



# ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMAE)

A DICIEMBRE 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 © 2022

### **NOTA ACLARATORIA**

Las cifras presentadas son 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, por lo que el proceso de revisión y compilación estadística se realizará con la frecuencia necesaria 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 noviembre de 2021, los países centroamericanos continuaron mostrando una notable mejoría en la producción de bienes y servicios, luego de la caída observada en 2020, en particular en los meses en los que se adoptaron fuertes medidas de confinamiento para reducir la propagación del Covid-19.

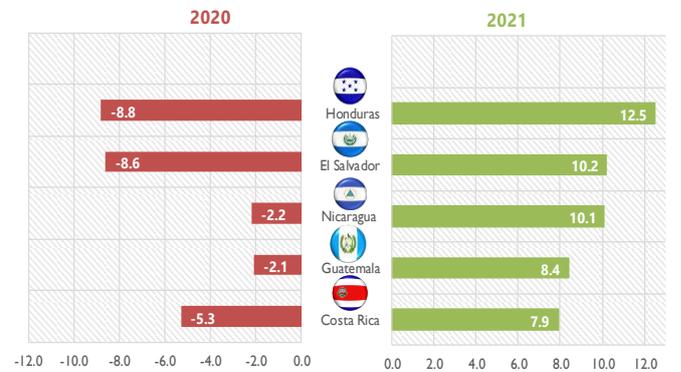
Los resultados positivos reflejan la expansión que están experimentando los principales socios comerciales la que incide favorablemente al sector exportador, lo que junto a los esfuerzos en materia de política económica y los avances en el proceso de vacunación que están realizando los países, han beneficiado la reactivación económica.

## CONTEXTO NACIONAL

Los resultados de la serie original del IMAE, muestran al cierre de 2021 que la producción nacional creció 12.0% en términos acumulados, superando la caída de 8.5% obtenida en 2020; comportamiento atribuido a la reapertura económica que reflejó mayor dinamismo en las actividades productivas. En el mes analizado, el indicador denota un alza interanual de 7.1%; en tanto, la serie tendencia ciclo reflejó un incremento de 7.4% respecto a lo reportado en diciembre de 2020 (-3.1%).

Por actividad económica, a diciembre de 2021 todos los grandes rubros de actividad económica mostraron aportes positivos al crecimiento del IMAE, incluyendo el de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca que mostró una variación positiva, luego de reportar reducción en la producción desde finales de 2019 que fue severamente afectada por los huracanes de finales de 2020. En términos de contribución al resultado de la actividad destacan en su orden: la Intermediación Financiera, la Industria Manufacturera, y el Comercio, alcanzando niveles

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

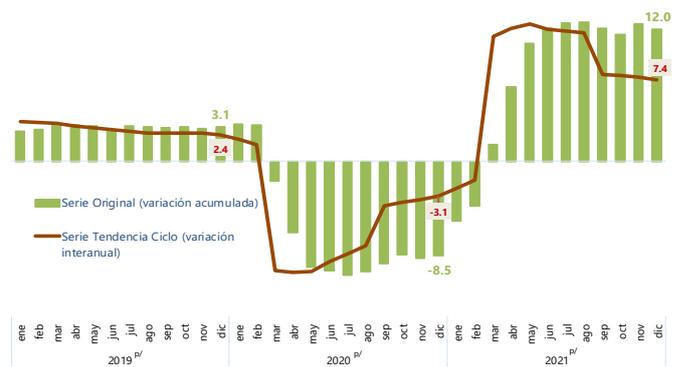


Fuente: Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano (SECMCA) y Banco Central de Honduras (BCH).

<sup>P/</sup> Preliminar

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

(Variaciones porcentuales)



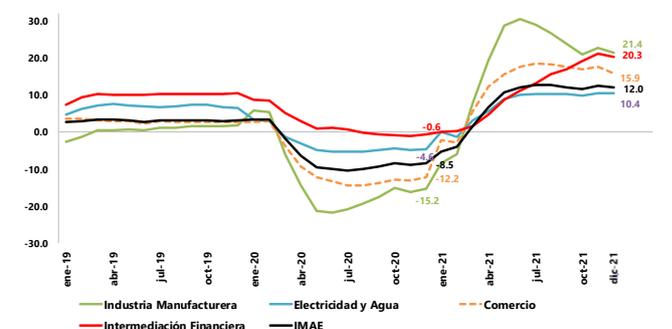
Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>P/</sup> Preliminar

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

**Actividades que mostraron recuperación**

(Variación Acumulada de la serie original)<sup>P/</sup>



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>P/</sup> Preliminar

superiores a los observados antes de la crisis sanitaria. La contribución de las actividades económica al IMAE total se detalla a continuación:

### Contribución a la Variación Porcentual del IMAE Total



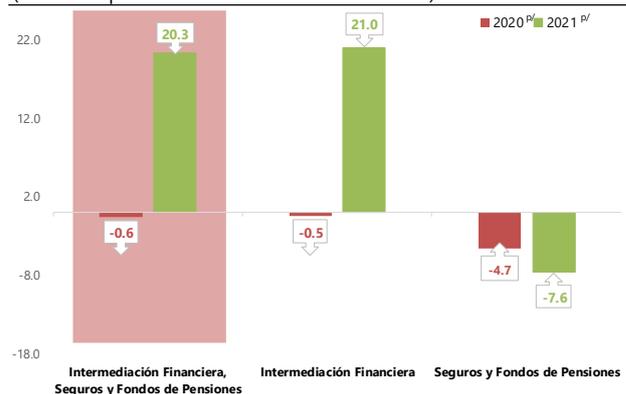
## DESEMPEÑO DEL IMAE POR ACTIVIDAD ECONÓMICA <sup>1/</sup>

**Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones alcanzó al cierre de 2021 incremento de 20.3% (-0.6% en 2020)**, por el dinamismo observado de la intermediación financiera (21.0%), impulsado por un alza en los ingresos por comisiones sobre tarjetas de crédito y débito, giros y transferencias, y otras comisiones por servicios; lo que junto a la disminución de los intereses pagados sobre los depósitos captados del público, como consecuencia de menores tasas de interés pasivas, aumentó el margen de intermediación financiera.

Por el contrario, el VAB de la actividad de seguros y fondos de pensiones presentó una caída de 7.6%, producto de menores ingresos por aportaciones y reducción en los rendimientos de las inversiones, aunado a los beneficios pagados a sus afiliados. En contraste, las compañías aseguradoras denotaron recuperación, atribuida a los ingresos obtenidos por primas de seguros y a la reducción de los pagos por indemnizaciones.

**Industria Manufacturera creció 21.4% (-15.2% en 2020)**, principalmente por el dinamismo en la elaboración de Textiles y Prendas de Vestir (38.8%) y la Fabricación de Maquinaria y Equipo (56.1%), como respuesta a la mayor demanda externa, relacionada con el alza en el consumo de estos bienes principalmente en la economía estadounidense<sup>2/</sup>.

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



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.  
P<sup>1/</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 diciembre de cada año.

<sup>2/</sup> Según datos de la Oficina de Análisis Económico de los Estados Unidos de América, revisión al IV trimestre de 2021, los gastos de consumo personal en vehículos y sus partes y ropa y calzado durante 2021 crecieron 29.1% y 29.3%, respectivamente (<https://apps.bea.gov/iTable/iTable.cfm?reqid=19&step=2&isuri=1>, tabla 2.3.5.).

La fabricación de Alimentos, Bebidas y Tabaco se ubicó en 8.1% (-4.7% en 2020) reflejando la reactivación de la demanda interna. Destacan en especial la expansión en elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, otros productos alimenticios -beneficiado de café y concentrado para animales-, procesamiento y conservación de carnes, elaboración de productos de panadería, y productos de tabaco; asimismo, contribuyeron de forma positiva las actividades de la pesca, en especial camarón y tilapia congelada, debido al aumento de las exportaciones.

Por el contrario, las actividades agroindustriales como la elaboración de azúcar, aceites y grasas y productos lácteos, mostraron reducción en sus volúmenes producidos, asociado al daño provocado en el sector agropecuario por las tormentas tropicales el año anterior. Sin embargo, la producción de azúcar muestra recuperación al comparar los volúmenes producidos en diciembre de cada año.

Por su parte, la fabricación de Minerales no Metálicos fue superior en 30.3%, particularmente por la producción de cemento y de artículos de hormigón; asimismo, la Industria Básica de Fundición de Hierro (varilla de hierro) creció 25.5%; ambas actividades, impulsadas por la dinámica en la actividad de construcción.

En contraste, la fabricación de Sustancias, Productos Químicos y Plásticos se redujo 2.6%, por menor producción de jabones y detergentes, ante mayores importaciones de dichos productos. Lo anterior fue compensado -parcialmente- por el incremento en la fabricación de productos farmacéuticos, para atender la creciente demanda interna.

**El rubro de Comercio de bienes aumentó 15.9% a diciembre de 2021 (-12.2% al cierre de 2020),** por el alza en las ventas de alimentos y bebidas; equipo de transporte; prendas de vestir; productos refinados del petróleo; aparatos de uso doméstico; aparatos de radio, televisión y comunicaciones; y productos farmacéuticos. Asimismo, la actividad de **Hoteles y Restaurantes creció 61.8% (-47.0% a diciembre de 2020),** principalmente por la recuperación en el servicio de comidas y bebidas, en parte por el auge del servicio a domicilio y pedidos para llevar, mediante la utilización de las plataformas en línea. De igual manera, se observó una variación positiva en los servicios de alojamiento, explicado por la afluencia de turistas (nacionales e internacionales) en los diversos destinos del país, derivado del avance en la aplicación de la vacuna y aplicación de medidas de bioseguridad en los establecimientos turísticos, aunado a la diversidad de ofertas y promociones de los hoteles.

**La actividad de Construcción Privada se incrementó 17.6% (-24.9% en 2020),** derivado de la construcción de edificaciones residenciales, dado el financiamiento con tasas de interés y plazos

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

(IMAE a diciembre 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

preferenciales como parte de las medidas de apoyo del Gobierno; igualmente, la reactivación de construcciones comerciales, luego de la paralización de las mismas en algunos meses de 2020, como consecuencia de la crisis sanitaria.

**Servicios de Telecomunicaciones, registró una variación positiva de 1.0% (4.0% en 2020)**, resultado de los aumentos en el volumen de minutos cursados en la telefonía móvil y en la demanda de televisión por cable e internet con conectividad de banda ancha, por parte de los sectores residenciales, comerciales y empresas corporativas, para la transmisión de información y realización de operaciones (ventas, teletrabajo, clases virtuales, redes sociales y entretenimiento). En igual sentido, la **actividad de Transporte y Almacenamiento reportó alza de 4.8% (-17.3% en 2020)**, producto de la demanda en los servicios de transporte de carga por vía terrestre y acuático, dada la comercialización de bienes nacionales e importados; sumado a la movilización de personas en el área urbana e interurbana, resultado de la consolidación de la reactivación económica. En contraste, los servicios de almacenaje denotaron una caída, reflejo de la reducción del área ocupada en bodega para bienes agroindustriales.

**El rubro de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca se incrementó 0.6% (caída de 5.8% en 2020)**, destacando una evolución positiva en noviembre y diciembre de 2021, luego de mostrar caídas acumuladas desde agosto de 2019. En particular, por el comportamiento de 12.4% en la actividad Avícola, impulsado por la cría de aves y producción de huevos, en respuesta a la mayor demanda por parte de los hogares y de la industria alimenticia. De igual manera, la Pesca creció 2.7%, derivado del cultivo de camarón, dado que la ocurrencia de lluvias permitió niveles de salinidad óptimos para el desarrollo de la larva; asimismo, se observó alza en la cría de peces en respuesta a la demanda externa.

**Honduras: Contribución a la Variación porcentual de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca**  
(IMAE a diciembre de 2021, serie original)<sup>p/</sup>



**Fuente:** Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.  
<sup>p/</sup> Preliminar

En contraste, la producción Agrícola cayó 1.3% (-8.0% en 2020), en especial por los cultivos de banano, melones y sandías, palma africana y caña de azúcar, que fueron fuertemente afectados por las tormentas tropicales Eta e Iota. No obstante, se reflejan señales de recuperación en los cultivos de palma africana y caña de azúcar, ya que en los dos últimos meses de 2021 registraron crecimiento en términos interanuales. Mientras tanto, los cultivos de tubérculos y hortalizas, piña y café, se incrementaron ante la demanda doméstica y del exterior.

**200 mil**

Empleos directos e indirectos

**55 mil**

Hectáreas de caña de azúcar cultivadas

**340 megawatts**

de energía limpia y renovable producida

**7 ingenios**

Ubicados en Choluteca, Francisco Morazán, Cortés, Yoro y Santa Bárbara

## Una mirada al cultivo de caña de azúcar...

**11.7 millones**

De quintales de azúcar producidos en la zafra de 2019-2020.

**3.9% contribuyó**

En 2020 el cultivo de caña al Valor Agregado Bruto de la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca y **0.6%** al Producto Interno Bruto total.



En Honduras el período de siembra y cosecha normalmente es de 170 días como máximo, por lo general inicia a finales de noviembre y se extiende hasta abril del siguiente año.

La fabricación de los sub productos de la caña de azúcar, van desde la creación de alimento para ganado hasta la generación de energía eléctrica, entre estos podemos mencionar: azúcar de caña, melaza, cachaza y bagazo para generar energía renovable.



Fuente: Asociación de Productores de Azúcar de Honduras y Banco Central de Honduras.



# **A N E X O S**

**Anexo 1**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1/</sup> SERIE ORIGINAL**  
De enero a diciembre 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>200.7</b>	<b>189.1</b>	<b>190.1</b>	<b>-5.8</b>	<b>0.6</b>
Agrícola	207.6	191.0	188.5	-8.0	-1.3
Silvicultura	97.7	89.0	98.1	-8.9	10.3
Ganadería	157.8	160.8	162.7	1.9	1.2
Avicultura	251.0	236.1	265.4	-5.9	12.4
Pesca	292.3	300.3	308.5	2.7	2.7
<b>Minas y Canteras</b>	<b>169.8</b>	<b>137.2</b>	<b>162.8</b>	<b>-19.2</b>	<b>18.6</b>
Minas	96.2	99.7	121.3	3.7	21.6
Canteras	209.9	157.7	185.5	-24.9	17.6
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>195.6</b>	<b>165.8</b>	<b>201.2</b>	<b>-15.2</b>	<b>21.4</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	207.6	197.9	214.0	-4.7	8.1
Textiles y Productos de Vestir	220.1	156.3	216.9	-29.0	38.8
Producción de Madera	60.6	48.2	60.6	-20.5	25.8
Productos de Papel e Imprentas Editoras	98.7	68.4	76.0	-30.7	11.1
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	161.2	151.6	147.7	-6.0	-2.6
Minerales no Metálicos	129.7	117.5	153.2	-9.4	30.3
Industria Básica de Fundición de Hierro	418.9	356.9	448.0	-14.8	25.5
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	72.2	58.8	65.7	-18.6	11.8
Fabricación de Maquinaria y Equipo	226.1	201.5	314.5	-10.9	56.1
Otras Industrias Manufactureras	165.7	128.9	220.5	-22.2	71.1
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>217.6</b>	<b>207.6</b>	<b>229.2</b>	<b>-4.6</b>	<b>10.4</b>
Electricidad	230.0	219.2	243.3	-4.7	11.0
Agua	111.3	108.5	108.5	-2.5	0.0
<b>Construcción Privada</b>	<b>209.9</b>	<b>157.7</b>	<b>185.5</b>	<b>-24.9</b>	<b>17.6</b>
<b>Comercio</b>	<b>243.6</b>	<b>213.9</b>	<b>247.9</b>	<b>-12.2</b>	<b>15.9</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>171.1</b>	<b>90.6</b>	<b>146.6</b>	<b>-47.0</b>	<b>61.8</b>
Hoteles	146.9	51.5	76.5	-64.9	48.6
Restaurantes	180.6	106.0	174.3	-41.3	64.4
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>253.4</b>	<b>209.7</b>	<b>219.7</b>	<b>-17.3</b>	<b>4.8</b>
Transporte por Vía Terrestre	240.0	187.4	204.3	-21.9	9.0
Transporte por Vía Acuática	269.0	268.9	292.0	0.0	8.6
Almacenamiento	293.1	261.5	242.0	-10.8	-7.5
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>809.0</b>	<b>841.3</b>	<b>856.5</b>	<b>4.0</b>	<b>1.8</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>1,085.7</b>	<b>1,079.3</b>	<b>1,298.0</b>	<b>-0.6</b>	<b>20.3</b>
Intermediación Financiera	1,266.6	1,260.5	1,524.7	-0.5	21.0
Seguros y Fondos de Pensiones	169.8	161.8	149.4	-4.7	-7.6
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>100.5</b>	<b>87.5</b>	<b>87.6</b>	<b>-13.0</b>	<b>0.2</b>
<b>IMAE</b>	<b>244.0</b>	<b>223.2</b>	<b>249.9</b>	<b>-8.5</b>	<b>12.0</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>P/</sup> Preliminar

**Anexo 2**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1/</sup> SERIE ORIGINAL**  
**Diciembre 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>231.2</b>	<b>187.6</b>	<b>202.4</b>	<b>-18.9</b>	<b>7.8</b>
Agrícola	235.9	171.8	196.4	-27.2	14.3
Silvicultura	102.8	99.0	102.9	-3.8	4.0
Ganadería	159.6	161.9	164.0	1.4	1.3
Avicultura	280.9	285.5	287.5	1.6	0.7
Pesca	462.7	457.1	406.8	-1.2	-11.0
<b>Minas y Canteras</b>	<b>173.6</b>	<b>139.0</b>	<b>150.1</b>	<b>-19.9</b>	<b>8.0</b>
Minas	96.2	100.6	121.0	4.5	20.4
Canteras	215.8	160.0	166.0	-25.8	3.7
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>188.4</b>	<b>177.9</b>	<b>189.2</b>	<b>-5.6</b>	<b>6.3</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	233.2	216.8	223.5	-7.0	3.1
Textiles y Productos de Vestir	183.1	154.2	183.2	-15.8	18.8
Producción de Madera	39.5	35.2	34.9	-10.9	-1.0
Productos de Papel e Imprentas Editoras	82.5	60.1	59.5	-27.2	-0.9
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	137.9	165.3	143.6	19.9	-13.1
Minerales no Metálicos	146.3	142.7	200.9	-2.4	40.7
Industria Básica de Fundición de Hierro	332.5	490.7	222.2	47.6	-54.7
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	41.3	52.8	66.5	27.9	26.0
Fabricación de Maquinaria y Equipo	167.4	261.4	213.5	56.2	-18.3
Otras Industrias Manufactureras	137.4	160.5	183.1	16.8	14.1
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>197.7</b>	<b>195.5</b>	<b>215.6</b>	<b>-1.1</b>	<b>10.3</b>
Electricidad	208.4	206.3	228.2	-1.0	10.6
Agua	106.4	103.0	107.4	-3.2	4.3
<b>Construcción Privada</b>	<b>215.8</b>	<b>160.0</b>	<b>166.0</b>	<b>-25.8</b>	<b>3.7</b>
<b>Comercio</b>	<b>328.6</b>	<b>308.6</b>	<b>322.6</b>	<b>-6.1</b>	<b>4.5</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>199.4</b>	<b>138.9</b>	<b>190.5</b>	<b>-30.3</b>	<b>37.2</b>
Hoteles	151.4	49.3	102.9	-67.4	108.7
Restaurantes	218.3	174.2	225.1	-20.2	29.2
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>263.6</b>	<b>213.6</b>	<b>228.0</b>	<b>-19.0</b>	<b>6.7</b>
Transporte por Vía Terrestre	260.2	199.7	214.0	-23.3	7.2
Transporte por Vía Acuática	296.2	246.7	292.1	-16.7	18.4
Almacenamiento	261.6	247.6	249.0	-5.3	0.5
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>889.2</b>	<b>924.7</b>	<b>939.6</b>	<b>4.0</b>	<b>1.6</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>1,394.4</b>	<b>1,431.1</b>	<b>1,624.8</b>	<b>2.6</b>	<b>13.5</b>
Intermediación Financiera	1,638.8	1,687.4	1,907.1	3.0	13.0
Seguros y Fondos de Pensiones	157.1	133.3	195.3	-15.1	46.5
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>91.3</b>	<b>84.3</b>	<b>82.0</b>	<b>-7.7</b>	<b>-2.7</b>
<b>IMAE</b>	<b>273.8</b>	<b>257.9</b>	<b>276.2</b>	<b>-5.8</b>	<b>7.1</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>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>2019<sup>P/</sup></b>						
ene	235.3	2.8	2.8	239.9	3.6	-0.1
feb	235.1	2.9	3.1	240.7	3.5	-0.1
mar	246.4	3.3	3.9	241.5	3.4	-0.1
abr	234.8	3.3	3.4	242.2	3.2	-0.2
may	241.5	3.2	2.8	242.8	3.0	-0.2
jun	235.5	2.8	0.6	243.2	2.9	-0.1
jul	238.0	3.2	5.8	243.4	2.7	-0.2
ago	244.7	3.1	2.5	243.5	2.6	-0.1
sep	239.7	3.1	3.1	243.9	2.6	0.0
oct	252.7	3.1	3.2	244.4	2.6	0.0
nov	250.3	3.0	2.1	244.9	2.6	0.0
dic	273.8	3.1	4.3	245.1	2.4	-0.2
<b>2020<sup>P/</sup></b>						
ene	243.1	3.3	3.3	244.7	2.0	-0.4
feb	242.6	3.3	3.2	244.4	1.6	-0.4
mar	218.1	-1.8	-11.5	217.5	-9.9	-11.5
abr	186.1	-6.5	-20.7	217.8	-10.1	-0.2
may	188.4	-9.6	-22.0	218.5	-10.0	0.1
jun	208.2	-9.9	-11.6	221.2	-9.1	0.9
jul	208.8	-10.3	-12.3	223.1	-8.4	0.7
ago	225.7	-9.9	-7.7	224.9	-7.7	0.7
sep	230.4	-9.3	-3.9	234.1	-4.0	3.7
oct	249.7	-8.4	-1.2	235.3	-3.7	0.3
nov	219.0	-8.8	-12.5	236.3	-3.5	0.2
dic	257.9	-8.5	-5.8	237.5	-3.1	0.4
<b>2021<sup>P/</sup></b>						
ene	230.0	-5.4	-5.4	238.7	-2.4	0.7
feb	236.2	-4.0	-2.7	240.3	-1.7	0.7
mar	248.7	1.6	14.0	242.1	11.3	13.0
abr	235.4	6.8	26.5	244.0	12.0	0.7
may	243.1	10.7	29.0	245.8	12.5	0.5
jun	248.2	12.0	19.2	247.6	11.9	-0.6
jul	241.8	12.6	15.8	249.4	11.8	-0.1
ago	254.9	12.6	13.0	251.1	11.6	-0.2
sep	249.0	12.1	8.1	252.5	7.9	-3.7
oct	267.6	11.5	7.2	253.6	7.8	-0.1
nov	267.5	12.5	22.1	254.4	7.6	-0.2
dic	276.2	12.0	7.1	254.9	7.4	-0.2

<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>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 Manufac- turer	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>2019<sup>P/</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	88.8	<b>246.4</b>
abr	192.3	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	168.1	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	189.9	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	205.3	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	201.0	224.8	206.3	243.7	180.3	262.5	842.4	1,086.6	105.6	<b>244.7</b>
sep	188.5	165.8	193.9	218.1	195.3	233.4	166.1	227.7	800.7	1,134.9	96.3	<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	230.0	177.0	185.8	200.5	214.1	255.5	169.7	231.5	803.5	1,093.1	112.5	<b>250.3</b>
dic	231.2	173.6	188.4	197.7	215.8	328.6	199.4	263.6	889.2	1,394.4	91.3	<b>273.8</b>
<b>2020<sup>P/</sup></b>												
ene	225.6	178.7	195.8	217.5	219.7	216.8	155.8	262.7	822.2	1,032.6	102.2	<b>243.1</b>
feb	222.2	172.5	203.7	211.7	213.6	222.5	168.1	253.8	776.4	1,109.9	88.9	<b>242.6</b>
mar	217.0	131.1	159.3	209.8	156.9	199.3	96.6	220.5	807.6	1,031.8	77.8	<b>218.1</b>
abr	174.4	98.0	109.1	204.7	98.3	164.0	25.9	179.3	786.9	1,029.1	64.5	<b>186.1</b>
may	154.3	100.4	118.3	207.6	113.1	184.6	32.0	180.0	847.8	981.2	64.2	<b>188.4</b>
jun	164.0	137.6	144.5	204.1	151.6	202.7	50.4	188.1	857.0	1,074.5	75.3	<b>208.2</b>
jul	128.0	132.8	172.5	215.9	157.9	196.6	53.8	184.1	871.2	1,024.3	82.8	<b>208.8</b>
ago	169.3	147.5	184.6	213.8	169.7	210.4	65.6	209.6	876.2	1,030.3	97.3	<b>225.7</b>
sep	191.4	145.0	188.9	213.8	163.7	212.5	80.6	212.8	843.8	1,097.0	90.7	<b>230.4</b>
oct	236.3	145.2	201.1	218.4	157.8	230.3	119.1	231.1	849.2	1,046.3	119.5	<b>249.7</b>
nov	198.7	118.9	134.1	178.9	129.9	218.3	100.5	180.5	832.1	1,063.8	102.2	<b>219.0</b>
dic	187.6	139.0	177.9	195.5	160.0	308.6	138.9	213.6	924.7	1,431.1	84.3	<b>257.9</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	195.7	157.2	179.5	217.7	182.3	212.1	111.4	198.2	840.1	1,034.0	101.1	<b>230.0</b>
feb	210.6	183.6	196.3	205.3	216.1	214.2	116.6	213.9	791.7	1,115.9	88.5	<b>236.2</b>
mar	218.7	160.1	227.1	236.7	185.1	248.0	127.3	230.6	842.6	1,077.4	88.9	<b>248.7</b>
abr	179.8	195.7	194.3	231.8	223.4	226.4	125.7	216.5	799.6	1,175.0	82.1	<b>235.4</b>
may	161.3	170.9	215.0	252.9	192.8	240.5	139.2	230.3	861.8	1,240.1	77.5	<b>243.1</b>
jun	160.7	154.1	201.9	237.5	174.4	256.5	151.1	227.1	867.8	1,317.9	87.1	<b>248.2</b>
jul	127.8	152.0	207.6	241.4	181.1	245.5	157.3	225.7	882.4	1,281.2	84.9	<b>241.8</b>
ago	173.7	152.9	209.1	235.4	170.9	243.8	158.7	218.6	885.8	1,375.4	92.9	<b>254.9</b>
sep	192.3	150.1	198.2	233.3	166.5	242.0	152.5	217.8	846.3	1,397.1	75.5	<b>249.0</b>
oct	237.6	150.2	198.7	234.8	163.0	257.4	163.1	214.6	856.7	1,436.6	100.7	<b>267.6</b>
nov	221.0	176.9	197.7	208.1	204.1	266.3	166.1	214.6	864.1	1,500.2	90.5	<b>267.5</b>
dic	202.4	150.1	189.2	215.6	166.0	322.6	190.5	228.0	939.6	1,624.8	82.0	<b>276.2</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>P/</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>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	2.0	-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>3.3</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	1.0	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	0.2	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	-1.0	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	-3.0	12.0	5.9	3.4	5.7	2.7	7.8	6.4	4.1	8.6	-3.2	<b>3.3</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	-4.9	-1.3	-6.0	-1.3	-7.0	-3.7	-11.5	-2.3	4.7	5.2	-6.1	<b>-1.8</b>
abr	-5.8	-12.9	-14.4	-3.0	-19.3	-9.3	-30.8	-10.1	4.0	2.9	-12.4	<b>-6.5</b>
may	-6.2	-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	-5.1	-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	-4.9	-19.5	-20.9	-5.3	-25.8	-14.5	-50.0	-17.8	4.0	0.6	-17.8	<b>-10.3</b>
ago	-4.6	-19.2	-19.3	-5.3	-24.8	-14.4	-51.8	-18.1	4.0	-0.2	-16.5	<b>-9.9</b>
sep	-3.9	-18.4	-17.5	-4.9	-23.9	-13.8	-51.8	-16.9	4.1	-0.6	-15.3	<b>-9.3</b>
oct	-3.3	-17.6	-15.0	-4.3	-23.3	-12.8	-49.6	-16.6	4.0	-0.8	-13.9	<b>-8.4</b>
nov	-4.4	-19.1	-16.1	-4.8	-24.8	-13.0	-48.8	-17.1	4.0	-1.0	-13.4	<b>-8.8</b>
dic	-5.8	-19.2	-15.2	-4.6	-24.9	-12.2	-47.0	-17.3	4.0	-0.6	-13.0	<b>-8.5</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	-13.2	-12.0	-8.3	0.1	-17.0	-2.1	-28.5	-24.6	2.2	0.1	-1.1	<b>-5.4</b>
feb	-9.3	-3.0	-5.9	-1.4	-8.1	-2.9	-29.6	-20.2	2.1	0.3	-0.8	<b>-4.0</b>
mar	-6.0	3.9	7.9	3.2	-1.1	5.6	-15.5	-12.8	2.8	1.7	3.5	<b>1.6</b>
abr	-4.1	20.1	19.4	5.7	17.2	12.2	7.7	-6.2	2.5	4.7	8.1	<b>6.8</b>
may	-2.7	27.4	28.8	8.9	24.7	15.6	29.6	-0.6	2.3	8.8	10.2	<b>10.7</b>
jun	-2.6	24.8	30.5	10.1	23.2	17.5	45.8	2.5	2.2	11.2	11.0	<b>12.0</b>
jul	-2.4	23.4	28.9	10.3	22.0	18.5	59.4	5.0	2.0	13.2	9.8	<b>12.6</b>
ago	-1.8	20.8	26.6	10.3	19.2	18.2	67.7	4.9	1.9	15.7	7.7	<b>12.6</b>
sep	-1.5	18.7	23.9	10.2	17.2	17.7	70.1	4.6	1.7	17.0	4.7	<b>12.1</b>
oct	-1.3	17.1	20.9	9.9	15.8	17.0	65.4	3.4	1.6	19.1	1.8	<b>11.5</b>
nov	-0.1	19.6	22.8	10.4	18.9	17.5	65.4	4.6	1.8	21.1	0.4	<b>12.5</b>
dic	0.6	18.6	21.4	10.4	17.6	15.9	61.8	4.8	1.8	20.3	0.2	<b>12.0</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>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>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>3.1</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	2.2	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	2.0	5.2	5.2	3.0	4.6	2.4	4.4	10.0	-3.2	<b>2.8</b>
jun	-5.9	4.0	-2.0	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	5.3	4.3	6.2	6.9	4.5	8.4	3.9	11.3	0.8	<b>5.8</b>
ago	-4.2	12.5	0.9	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	-4.3	<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	3.9	2.0	9.0	3.0	2.5	5.0	4.7	12.3	-9.0	<b>4.3</b>
<b>2020<sup>P/</sup></b>												
ene	-3.0	12.0	5.9	3.4	5.7	2.7	7.8	6.4	4.1	8.6	-3.2	<b>3.3</b>
feb	-4.1	11.1	4.8	2.4	4.2	3.1	8.1	1.3	6.3	8.4	-3.3	<b>3.2</b>
mar	-7.6	-24.5	-25.9	-8.9	-29.3	-15.5	-44.9	-14.3	3.8	-1.1	-12.4	<b>-11.5</b>
abr	-9.3	-44.8	-41.4	-8.0	-54.9	-26.2	-84.7	-32.2	1.9	-3.6	-31.5	<b>-20.7</b>
may	-8.2	-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	2.6	-22.6	-23.9	-8.5	-33.1	-17.9	-71.3	-23.9	4.7	2.2	-22.2	<b>-11.6</b>
jul	-3.3	-19.2	-16.0	-5.0	-21.5	-21.9	-69.7	-27.6	2.8	-2.8	-20.2	<b>-12.3</b>
ago	-2.4	-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	1.5	-12.5	-2.6	-2.0	-16.1	-8.9	-51.5	-6.5	5.4	-3.3	-5.8	<b>-3.9</b>
oct	1.1	-10.1	9.6	1.5	-16.9	-3.7	-31.0	-14.3	3.0	-2.8	-3.8	<b>-1.2</b>
nov	-13.6	-32.8	-27.9	-10.7	-39.3	-14.6	-40.8	-22.0	3.6	-2.7	-9.1	<b>-12.5</b>
dic	-18.9	-19.9	-5.6	-1.1	-25.8	-6.1	-30.3	-19.0	4.0	2.6	-7.7	<b>-5.8</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	-13.2	-12.0	-8.3	0.1	-17.0	-2.1	-28.5	-24.6	2.2	0.1	-1.1	<b>-5.4</b>
feb	-5.2	6.4	-3.6	-3.0	1.2	-3.7	-30.6	-15.7	2.0	0.5	-0.5	<b>-2.7</b>
mar	0.8	22.1	42.6	12.8	18.0	24.4	31.7	4.6	4.3	4.4	14.3	<b>14.0</b>
abr	3.1	99.7	78.0	13.2	127.3	38.0	384.5	20.7	1.6	14.2	27.4	<b>26.5</b>
may	4.5	70.2	81.8	21.8	70.4	30.3	334.7	28.0	1.7	26.4	20.7	<b>29.0</b>
jun	-2.0	12.0	39.7	16.3	15.1	26.5	199.8	20.7	1.3	22.7	15.6	<b>19.2</b>
jul	-0.2	14.5	20.3	11.8	14.7	24.8	192.6	22.6	1.3	25.1	2.5	<b>15.8</b>
ago	2.6	3.7	13.3	10.1	0.7	15.9	142.0	4.3	1.1	33.5	-4.5	<b>13.0</b>
sep	0.5	3.5	4.9	9.1	1.7	13.9	89.2	2.3	0.3	27.3	-16.8	<b>8.1</b>
oct	0.6	3.4	-1.2	7.5	3.3	11.8	36.9	-7.1	0.9	37.3	-15.7	<b>7.2</b>
nov	11.2	48.7	47.5	16.3	57.1	22.0	65.3	18.9	3.8	41.0	-11.5	<b>22.1</b>
dic	7.8	8.0	6.3	10.3	3.7	4.5	37.2	6.7	1.6	13.5	-2.7	<b>7.1</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> Preliminar

**Anexo 7**  
**CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA SERIE ORIGINAL <sup>1/</sup>**  
**De enero a diciembre 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	200.7	189.1	190.1	-5.8	0.6	-0.7	0.1
Minas y Canteras	169.8	137.2	162.8	-19.2	18.6	-0.1	0.1
Industria Manufacturera	195.6	165.8	201.2	-15.2	21.4	-2.6	3.3
Electricidad y Agua	217.6	207.6	229.2	-4.6	10.4	-0.1	0.3
Construcción Privada	209.9	157.7	185.5	-24.9	17.6	-0.8	0.5
Comercio	243.6	213.9	247.9	-12.2	15.9	-1.5	1.9
Hoteles y Restaurantes	171.1	90.6	146.6	-47.0	61.8	-0.9	0.7
Transporte y Almacenamiento	253.4	209.7	219.7	-17.3	4.8	-0.7	0.2
Correo y Telecomunicaciones	809.0	841.3	856.5	4.0	1.8	0.5	0.3
Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	1,085.7	1,079.3	1,298.0	-0.6	20.3	-0.1	4.8
Otros Servicios <sup>2/</sup>	100.5	87.5	87.6	-13.0	0.2	-1.6	0.0
<b>IMAE</b>	<b>244.0</b>	<b>223.2</b>	<b>249.9</b>	<b>-8.5</b>	<b>12.0</b>	<b>-8.5</b>	<b>12.0</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. 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> 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