



# ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMAE)

A OCTUBRE DE 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.

### Links relacionados

Sitio web: [www.bch.hn](http://www.bch.hn)

Correo electrónico: [transparencia@bch.hn](mailto:transparencia@bch.hn)

Calendario de informes: [Consultar aquí](#)

Ubicación del informe y portal: [Consultar aquí](#)

Consulta de Metodología de cálculo: [Consultar aquí](#)

[Siguenos dando clic en nuestras redes sociales](#)



### Notas y Fuentes de Información

<sup>P/</sup> Cifras preliminares, sujetas a revisión.

Los totales por suma pueden no coincidir por redondeos en las cifras parciales.

### Fuentes de Información

- Empresas Públicas y Privadas
- Asociaciones de Productores
- Balanza de Pagos
- Registros Administrativos

## 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

## ENTORNO INTERNACIONAL

La desaceleración del crecimiento económico mundial se refleja en los indicadores de alta frecuencia del presente año, según el Fondo Monetario Internacional<sup>1/</sup>, para el tercer trimestre se observó comportamiento positivo en algunas de las principales economías; sin embargo, se estima debilitamiento en el último trimestre -especialmente en Europa y China-. No obstante, las autoridades monetarias continúan endureciendo las condiciones financieras para contener la inflación.

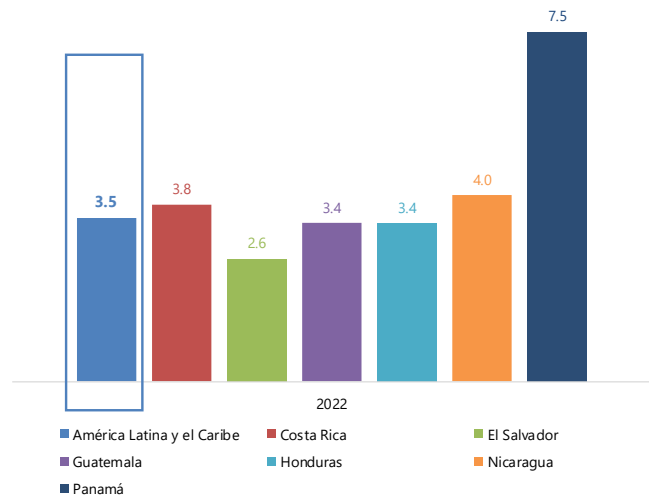
La proyección anual del Producto Interno Bruto para América Latina y el Caribe al cierre de 2022 será de 3.5% con una revisión al alza, ante la evolución positiva en la actividad económica; y 1.7% en 2023<sup>2/</sup>; esta última, resultado de: i) una reducción a la mitad en las exportaciones de materias primas para el próximo año debido a la expectativa de precios bajos, ii) ralentización del comercio con los Estados Unidos de América -EUA- y iii) menores remesas familiares.

## ECONOMÍA NACIONAL

La producción nacional presentó un crecimiento de 4.8% de manera acumulada a octubre de 2022, según la serie original del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), explicada principalmente por la contribución de: Intermediación Financiera; Industria Manufacturera; Transporte y Almacenamiento; Comercio; Hoteles y Restaurantes; actividades que han impulsado la producción nacional pese a los diversos choques internos y externos que ha afrontado el país.

### Perspectivas del PIB real: América Latina y Caribe 2022 <sup>1/</sup>

Variación porcentual anual



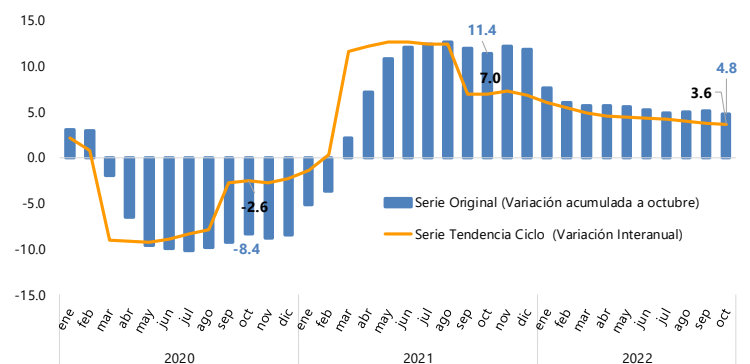
Fuente: FMI, Informe de Perspectivas de Crecimiento Económico WEO, octubre de 2022.

<sup>1/</sup> Países ordenados de manera alfabética.

materias primas para el próximo año debido a la expectativa de precios bajos, ii) ralentización del comercio con los Estados Unidos de América -EUA- y iii) menores remesas familiares.

### Honduras: Serie Original del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

(Variación porcentual interanual y acumulada)<sup>P/</sup>



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

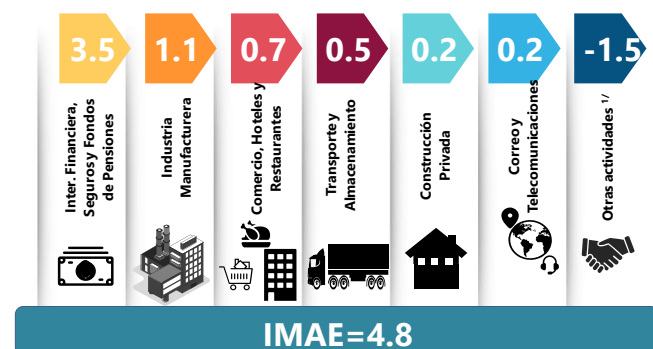
<sup>P/</sup> Preliminar.

<sup>1/</sup>La desaceleración del crecimiento económico mundial es cada vez más evidente, como muestran los datos de alta frecuencia, Fondo Monetario Internacional (FMI), noviembre de 2022.

<sup>2/</sup>América Latina enfrenta un tercer shock debido al endurecimiento de las condiciones financieras mundiales, FMI, octubre de 2022.

Mientras que interanualmente, el IMAE registró una variación de 2.0%, reflejando desaceleración en octubre del presente año por las afectaciones provocadas por la tormenta Julia en diferentes zonas del país, impactando en el sector agropecuario e incidiendo en los rendimientos, inhabilitación de caminos, carreteras y accesos a las plantaciones. Adicionalmente, se observaron menores exportaciones de productos textiles; arneses y café; sumado al efecto negativo en la comercialización de bienes.

**Principales Actividades que Contribuyeron a la Variación del IMAE a octubre de 2022**  
(Contribución a la Variación Porcentual) <sup>P/</sup>



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

Nota: La suma de la contribución no necesariamente es igual a la variación total debido a las aproximaciones.

<sup>1/</sup> Incluye Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Electricidad y Agua; Minas y Canteras; y Otros Servicios.

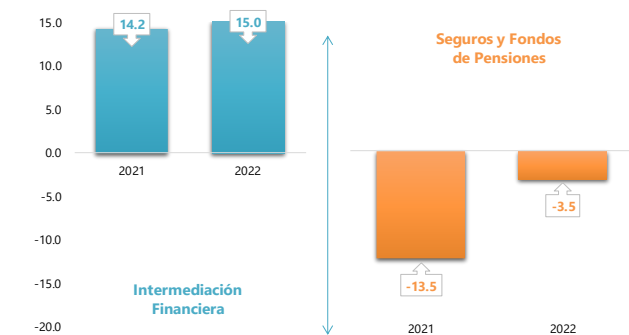
<sup>P/</sup> Preliminar.

## DESEMPEÑO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

**Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones**, a octubre registró una variación positiva de **14.6% (en su conjunto)**, explicado por la Intermediación Financiera (15.0%) ante el mayor margen financiero, generado por los ingresos sobre intereses y comisiones, dado el dinamismo en el otorgamiento de créditos, principalmente a los sectores productivos y al consumo; aunado a la reducción en el pago de intereses sobre los depósitos captados del público; sin embargo, de manera interanual, la erogación de dichos intereses reflejó alza respecto al mismo mes de 2021, por el aumento en las tasas de interés pasivas.

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

(Variación acumulada a octubre de cada año) <sup>P/</sup>



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>P/</sup> Preliminar.

Por su parte, los servicios de Seguros y Fondos de Pensiones cayeron (3.5%), por los mayores pagos de beneficios; y, por la disminución en los rendimientos sobre las inversiones de los institutos de previsión, ante menores tasas de interés. Mientras que el sector asegurador, atenuó la tendencia anterior, efecto de la contratación de primas de seguros y reducción en el pago de siniestros.

A octubre, la **Industria Manufacturera aumentó su producción en 6.6%**, impulsada por el comportamiento positivo de la fabricación de Prendas de Vestir y Arnese para Vehículos, asociada a los pedidos internacionales de los EUA. Asimismo, la elaboración de Alimentos, Bebidas y Tabaco reportó crecimiento en los niveles de producción de carne de aves, camarones congelados, y productos lácteos; lo anterior, fue contrarrestado por el desempeño negativo en el beneficiado de café, ante la poca disponibilidad del grano para el procesamiento.

Mientras que, la fabricación de Metales no Metálicos (cemento y artículos de hormigón) y Productos Elaborados de Metal, fue superior en respuesta a la demanda generada por la Construcción. No obstante, la fabricación de Productos de Papel, principalmente la elaboración de bolsas para cemento ha reportado menores volúmenes de producción, las cuales han sido remplazadas por importaciones. Asimismo, Sustancias y Productos Químicos (jabones y productos farmacéuticos), registraron caída, por una baja en la demanda de insumos para bioseguridad.

#### Honduras: IMAE de la Industria Manufacturera

(Contribución a la variación porcentual a octubre de 2022)<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>1/</sup> Incluye Metales no Metálicos, Industria Básica de Fundición de Hierro y Fabricación de Productos Elaborados de Metal.

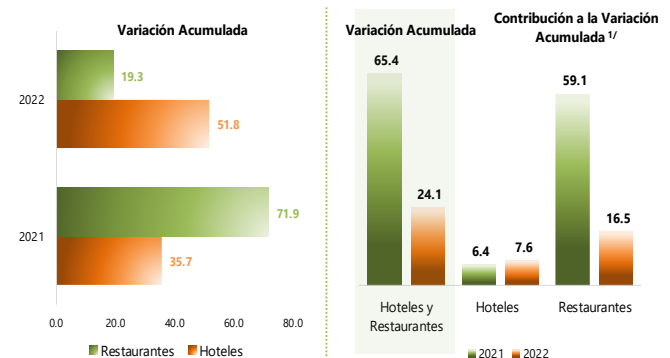
<sup>2/</sup> Incluye fabricación de madera, Productos de Papel-Imp. Editoras, Sustancias, Productos Químicos y Plásticos y Otras Industrias Manufactureras n.c.p.

Los servicios de **Transporte y Almacenamiento se incrementaron 14.2%**, por la movilización de pasajeros; también por el dinamismo del comercio exterior; de igual manera, se requirió de mayor almacenamiento de bienes agroindustriales y materias primas para la industria.

Por su parte, los **Hoteles y Restaurantes crecieron 24.1%**, principalmente el servicio de restaurantes, sumado a las facilidades que brindan las plataformas electrónicas, que han impulsado la demanda de alimentos para consumo inmediato; por su parte, los servicios de hotelería también presentan un incremento debido al turismo interno y externo. Asimismo, el **Comercio de bienes** presentó aumento de **2.8%** -en términos de volumen-; determinado por las ventas en los rubros de productos refinados de petróleo; bebidas, abonos animales y vegetales; equipo de transporte; y; prendas de vestir; no obstante, interanualmente observó caída de 2.8% principalmente en los rubros de alimentos, bebidas y prendas de vestir.

#### Honduras IMAE: Hoteles y Restaurantes

(A octubre de cada año)<sup>P/</sup>



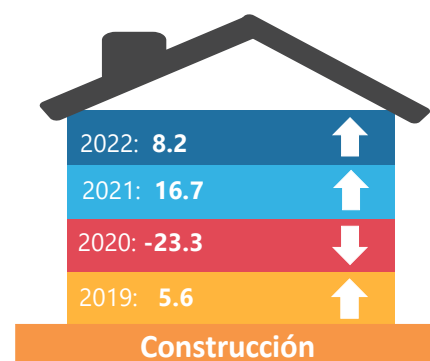
Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>P/</sup> Preliminar.

<sup>1/</sup> Contribución en puntos porcentuales.

#### Honduras: IMAE Construcción Privada

(Variación acumulada en porcentajes, a octubre de cada año) <sup>P/</sup>



Fuente: Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

<sup>P/</sup> Preliminar.

Por su parte, los servicios de **Correo y Telecomunicaciones** fueron superiores en 1.5%, principalmente por los servicios de telefonía y datos móviles como internet y cable residencial.

**Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, continúa en la senda negativa al registrar caída de 0.8%**, actividad fuertemente afectada por la variabilidad climática reduciendo la actividad agrícola, ocasionando caída en el cultivo de palma africana, afectando el acceso a las fincas; y en el cultivo de café a causa de las plagas (broca y roya). No obstante, la recuperación en el cultivo de banano atenuó dicho comportamiento, aunque de manera interanual -en los últimos dos meses- esta actividad ha presentado desaceleración. Por su parte, la actividad avícola presentó un comportamiento positivo dado el incremento en la producción de aves -en particular para la industria alimenticia-; de igual manera, el rubro de la Pesca reflejó de manera acumulada alza en el cultivo de camarones cultivados y en la captura de langostas.

Honduras: **IMAE Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca**  
(Contribución a la variación porcentual a octubre de 2022)<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.



# **A N E X O S**



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

Actividades Económicas	2020 <sup>P/</sup>	2021 <sup>P/</sup>	2022 <sup>P/</sup>	Variaciones Relativas		
				20/19	21/20	22/21
<b>Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>188.3</b>	<b>186.1</b>	<b>184.6</b>	<b>-3.3</b>	<b>-1.2</b>	<b>-0.8</b>
Agrícola	192.4	184.1	179.3	-4.5	-4.3	-2.6
Silvicultura	88.4	97.9	101.0	-8.9	10.8	3.2
Ganadería	160.4	162.3	164.2	2.0	1.2	1.2
Avicultura	231.0	264.9	273.9	-6.2	14.7	3.4
Pesca	274.3	290.1	306.8	3.4	5.8	5.8
<b>Minas y Canteras</b>	<b>138.9</b>	<b>163.6</b>	<b>166.7</b>	<b>-17.6</b>	<b>17.8</b>	<b>1.9</b>
Minas	99.7	120.8	101.5	5.1	21.1	-16.0
Canteras	160.2	186.9	202.3	-23.3	16.7	8.2
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>167.8</b>	<b>202.8</b>	<b>216.2</b>	<b>-15.0</b>	<b>20.9</b>	<b>6.6</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	199.1	214.3	215.9	-3.8	7.6	0.8
Textiles y Productos de Vestir	160.4	219.8	249.9	-28.3	37.0	13.7
Producción de Madera	51.7	65.6	68.9	-20.6	26.8	5.1
Productos de Papel e Imprentas Editoras	72.5	78.3	69.3	-29.3	8.1	-11.6
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	155.5	146.8	142.2	-4.6	-5.6	-3.1
Minerales no Metálicos	115.2	150.8	162.8	-9.9	30.8	8.0
Industria Básica de Fundición de Hierro	356.7	454.7	331.5	-18.0	27.5	-27.1
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	61.3	65.6	82.6	-19.5	6.9	25.9
Fabricación de Maquinaria y Equipo	195.7	325.8	393.1	-15.3	66.5	20.6
Otras Industrias Manufactureras	124.7	218.5	211.1	-26.8	75.2	-3.4
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>211.7</b>	<b>232.7</b>	<b>235.6</b>	<b>-4.3</b>	<b>9.9</b>	<b>1.2</b>
Electricidad	223.6	247.1	250.4	-4.4	10.5	1.3
Agua	109.5	108.6	108.0	-2.3	-0.9	-0.5
<b>Construcción Privada</b>	<b>160.2</b>	<b>186.9</b>	<b>202.3</b>	<b>-23.3</b>	<b>16.7</b>	<b>8.2</b>
<b>Comercio</b>	<b>204.0</b>	<b>238.7</b>	<b>245.4</b>	<b>-12.8</b>	<b>17.0</b>	<b>2.8</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>84.8</b>	<b>140.3</b>	<b>174.1</b>	<b>-49.6</b>	<b>65.4</b>	<b>24.1</b>
Hoteles	53.3	72.4	109.9	-63.8	35.7	51.8
Restaurantes	97.2	167.1	199.4	-45.0	71.9	19.3
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>212.9</b>	<b>235.9</b>	<b>269.4</b>	<b>-16.4</b>	<b>10.8</b>	<b>14.2</b>
Transporte por Vía Terrestre	188.4	225.5	256.0	-21.6	19.7	13.5
Transporte por Vía Acuática	275.2	290.1	326.4	1.0	5.4	12.5
Almacenamiento	270.8	248.5	291.1	-8.7	-8.2	17.1
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>833.8</b>	<b>847.5</b>	<b>860.5</b>	<b>4.0</b>	<b>1.6</b>	<b>1.5</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>1,045.7</b>	<b>1,186.5</b>	<b>1,360.3</b>	<b>-0.8</b>	<b>13.5</b>	<b>14.6</b>
Intermediación Financiera	1,219.1	1,392.2	1,601.3	-0.7	14.2	15.0
Seguros y Fondos de Pensiones	167.3	144.7	139.6	-3.0	-13.5	-3.5
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>86.4</b>	<b>94.0</b>	<b>82.1</b>	<b>-13.8</b>	<b>8.8</b>	<b>-12.7</b>
<b>IMAE</b>	<b>220.2</b>	<b>245.2</b>	<b>256.9</b>	<b>-8.4</b>	<b>11.4</b>	<b>4.8</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**  
**Octubre de cada año**  
**Base 2000 = 100**

Actividades Económicas	2020 <sup>P/</sup>	2021 <sup>P/</sup>	2022 <sup>P/</sup>	Variaciones Relativas		
				20/19	21/20	22/21
<b>Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>236.3</b>	<b>237.9</b>	<b>228.2</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	<b>-4.1</b>
Agrícola	247.5	249.5	232.7	-2.0	0.8	-6.7
Silvicultura	90.9	95.2	100.2	-1.2	4.7	5.2
Ganadería	166.2	167.8	169.8	1.9	1.0	1.2
Avicultura	248.7	283.0	285.3	-6.4	13.8	0.8
Pesca	433.6	395.2	413.8	38.1	-8.9	4.7
<b>Minas y Canteras</b>	<b>145.2</b>	<b>149.9</b>	<b>157.5</b>	<b>-10.1</b>	<b>3.2</b>	<b>5.0</b>
Minas	122.1	126.6	118.8	11.5	3.7	-6.2
Canteras	157.8	162.6	178.5	-16.9	3.0	9.8
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>201.1</b>	<b>198.9</b>	<b>199.9</b>	<b>9.7</b>	<b>-1.1</b>	<b>0.5</b>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	187.4	195.2	193.3	7.4	4.1	-1.0
Textiles y Productos de Vestir	260.1	244.8	252.2	10.4	-5.9	3.0
Producción de Madera	49.7	50.5	56.8	-5.2	1.6	12.4
Productos de Papel e Imprentas Editoras	50.9	56.9	41.0	-26.1	11.9	-28.1
Sustancias, Productos Químicos y Plásticos	148.4	150.3	136.7	-5.9	1.3	-9.0
Minerales no Metálicos	130.9	131.9	150.6	5.8	0.8	14.2
Industria Básica de Fundición de Hierro	484.1	553.2	1.6	18.2	14.3	-99.7
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	69.3	58.7	95.4	-7.6	-15.3	62.5
Fabricación de Maquinaria y Equipo	284.6	262.0	318.4	57.0	-7.9	21.5
Otras Industrias Manufactureras	177.3	187.9	128.0	24.8	5.9	-31.9
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>218.4</b>	<b>234.8</b>	<b>229.1</b>	<b>1.5</b>	<b>7.5</b>	<b>-2.4</b>
Electricidad	231.1	249.5	243.2	1.5	8.0	-2.5
Agua	109.6	109.2	108.5	1.9	-0.3	-0.6
<b>Construcción Privada</b>	<b>157.8</b>	<b>162.6</b>	<b>178.5</b>	<b>-16.9</b>	<b>3.0</b>	<b>9.8</b>
<b>Comercio</b>	<b>230.3</b>	<b>257.4</b>	<b>250.3</b>	<b>-3.7</b>	<b>11.8</b>	<b>-2.8</b>
<b>Hoteles y Restaurantes</b>	<b>119.1</b>	<b>163.1</b>	<b>187.8</b>	<b>-31.0</b>	<b>36.9</b>	<b>15.2</b>
Hoteles	39.3	93.4	115.4	-73.0	137.5	23.6
Restaurantes	150.6	190.6	216.4	-17.7	26.5	13.6
<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>221.2</b>	<b>234.9</b>	<b>265.3</b>	<b>-18.0</b>	<b>6.2</b>	<b>12.9</b>
Transporte por Vía Terrestre	202.2	235.6	248.2	-22.6	16.5	5.3
Transporte por Vía Acuática	297.1	276.4	306.3	-6.7	-7.0	10.8
Almacenamiento	254.3	214.8	306.9	-8.4	-15.5	42.9
<b>Correo y Telecomunicaciones</b>	<b>849.2</b>	<b>856.7</b>	<b>864.3</b>	<b>3.0</b>	<b>0.9</b>	<b>0.9</b>
<b>Intermediación Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones</b>	<b>1,046.3</b>	<b>1,314.8</b>	<b>1,496.6</b>	<b>-2.8</b>	<b>25.7</b>	<b>13.8</b>
Intermediación Financiera	1,225.0	1,549.8	1,767.6	-2.8	26.5	14.1
Seguros y Fondos de Pensiones	141.1	124.6	124.0	-2.4	-11.7	-0.5
<b>Otros Servicios<sup>2/</sup></b>	<b>119.6</b>	<b>110.5</b>	<b>96.8</b>	<b>-3.8</b>	<b>-7.6</b>	<b>-12.4</b>
<b>IMAE</b>	<b>249.3</b>	<b>265.5</b>	<b>270.7</b>	<b>-1.3</b>	<b>6.5</b>	<b>2.0</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 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>2020<sup>P/</sup></b>						
ene	242.5	3.1	3.1	245.1	2.1	-0.5
feb	241.6	2.9	2.8	242.7	0.8	-1.3
mar	218.3	-2.0	-11.4	219.8	-9.0	-9.8
abr	186.9	-6.5	-20.4	220.3	-9.1	-0.1
may	189.1	-9.6	-21.7	220.5	-9.3	-0.2
jun	208.7	-9.9	-11.4	221.9	-9.0	0.3
jul	209.3	-10.2	-12.1	223.5	-8.4	0.6
ago	225.8	-9.9	-7.7	224.8	-7.9	0.5
sep	230.2	-9.2	-3.9	237.5	-2.8	5.1
oct	249.3	-8.4	-1.3	238.5	-2.6	0.2
nov	218.9	-8.8	-12.5	238.5	-2.8	-0.2
dic	258.1	-8.5	-5.7	239.7	-2.4	0.4
<b>2021<sup>P/</sup></b>						
ene	230.0	-5.2	-5.2	241.6	-1.4	1.0
feb	236.3	-3.7	-2.2	243.5	0.3	1.7
mar	251.0	2.1	15.0	245.3	11.6	11.3
abr	236.0	7.2	26.3	247.1	12.2	0.6
may	242.4	10.9	28.2	248.6	12.7	0.5
jun	247.4	12.1	18.5	249.9	12.7	0.0
jul	239.8	12.5	14.6	251.3	12.4	-0.3
ago	256.8	12.6	13.7	252.7	12.4	0.0
sep	246.9	12.0	7.2	254.1	7.0	-5.4
oct	265.5	11.4	6.5	255.1	7.0	0.0
nov	264.7	12.2	20.9	255.8	7.3	0.3
dic	279.1	11.8	8.1	256.2	6.9	-0.4
<b>2022<sup>P/</sup></b>						
ene	247.5	7.6	7.6	256.3	6.1	-0.8
feb	246.8	6.0	4.5	256.7	5.4	-0.7
mar	263.9	5.7	5.1	257.4	4.9	-0.5
abr	249.0	5.7	5.5	258.4	4.6	-0.3
may	255.0	5.6	5.2	259.6	4.4	-0.2
jun	256.6	5.3	3.7	260.8	4.4	0.0
jul	247.1	4.9	3.0	261.9	4.2	-0.2
ago	272.0	5.1	5.9	262.8	4.0	-0.2
sep	260.4	5.1	5.5	263.6	3.7	-0.3
oct	270.7	4.8	2.0	264.4	3.6	-0.1

<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 Manufactu- rera	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>2020<sup>P/</sup></b>												
ene	225.6	178.7	196.1	217.5	219.7	216.8	155.8	244.2	822.2	1,032.6	102.2	<b>242.5</b>
feb	222.2	172.5	203.4	211.7	213.6	222.5	168.1	230.9	776.4	1,109.9	88.9	<b>241.6</b>
mar	217.0	131.1	159.2	209.8	156.9	199.3	96.6	224.2	807.6	1,031.8	77.8	<b>218.3</b>
abr	174.4	98.0	109.3	204.7	98.3	164.0	25.9	197.3	786.9	1,029.1	64.6	<b>186.9</b>
may	154.3	100.4	118.2	207.6	113.1	184.6	32.0	196.0	847.8	981.2	64.3	<b>189.1</b>
jun	164.0	137.6	144.6	204.1	151.6	202.7	50.4	200.0	857.0	1,074.5	75.4	<b>208.7</b>
jul	128.0	132.8	172.5	215.9	157.9	196.6	53.8	195.5	871.2	1,024.3	82.9	<b>209.3</b>
ago	169.3	147.5	184.4	213.8	169.7	210.4	65.6	212.1	876.2	1,030.3	97.4	<b>225.8</b>
sep	191.4	145.0	189.0	213.8	163.7	212.5	80.6	207.4	843.8	1,097.0	90.8	<b>230.2</b>
oct	236.3	145.2	201.1	218.4	157.8	230.3	119.1	221.2	849.2	1,046.3	119.6	<b>249.3</b>
nov	198.3	118.9	133.7	178.9	129.9	218.3	100.5	178.8	832.1	1,063.8	102.6	<b>218.9</b>
dic	188.7	139.0	178.7	195.5	160.0	308.6	138.9	208.8	924.7	1,431.1	84.4	<b>258.1</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	195.6	157.2	179.3	217.7	182.3	212.5	111.4	207.9	840.1	1,004.0	104.6	<b>230.0</b>
feb	210.4	183.6	196.2	205.3	216.1	214.2	116.6	225.8	791.7	1,084.5	92.6	<b>236.3</b>
mar	218.8	160.1	227.2	236.7	185.1	248.0	127.3	244.5	842.6	1,143.6	84.1	<b>251.0</b>
abr	179.0	201.7	193.2	231.8	232.7	226.4	125.7	231.8	799.6	1,167.2	83.2	<b>236.0</b>
may	162.5	175.7	215.8	252.9	200.4	240.5	139.2	247.4	861.8	1,135.4	87.6	<b>242.4</b>
jun	162.2	152.9	203.3	237.5	172.6	256.5	151.1	245.4	867.8	1,215.0	97.5	<b>247.4</b>
jul	128.0	151.9	207.4	241.4	180.8	245.5	157.3	244.7	882.4	1,136.8	99.6	<b>239.8</b>
ago	173.6	153.8	208.7	235.4	172.3	243.8	158.7	238.2	885.8	1,411.4	90.9	<b>256.8</b>
sep	192.5	148.9	198.3	233.3	164.7	242.0	152.5	238.0	846.3	1,252.6	89.3	<b>246.9</b>
oct	237.9	149.9	198.9	234.8	162.6	257.4	163.1	234.9	856.7	1,314.8	110.5	<b>265.5</b>
nov	220.5	177.3	197.4	208.1	204.7	266.3	166.1	234.8	864.1	1,388.3	97.3	<b>264.7</b>
dic	202.8	150.5	188.3	215.6	166.6	322.6	190.5	247.8	939.6	1,791.0	62.1	<b>279.1</b>
<b>2022<sup>P/</sup></b>												
ene	201.5	178.4	202.0	226.7	209.0	226.7	155.1	262.7	854.2	1,142.8	98.7	<b>247.5</b>
feb	203.8	185.3	207.0	207.2	227.1	223.4	146.5	250.9	814.5	1,248.9	82.4	<b>246.8</b>
mar	218.4	171.1	235.5	251.4	202.9	258.8	173.1	277.4	886.2	1,307.2	72.8	<b>263.9</b>
abr	175.1	191.3	202.5	243.8	251.3	241.9	171.3	260.9	802.5	1,386.7	68.7	<b>249.0</b>
may	158.6	174.1	239.1	252.1	219.8	250.2	175.6	275.5	866.5	1,317.1	72.0	<b>255.0</b>
jun	168.0	151.2	215.3	234.4	175.3	264.8	188.3	288.1	885.5	1,303.5	88.0	<b>256.6</b>
jul	131.2	149.6	218.6	245.9	181.5	243.7	184.9	263.9	869.2	1,309.8	83.4	<b>247.1</b>
ago	171.1	155.9	225.8	238.7	193.2	251.0	179.5	270.2	902.5	1,632.5	80.8	<b>272.0</b>
sep	190.2	152.7	216.7	226.2	184.1	243.5	178.5	278.8	860.0	1,457.5	77.5	<b>260.4</b>
oct	228.2	157.5	199.9	229.1	178.5	250.3	187.8	265.3	864.3	1,496.6	96.8	<b>270.7</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> 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>2020<sup>P/</sup></b>												
ene	-3.0	12.0	6.1	3.4	5.7	2.7	7.8	-1.1	4.1	8.6	-3.2	<b>3.1</b>
feb	-3.5	11.5	5.4	2.9	5.0	2.9	8.0	-4.5	5.1	8.5	-3.3	<b>2.9</b>
mar	-4.9	-1.3	-6.0	-1.3	-7.0	-3.7	-11.5	-7.3	4.7	5.2	-6.1	<b>-2.0</b>
abr	-5.8	-12.9	-14.4	-3.0	-19.3	-9.3	-30.8	-12.0	4.0	2.9	-12.3	<b>-6.5</b>
may	-6.2	-18.9	-21.4	-4.8	-25.0	-12.2	-41.0	-15.0	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	-15.6	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	-16.7	4.0	0.6	-17.8	<b>-10.2</b>
ago	-4.6	-19.2	-19.3	-5.3	-24.8	-14.4	-51.8	-17.0	4.0	-0.2	-16.4	<b>-9.9</b>
sep	-3.9	-18.4	-17.5	-4.9	-23.9	-13.8	-51.8	-16.2	4.1	-0.6	-15.2	<b>-9.2</b>
oct	-3.3	-17.6	-15.0	-4.3	-23.3	-12.8	-49.6	-16.4	4.0	-0.8	-13.8	<b>-8.4</b>
nov	-4.4	-19.1	-16.1	-4.8	-24.8	-13.0	-48.8	-16.9	4.0	-1.0	-13.3	<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	-12.9	<b>-8.5</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	-13.3	-12.0	-8.6	0.1	-17.0	-2.0	-28.5	-14.9	2.2	-2.8	2.4	<b>-5.2</b>
feb	-9.3	-3.0	-6.0	-1.4	-8.1	-2.9	-29.6	-8.7	2.1	-2.5	3.2	<b>-3.7</b>
mar	-6.0	3.9	7.9	3.2	-1.1	5.7	-15.5	-3.0	2.8	1.8	4.6	<b>2.1</b>
abr	-4.2	21.1	19.1	5.7	18.5	12.3	7.7	1.5	2.5	4.7	9.3	<b>7.2</b>
may	-2.7	29.0	28.7	8.9	26.8	15.6	29.6	5.9	2.3	6.8	13.7	<b>10.9</b>
jun	-2.5	26.0	30.5	10.1	24.8	17.5	45.8	8.5	2.2	7.8	16.1	<b>12.1</b>
jul	-2.3	24.4	28.9	10.3	23.3	18.5	59.4	10.7	2.0	8.3	16.7	<b>12.5</b>
ago	-1.7	21.7	26.7	10.3	20.4	18.2	67.7	10.9	1.9	11.8	13.3	<b>12.6</b>
sep	-1.4	19.5	23.9	10.2	18.2	17.7	70.1	11.3	1.7	12.1	11.4	<b>12.0</b>
oct	-1.2	17.8	20.9	9.9	16.7	17.0	65.4	10.8	1.6	13.5	8.8	<b>11.4</b>
nov	0.0	20.3	22.9	10.4	19.7	17.5	65.4	12.4	1.8	15.0	7.3	<b>12.2</b>
dic	0.6	19.2	21.3	10.4	18.4	15.9	61.8	12.9	1.8	16.2	4.6	<b>11.8</b>
<b>2022<sup>P/</sup></b>												
ene	3.0	13.5	12.7	4.1	14.7	6.7	39.2	26.4	1.7	13.8	-5.7	<b>7.6</b>
feb	-0.2	6.7	8.9	2.6	9.5	5.5	32.3	18.5	2.3	14.5	-8.2	<b>6.0</b>
mar	-0.2	6.8	6.9	3.9	9.5	5.1	33.6	16.6	3.3	14.4	-9.8	<b>5.7</b>
abr	-0.6	3.3	6.4	4.2	9.1	5.5	34.3	15.6	2.6	15.6	-11.5	<b>5.7</b>
may	-0.9	2.5	7.3	3.2	9.2	5.2	32.5	14.7	2.1	15.7	-12.7	<b>5.6</b>
jun	-0.3	1.9	7.1	2.4	8.1	4.8	30.9	15.2	2.1	14.2	-12.2	<b>5.3</b>
jul	0.0	1.5	6.9	2.3	7.1	4.0	28.7	14.1	1.6	14.3	-12.8	<b>4.9</b>
ago	-0.2	1.5	7.0	2.2	7.7	3.9	26.4	14.0	1.6	14.5	-12.6	<b>5.1</b>
sep	-0.3	1.6	7.3	1.6	8.1	3.5	25.2	14.3	1.6	14.7	-12.7	<b>5.1</b>
oct	-0.8	1.9	6.6	1.2	8.2	2.8	24.1	14.2	1.5	14.6	-12.7	<b>4.8</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>P/</sup> Preliminar

**Anexo 6**  
**ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA** <sup>1/</sup>  
 Serie Original Variación Interanual <sup>2/</sup>  
 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 Almacenamiento	Correo y Telecomunicaciones	Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	Otros Servicios <sup>3/</sup>	IMAE
<b>2020<sup>P/</sup></b>												
ene	-3.0	12.0	6.1	3.4	5.7	2.7	7.8	-1.1	4.1	8.6	-3.2	<b>3.1</b>
feb	-4.1	11.1	4.7	2.4	4.2	3.1	8.1	-7.8	6.3	8.4	-3.3	<b>2.8</b>
mar	-7.6	-24.5	-26.0	-8.9	-29.3	-15.5	-44.9	-12.8	3.8	-1.1	-12.3	<b>-11.4</b>
abr	-9.3	-44.8	-41.4	-8.0	-54.9	-26.2	-84.7	-25.4	1.9	-3.6	-31.4	<b>-20.4</b>
may	-8.2	-42.0	-46.1	-11.4	-47.8	-22.7	-80.8	-26.3	4.5	-6.7	-32.6	<b>-21.7</b>
jun	2.6	-22.6	-23.9	-8.5	-33.1	-17.9	-71.3	-19.0	4.7	2.2	-22.1	<b>-11.4</b>
jul	-3.3	-19.2	-16.0	-5.0	-21.5	-21.9	-69.7	-23.1	2.8	-2.8	-20.1	<b>-12.1</b>
ago	-2.4	-16.9	-8.3	-4.9	-17.8	-13.7	-63.6	-19.2	4.0	-5.2	-7.7	<b>-7.7</b>
sep	1.5	-12.5	-2.5	-2.0	-16.1	-8.9	-51.5	-8.9	5.4	-3.3	-5.8	<b>-3.9</b>
oct	1.1	-10.1	9.7	1.5	-16.9	-3.7	-31.0	-18.0	3.0	-2.8	-3.8	<b>-1.3</b>
nov	-13.8	-32.8	-28.1	-10.7	-39.3	-14.6	-40.8	-22.7	3.6	-2.7	-8.8	<b>-12.5</b>
dic	-18.4	-19.9	-5.1	-1.1	-25.8	-6.1	-30.3	-20.8	4.0	2.6	-7.6	<b>-5.7</b>
<b>2021<sup>P/</sup></b>												
ene	-13.3	-12.0	-8.6	0.1	-17.0	-2.0	-28.5	-14.9	2.2	-2.8	2.4	<b>-5.2</b>
feb	-5.3	6.4	-3.6	-3.0	1.2	-3.7	-30.6	-2.2	2.0	-2.3	4.2	<b>-2.2</b>
mar	0.9	22.1	42.8	12.8	18.0	24.4	31.7	9.0	4.3	10.8	8.0	<b>15.0</b>
abr	2.6	105.9	76.7	13.2	136.8	38.0	384.5	17.5	1.6	13.4	28.8	<b>26.3</b>
may	5.3	75.0	82.7	21.8	77.1	30.3	334.7	26.2	1.7	15.7	36.2	<b>28.2</b>
jun	-1.1	11.1	40.6	16.3	13.9	26.5	199.8	22.7	1.3	13.1	29.3	<b>18.5</b>
jul	0.0	14.4	20.2	11.8	14.5	24.8	192.6	25.2	1.3	11.0	20.2	<b>14.6</b>
ago	2.5	4.3	13.1	10.1	1.5	15.9	142.0	12.3	1.1	37.0	-6.7	<b>13.7</b>
sep	0.6	2.7	4.9	9.1	0.6	13.9	89.2	14.8	0.3	14.2	-1.6	<b>7.2</b>
oct	0.7	3.2	-1.1	7.5	3.0	11.8	36.9	6.2	0.9	25.7	-7.6	<b>6.5</b>
nov	11.2	49.0	47.7	16.3	57.5	22.0	65.3	31.3	3.8	30.5	-5.2	<b>20.9</b>
dic	7.5	8.2	5.4	10.3	4.1	4.5	37.2	18.7	1.6	25.1	-26.5	<b>8.1</b>
<b>2022<sup>P/</sup></b>												
ene	3.0	13.5	12.7	4.1	14.7	6.7	39.2	26.4	1.7	13.8	-5.7	<b>7.6</b>
feb	-3.2	0.9	5.5	0.9	5.1	4.3	25.6	11.1	2.9	15.2	-11.1	<b>4.5</b>
mar	-0.2	6.9	3.6	6.2	9.6	4.4	36.0	13.4	5.2	14.3	-13.4	<b>5.1</b>
abr	-2.2	-5.2	4.8	5.2	8.0	6.8	36.3	12.5	0.4	18.8	-17.4	<b>5.5</b>
may	-2.4	-0.9	10.8	-0.3	9.7	4.0	26.2	11.4	0.5	16.0	-17.9	<b>5.2</b>
jun	3.5	-1.1	5.9	-1.3	1.6	3.2	24.6	17.4	2.0	7.3	-9.7	<b>3.7</b>
jul	2.5	-1.5	5.4	1.8	0.4	-0.7	17.5	7.8	-1.5	15.2	-16.2	<b>3.0</b>
ago	-1.4	1.4	8.2	1.4	12.1	2.9	13.1	13.4	1.9	15.7	-11.1	<b>5.9</b>
sep	-1.2	2.5	9.3	-3.0	11.8	0.7	17.1	17.1	1.6	16.4	-13.3	<b>5.5</b>
oct	-4.1	5.0	0.5	-2.4	9.8	-2.8	15.2	12.9	0.9	13.8	-12.4	<b>2.0</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 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>**  
**A octubre de cada año**  
**Base 2000=100**

Actividades Económicas	2020 <sup>p/</sup>	2021 <sup>p/</sup>	2022 <sup>p/</sup>	Variación Relativa		Contribución	
				21/20	22/21	21/20	22/21
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	188.3	186.1	184.6	-1.2	-0.8	-0.2	-0.1
Minas y Canteras	138.9	163.6	166.7	17.8	1.9	0.1	0.0
Industria Manufacturera	167.8	202.8	216.2	20.9	6.6	3.3	1.1
Electricidad y Agua	211.7	232.7	235.6	9.9	1.2	0.3	0.0
Construcción Privada	160.2	186.9	202.3	16.7	8.2	0.5	0.2
Comercio	204.0	238.7	245.4	17.0	2.8	2.0	0.3
Hoteles y Restaurantes	84.8	140.3	174.1	65.4	24.1	0.7	0.4
Transporte y Almacenamiento	212.9	235.9	269.4	10.8	14.2	0.4	0.5
Correo y Telecomunicaciones	833.8	847.5	860.5	1.6	1.5	0.2	0.2
Inter. Financiera, Seguros y Fondos de Pensiones	1,045.7	1,186.5	1,360.3	13.5	14.6	3.1	3.5
Otros Servicios <sup>2/</sup>	86.4	94.0	82.1	8.8	-12.7	1.0	-1.4
<b>IMAE</b>	<b>220.2</b>	<b>245.2</b>	<b>256.9</b>	<b>11.4</b>	<b>4.8</b>	<b>11.4</b>	<b>4.8</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, Admón. 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