



**ACTIVIDAD ECONÓMICA: FEBRERO 2022**

**RESUMEN**

En febrero de 2022, el Producto Bruto Interno (PBI) creció 4,9 por ciento interanual. En el mes, las actividades primarias registraron una caída de 0,8 por ciento, mientras que las actividades no primarias crecieron 6,4 por ciento. Este resultado reflejó en parte un efecto base por inmovilización social obligatoria vigente en febrero de 2021.

En términos desestacionalizados, el nivel del PBI disminuyó 0,7 por ciento, luego de no registrar variación el mes pasado.

La contracción de las actividades primarias en febrero correspondió a la minería metálica, la pesca y la manufactura. La actividad minera fue afectada por los conflictos sociales y los mantenimientos programados en el mes. En pesca, se registró una caída en la destinada al consumo humano directo. En manufactura primaria se observó menor producción de conservas y productos congelados de pescado y de azúcar.

El crecimiento de los sectores no primarios se debió principalmente a alojamiento y restaurantes. Este rubro ha sido favorecido por el avance de la vacunación, y la eliminación del toque de queda. Asimismo, contribuyeron al crecimiento del mes los resultados positivos de la manufactura no primaria, el comercio y los servicios de transportes y telecomunicaciones.

Los puestos formales registraron un crecimiento de 7,5 por ciento en febrero respecto al mismo periodo de 2021. El empleo formal privado continuó con el crecimiento positivo registrado desde abril. La masa salarial total fue impulsada por los mayores ingresos y la recuperación de los puestos de trabajo.

En el primer trimestre de 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 19,5 por ciento con relación a la del primer trimestre de 2021 y se ubicó 1,9 por ciento por encima del nivel pre pandemia. La tasa de participación en el primer trimestre fue 67,2 por ciento, mayor en 6,3 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo de 2021. La tasa de desempleo fue 9,4 por ciento.

<b>ÍNDICE</b>	<b>página</b>
<b>I. PBI sectorial .....</b>	<b>2</b>
<b>II. Sectores productivos .....</b>	<b>4</b>
Sector Agropecuario (peso de 5,8 por ciento) .....	4
Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento) .....	6
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,9 por ciento) .....	7
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento) .....	13
Sector Manufactura (peso de 12,6 por ciento) .....	13
Sectores Comercio (peso de 10,6 por ciento) y Servicios (peso de 50,0 por ciento) .....	18
<b>III. Mercado laboral .....</b>	<b>20</b>
Empleo formal – Planilla electrónica .....	20
Empleo en Lima Metropolitana .....	29

**Gerencia de Información y Análisis Económico**  
**Gerencia Central de Estudios Económicos**

**Abril de 2022**

## Actividad económica de febrero de 2022<sup>1</sup>

### I. PBI sectorial

1. En términos interanuales, el PBI registró un crecimiento de 4,9 por ciento en febrero. El PBI primario disminuyó 0,8 por ciento; mientras que, el PBI no primario creció 6,4 por ciento, principalmente por alojamiento y restaurantes, rubro beneficiado con la reducción del toque de queda y la ampliación de aforos. Asimismo, contribuyeron al crecimiento del mes los resultados positivos de la manufactura no primaria, el comercio y los servicios de transportes y telecomunicaciones.

**Cuadro 1**

**PRODUCTO BRUTO INTERNO**  
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2021 <sup>1/</sup>	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>PBI Primario</b>	<b>21,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-3,4</b>	<b>-1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,5</b>
Agropecuario	5,8	1,4	-0,7	0,4	5,0	2,9	4,0
Pesca	0,5	70,6	6,8	37,8	-30,3	-21,1	-26,6
Minería metálica	8,5	-7,1	-1,0	-4,2	3,6	-2,1	0,8
Hidrocarburos	1,2	-15,6	-20,8	-18,2	9,8	13,1	11,4
Manufactura	3,2	26,2	-4,8	9,9	-6,8	-7,3	-7,1
<b>PBI No Primario</b>	<b>78,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-3,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>6,4</b>	<b>4,8</b>
Manufactura	9,4	1,6	1,9	1,8	0,5	6,4	3,4
Electricidad y agua	1,9	-0,1	-4,6	-2,3	3,1	4,4	3,7
Construcción	6,7	16,3	14,9	34,7	-0,6	-2,5	-1,6
Comercio	10,6	-0,2	-5,7	-3,0	2,3	7,5	4,9
Total Servicios	50,0	-3,3	-6,1	-4,7	4,3	7,4	5,8
Servicios	41,4	-3,0	-7,1	-5,0	4,0	8,0	6,0
Transporte y almacenamiento	4,5	-20,0	-24,6	-22,3	9,2	15,8	12,4
Alojamiento y restaurantes	2,2	-31,6	-57,9	-44,2	30,4	92,7	53,0
Telecomunicaciones	5,4	8,1	7,0	7,6	3,5	5,7	4,6
Financieros y seguros	6,8	18,8	17,4	18,2	-7,0	-2,2	-4,7
Servicios a empresas	4,1	-9,6	-11,6	-10,6	3,3	3,6	3,5
Administración pública	5,0	4,8	4,9	4,8	3,8	3,9	3,9
Otros servicios	13,4	-2,7	-4,9	-3,8	4,0	5,1	4,6
Impuestos	8,6	-4,8	-1,1	-3,0	5,6	4,9	5,2
<b>PBI</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-3,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>4,9</b>	<b>3,9</b>

<sup>1/</sup> Ponderación implícita del año 2020 a precios de 2007.

\*Proyección

Fuente: INEI, BCRP

2. En febrero, el índice desestacionalizado del PBI disminuyó 0,7 por ciento respecto al mes previo, luego de no mostrar variación en enero. Por su parte, el PBI no primario aumentó 0,1 por ciento.

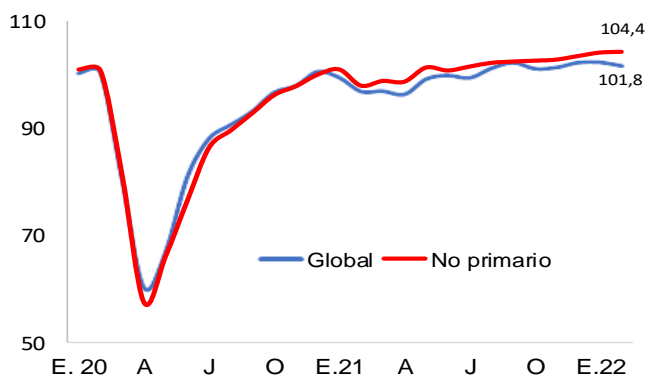
<sup>1</sup> Elaborado por Roger Asencios, Alexander Boca, Nelly Espejo, Samantha Guillén, Ana Paola Gutiérrez, Brenda López, María Reyna, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez y sucursales del BCRP.

**Cuadro 2**  
Producto Bruto Interno  
(Variación porcentual mensual del índice desestacionalizado)

	2021												2022	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
<b>PBI Primario</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>7,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>-1,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,9</b>
Agropecuaria	3,5	-0,5	-0,9	-0,9	-0,2	8,1	-1,5	0,5	5,6	-3,5	-2,7	1,7	-0,4	-2,2
Pesca	-18,5	-3,3	-1,1	-8,4	20,8	-27,2	-11,2	1,6	-5,9	7,9	48,3	0,1	-33,6	9,9
Minería e hidrocarburos	-5,8	2,5	-4,9	0,8	1,9	-3,9	0,3	4,2	4,6	-1,0	-4,2	0,0	4,9	-1,9
Manufactura	-15,8	-2,7	-6,3	-7,5	23,1	-12,3	-5,6	6,2	-5,3	-2,0	7,6	12,8	-9,4	-3,1
<b>PBI No Primario</b>	<b>1,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
Manufactura	4,7	-1,3	-0,2	-0,3	0,8	1,7	0,9	0,2	0,9	-1,5	1,3	0,1	-2,7	5,2
Electricidad y agua	-0,2	-0,6	1,2	-0,9	0,7	1,2	-0,4	1,3	0,6	-0,3	0,0	0,0	0,3	0,6
Construcción	3,1	-2,4	2,1	-5,8	6,3	-4,7	1,4	2,0	-3,7	1,3	-4,8	-1,8	12,0	-5,3
Comercio	0,8	-4,9	-12,3	6,5	8,6	1,4	1,2	0,8	0,5	0,2	0,2	2,1	0,4	-0,1
Total Servicios	0,7	-3,1	1,8	0,3	1,7	0,5	0,2	0,7	0,7	0,3	-0,1	1,4	0,3	-0,1
Transporte	-0,8	-6,0	0,7	-6,0	19,1	0,7	-0,4	1,2	2,5	2,2	-1,4	0,2	-1,9	0,1
Alojamiento y restaurantes	-4,2	-36,5	44,2	-7,6	9,0	5,6	4,9	23,7	2,7	1,7	1,1	3,0	-4,5	-6,5
Telecomunicaciones	-0,3	0,0	2,2	0,5	0,6	-0,8	0,8	0,3	1,3	0,4	0,5	-0,7	-1,4	2,2
Financieros y seguros	-2,3	-0,5	0,6	1,0	-1,7	0,7	-0,2	-0,3	-1,7	-2,6	2,1	-3,3	-0,8	4,5
Servicios a empresas	0,7	-0,2	1,0	-0,3	0,9	-0,4	-0,6	0,1	0,0	0,0	0,3	1,7	0,0	1,0
Administración pública	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	-1,7	0,4	0,4	0,4	0,4	1,5	0,7	0,4
Otros servicios	5,3	-2,6	2,1	-9,0	2,8	2,2	1,5	1,4	0,8	1,0	0,6	0,5	3,1	-1,5
Impuestos	-0,4	0,7	0,8	0,6	2,3	-0,1	-1,1	0,7	-1,8	0,6	0,2	2,8	-0,1	0,0
<b>Producto Bruto Interno</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,7</b>

**Gráfico 1**  
**PBI**

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F.22
PBI Global	99,6	97,0	97,1	96,5	99,3	100,0	99,5	101,4	102,4	101,2	101,5	102,4	102,4	101,8
PBI No primario	101,1	98,0	98,9	98,8	101,4	100,9	101,6	102,3	102,5	102,7	102,9	103,6	104,2	104,4
Var.% mes global	-1,1	-2,6	0,1	-0,6	3,0	0,7	-0,5	1,8	1,0	-1,1	0,3	0,9	0,0	-0,7
Var.% mes no prim	1,0	-3,0	0,9	-0,1	2,7	-0,5	0,7	0,7	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,1

\*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

## II. Sectores productivos

### Sector Agropecuario (peso de 5,8 por ciento)

3. En febrero la producción del sector agropecuario creció 2,9 por ciento. En el mes, se recuperó la producción orientada al mercado interno en particular la de arroz y papa y se moderó el crecimiento de la producción orientada al mercado externo.

**Cuadro 3**  
**SECTOR AGROPECUARIO**

(Variación porcentual respecto a similar período del año mencionado)

	Peso 2021	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>62,4</b>	<b>2,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>6,2</b>	<b>2,6</b>	<b>4,4</b>
<b>Mercado Interno</b>	<b>34,8</b>	<b>4,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,6</b>	<b>-3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>
Papa	6,5	24,0	2,6	12,2	-9,5	3,8	-2,8
Arroz Cáscara	7,3	1,7	-5,1	-1,5	-8,6	3,0	-3,3
Cebolla	0,8	5,5	22,1	12,0	-37,3	-28,5	-33,5
Mandarina	1,1	-10,1	45,3	28,0	76,4	40,0	47,9
Plátano	2,0	-2,0	-0,9	-1,5	7,0	10,9	9,0
<b>Agroindustrial</b>	<b>4,7</b>	<b>-10,2</b>	<b>3,4</b>	<b>-3,4</b>	<b>21,2</b>	<b>-11,7</b>	<b>3,6</b>
Maíz amarillo duro	2,1	-12,4	-3,8	-7,9	32,4	-12,4	7,7
Palma Aceitera	0,9	4,0	10,4	7,0	30,2	16,7	23,6
Caña de azúcar	1,5	-8,0	17,9	4,3	-0,5	-24,9	-13,5
<b>Agroexportación</b>	<b>23,0</b>	<b>3,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>0,3</b>	<b>16,3</b>	<b>5,9</b>	<b>11,6</b>
Café	4,5	73,1	11,1	15,3	109,2	12,4	22,1
Espárrago	2,8	-8,3	-9,6	-9,1	-14,7	-36,5	-27,1
Uva	3,0	29,4	13,0	22,7	10,5	11,0	10,7
Mango	0,6	-18,9	-57,6	-35,1	4,9	34,8	13,0
Arándano	5,2	-13,8	32,4	-3,5	119,1	137,5	124,7
Aceituna	0,8	n.d	n.d	n.d	n.d	-100,0	-100,0
<b>PECUARIO</b>	<b>37,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>
Ave	20,6	-1,5	-2,5	-2,0	4,9	5,3	5,1
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>5,0</b>	<b>2,9</b>	<b>4,0</b>

1/ A precios de 2007.

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** aumentó 3,3 por ciento en enero, debido a una mayor producción de arroz por retraso de cosechas en Lambayeque y mayores siembras en Ucayali; de papa por mayores siembras en Huánuco, Ancash y Junín; de mandarina por mayores cosechas en Lima; y de plátano por mejores rendimientos ante adecuadas condiciones hídricas en Piura y San Martín. Estos resultados fueron atenuados por menores siembras de cebolla en Arequipa e Ica.
5. **La producción agroindustrial** decreció 11,7 por ciento por menores siembras de maíz amarillo duro en San Martín, Ancash y Lima y menores cosechas de caña de azúcar por menor cantidad de días trabajados en los ingenios de Ancash, La Libertad y Lambayeque por mantenimiento de su infraestructura de producción. Estos resultados fueron atenuados por mayores cosechas de palma aceitera en Ucayali y San Martín destinadas a la producción de aceite de palma para el mercado interno y externo.

6. **La producción orientada a la exportación** creció 5,9 por ciento por mayores cosechas de arándanos en La Libertad, Lima y Ancash, y de café en Amazonas y San Martín; mejores rendimientos en uva en Ica y Arequipa, y de mango en Piura y Ancash. Atenuó estos resultados la menor producción de espárragos por menores cosechas en La Libertad e Ica, y de aceituna en Tacna.
7. **La producción de carne de ave** aumentó 5,3 por ciento, para atender una mayor demanda interna (lo que es consistente con la mayor actividad de restaurantes).
8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al séptimo mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2021 - julio 2022, fue 1 711 mil hectáreas, 2,3 por ciento menor respecto a la campaña anterior.

**Cuadro 4**

**Campaña agrícola agosto 2021 - julio 2022 - Área sembrada a febrero 2022**

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2020-2021	2021-2022	Absoluta	%	
<b>Total</b>	<b>1 750</b>	<b>1 711</b>	<b>-40</b>	<b>-2,3</b>	<b>Mayores siembras en:</b>
Papa	278	280	2	0,6	Ayacucho, Cusco y Ancash.
Maíz Amarillo Duro	176	177	1	0,8	San Martín y Ucayali.
					<b>Menores siembras en:</b>
Arroz	294	271	-23	-7,7	Amazonas y Piura
Maíz Amiláceo	233	223	-10	-4,1	Apurímac, Amazonas, Huancavelica y Piura.
Quinua	70	69	-2	-2,2	Apurímac.
Frijol grano seco	55	49	-6	-10,2	Amazonas y Cajamarca.
Cebolla	9	7	-2	-18,9	Arequipa e Ica.
Productos andinos 1/	378	372	-6	-1,6	

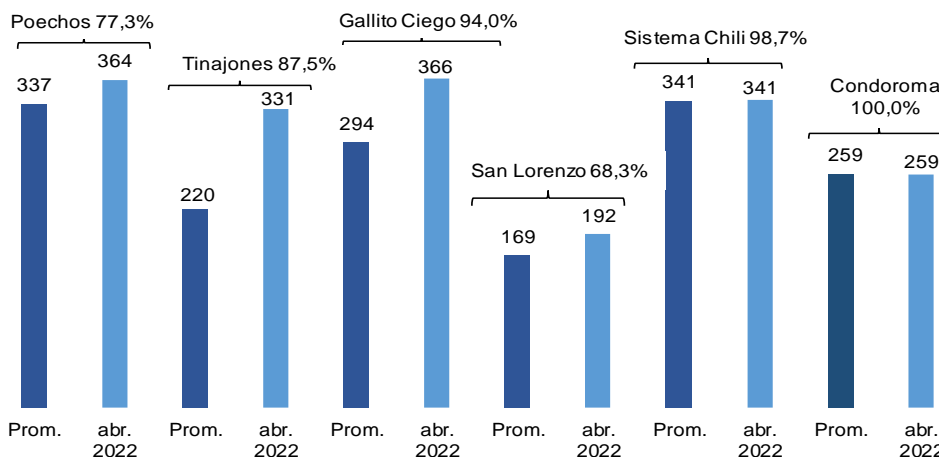
1/ Haba, trigo, cebada, olluco, oca y arveja

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 11 de abril, el almacenamiento de agua respecto al promedio de los últimos cinco años, es mayor en los principales reservorios del país, con excepción del Sistema de represas el Chili que es igual al promedio. La disponibilidad de agua es alta respecto a su capacidad de volumen útil total, lo que garantiza el desarrollo de la campaña agrícola agosto 2021- julio 2022.

**Gráfico 2**

Volumen almacenado de Principales Reservorios (MMC) 1/



1/ Al 11 de abril 2022, promedio de los últimos cinco años (2017-2021) de igual fecha y porcentaje respecto al volumen útil total.

Fuente: ANA.

## Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)

9. En febrero, la actividad pesquera disminuyó 21,1 por ciento, por la menor captura para consumo humano.

**Cuadro 5**

**SECTOR PESCA**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1/	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>PESCA MARITIMA</b>	<b>92,6</b>	<b>83,8</b>	<b>11,6</b>	<b>46,9</b>	<b>-32,6</b>	<b>-23,7</b>	<b>-29,2</b>
<b>Consumo humano</b>	<b>43,5</b>	<b>-6,6</b>	<b>5,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>12,6</b>	<b>-26,0</b>	<b>-8,4</b>
Conservas	1,8	18,6	33,0	27,4	30,9	-39,6	-13,8
Fresco	17,9	-13,1	-21,7	-17,4	-21,9	-16,2	-19,1
Congelado	23,1	-0,9	26,0	13,0	35,8	-29,4	-1,7
Seco salado	0,7	-55,3	-49,3	-52,3	-16,1	-18,3	-17,3
<b>Consumo industrial</b>	<b>49,15</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>10 433,8</b>	<b>-78,5</b>	<b>16,9</b>	<b>-72,4</b>
Anchoveta	49,1	n.a.	n.a.	10 433,8	-78,5	16,9	-72,4
<b>PESCA CONTINENTAL</b>	<b>7,4</b>	<b>-26,2</b>	<b>-25,5</b>	<b>-25,8</b>	<b>12,8</b>	<b>4,7</b>	<b>8,5</b>
<b><u>SECTOR PESCA</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>70,6</u></b>	<b><u>6,8</u></b>	<b><u>37,8</u></b>	<b><u>-30,3</u></b>	<b><u>-21,1</u></b>	<b><u>-26,6</u></b>

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

10. La pesca destinada al consumo humano directo disminuyó 26,0 por ciento respecto a febrero de 2021, principalmente por la menor pesca de jurel (74,5 por ciento), bonito (34,4 por ciento), caballa (70,4 por ciento) y conchas de abanico (57 por ciento). En el caso del jurel, el Ministerio de la Producción dispuso la conclusión de las actividades extractivas de este recurso a partir del 29 de enero para las embarcaciones de mayor escala con el fin de preservar la especie al haberse alcanzado la cuota anual asignada (RM 26-2022-Produce). En cuanto al bonito, Produce suspendió las actividades extractivas a partir del 17 de febrero al haberse cumplido la cuota del primer trimestre.

11. De acuerdo con el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de abril, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -1,7°. Según el comunicado del ENFEN del 13 de abril, se mantiene el estado “No Activo”, debido a que se espera que la temperatura superficial del mar se encuentre en el rango neutral hasta agosto, inclusive. Asimismo, se prevé que el recurso anchoveta se mantenga cerca de la costa y el bonito y caballa continúen disponibles como resultado de la estacionalidad.

Al 13 de abril, todos los puertos monitoreados, con excepción de Paita, mostraron anomalías negativas.

**Cuadro 6**

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
Ene. 20	0,6	2,0	1,1	0,6	0,5	-1,4	20,9
Feb.	0,4	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2	22,7
Mar	0,7	-0,6	0,2	0,1	0,3	1,0	23,6
Abr	0,0	-0,9	-0,8	-0,3	0,5	1,9	21,2
May	-0,3	-0,8	-1,5	-0,7	-0,2	0,4	19,9
Jun	-1,3	-1,3	-2,1	-0,8	-0,6	0,0	17,7
Jul	0,1	-1,0	-1,3	-1,2	-0,8	0,1	17,7
Ago	0,5	-0,3	-1,1	-1,4	-0,9	1,2	17,6
Set	1,1	0,0	-1,0	-0,7	-0,7	0,7	17,6
Oct	0,7	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	0,2	17,6
Nov	0,1	-0,7	-1,1	-0,8	-0,7	0,9	17,8
Dic	0,7	-0,5	-1,3	-1,3	-1,7	-0,5	19,2
Ene. 21	0,6	-0,8	-2,0	-1,9	-1,8	-0,9	21,0
Feb.	-0,7	0,1	-1,6	-1,7	-1,4	0,6	22,3
Mar.	0,1	0,2	-0,8	-0,6	-1,0	-0,5	23,0
Abr.	-1,2	-1,5	-1,9	-1,2	-0,9	-2,2	19,6
May.	0,9	-0,3	-0,5	-0,5	-0,3	-0,6	20,2
Jun.	1,2	1,4	0,5	0,7	1,0	-1,0	19,6
Jul.	1,6	0,9	0,7	0,4	0,9	-0,1	19,2
Ago.	1,0	0,3	0,1	-0,3	1,1	-0,3	18,1
Set.	1,9	0,1	-0,5	-0,8	0,0	0,1	18,6
Oct.	0,8	-0,1	-0,3	-0,9	-0,8	-1,2	17,9
Nov.	0,5	-0,5	-0,1	-1,0	-0,6	0,8	18,4
Dic	0,3	-0,5	-0,2	-1,3	-1,2	-0,8	18,9
Ene. 22	1,0	-0,9	-0,4	-1,1	-0,9	-0,8	21,4
Feb.	-0,6	-1,6	-1,4	-1,6	-1,5	-2,4	22,1
Mar.	2,2	-0,6	-1,0	-2,3	-2,5	-1,1	25,0
Abr.*	1,1	-0,2	-0,1	-2,1	-2,2	-5,0	22,7
I Sem.	1,6	-0,1	0,0	-2,0	-2,4	-5,6	23,5
II Sem.	0,0	-0,5	-0,3	-2,3	-1,9	-3,8	21,2

\*Al 13 de abril

Fuente: IMARPE

## Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,9 por ciento)

12. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 0,1 por ciento interanual. La mayor extracción de hidrocarburos se compensó con la menor actividad del sector minería metálica, pues en este mes se registraron mantenimientos y protestas sociales.



**Cuadro 7**

## Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2021	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>Minería metálica</b>	<b>86,3</b>	<b>-7,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>3,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,8</b>
Cobre	47,7	-7,5	1,3	-3,3	11,4	-0,9	5,4
Oro	8,5	-26,6	-25,4	-26,0	4,5	1,4	3,0
Zinc	11,8	-5,2	16,0	4,8	-13,2	-12,8	-13,0
Molibdeno	8,0	22,0	-0,7	10,0	0,2	11,5	5,6
Plata	5,0	-11,6	-2,5	-7,2	-0,2	-9,6	-5,1
Hierro	3,0	13,2	-9,3	2,1	-29,6	-1,6	-17,2
Plomo	1,8	-14,0	-8,5	-11,3	-1,8	-5,3	-3,6
Estaño	0,4	2,3	8,8	5,3	14,7	4,8	10,0
<b>Hidrocarburos</b>	<b>13,7</b>	<b>-15,6</b>	<b>-20,8</b>	<b>-18,2</b>	<b>9,8</b>	<b>13,1</b>	<b>11,4</b>
Petróleo	3,6	-40,8	-44,7	-42,7	20,2	40,6	29,8
LGN	6,7	-1,5	-8,7	-5,0	0,7	-0,4	0,2
Gas natural	3,3	-5,1	-9,4	-7,2	17,9	14,7	16,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-8,4</b>	<b>-4,4</b>	<b>-6,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0,1</b>	<b>2,3</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. En febrero, la producción de cobre se redujo 0,9 por ciento interanual por la menor producción de Antamina, Las Bambas y Southern. Por otro lado, Cerro Verde aumentó su producción.

**Cuadro 8**

## Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>166</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>339</b>	<b>357</b>	<b>5,4</b>	<b>-2,6</b>
Compañía Minera Antamina	38	33	-12,9	0,8	76	73	-4,6	11,9
Sociedad Minera Cerro Verde	28	32	13,8	-1,1	59	66	11,8	-8,2
Las Bambas - M.M.G	20	18	-9,0	-34,8	40	44	9,9	-36,4
Southern Peru Copper Corporation	29	25	-13,2	23,4	59	54	-8,5	20,1
Toromocho - Chinalco	18	17	-2,3	23,7	33	33	1,6	26,9
Antapaccay	14	12	-17,0	-24,6	30	27	-10,3	-14,0
Mina Justa - Marcobre	-	7	n.a.	n.a.	-	15	n.a.	n.a.
Constancia - Hudbay	6	7	13,6	-40,0	11	12	13,7	-41,4
Sociedad Minera El Brocal	3	3	2,4	12,1	6	7	31,1	19,6
Resto	11	12	2,7	-20,1	24	24	-1,3	-19,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se incrementó 1,4 por ciento interanual, por la mayor producción de Yanacocha, Buenaventura y La Cima.



**Cuadro 9**  
**Producción de oro**  
(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>228</b>	<b>1,4</b>	<b>-31,4</b>	<b>468</b>	<b>483</b>	<b>3,0</b>	<b>-27,6</b>
Minera Yanacocha	16	20	27,6	-61,1	41	43	4,8	-53,0
Buenaventura	13	19	47,2	-19,4	29	39	34,3	-14,5
Compañía Minera Poderosa	21	21	0,3	1,1	40	44	10,6	-1,1
Minera Aurífera Retamas	22	16	-26,9	5,4	36	32	-10,6	-2,2
Hochschild	15	12	-18,5	-28,6	29	26	-8,5	-32,1
Minera Boro Misquichilca	8	7	-8,0	-53,0	14	13	-9,0	-63,3
Gold Fields La Cima	6	8	39,5	-38,5	13	19	40,9	-29,8
Consorcio Minero Horizonte	14	14	3,9	19,0	29	27	-7,6	14,4
Pan American	18	18	0,5	-12,8	44	38	-14,6	3,6
<b>Artesanales</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-10,2</b>	<b>-93,3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>-10,2</b>	<b>-93,8</b>
Madre De Dios	1	1	-7,6	-93,4	2	2	-4,8	-94,5
Puno	1	1	-9,0	-95,3	2	2	-11,0	-95,3
Arequipa	1	1	-19,2	-85,8	2	1	-19,8	-85,7
Piura	0	0	8,3	-92,8	0	0	6,3	-92,8
Otros	90	90	-0,9	-13,5	187	196	4,9	-4,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

c. La producción de zinc se contrajo 12,8 por ciento interanual, por la menor extracción de la mayoría de las minas: Antamina, Los Quenuales, El Brocal, Toromocho, entre otros.

**Cuadro 10**  
**Producción de zinc**  
(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>117</b>	<b>-12,8</b>	<b>8,5</b>	<b>257</b>	<b>223</b>	<b>-13,0</b>	<b>6,7</b>
Compañía Minera Antamina	50	48	-4,4	56,1	88	84	-5,0	47,6
Volcan Compañía Minera	17	17	1,7	-9,4	33	35	6,4	-1,8
Nexa Resources	12	13	8,3	-12,3	26	24	-9,4	-26,9
Sociedad Minera El Brocal	4	4	-11,7	8,1	8	6	-17,0	-9,3
Toromocho - Chinalco	5	4	-33,6	27,8	11	7	-32,9	68,5
Empresa Minera Los Quenuales	7	1	-81,2	-43,5	17	3	-80,9	-38,9
Santander - Trevali	3	1	-72,9	-75,0	5	3	-46,1	-50,4
Resto	35	29	-17,3	-7,5	68	60	-11,5	-1,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

d. La producción de molibdeno aumentó 11,5 por ciento interanual en febrero. El resultado del mes se explica por la mayor extracción de Southern, Tormocho y Cerro Verde. Por otro lado, se registró menor producción de Las Bambas, Constancia y Antamina.

Cuadro 11

## Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Sociedad Minera Cerro Verde	647	1 059	63,9	0,1	1 398	1 945	39,1	-15,2
Southern Peru Copper Corporation	1025	1086	6,0	228,5	2 168	2 340	7,9	211,5
Las Bambas - M.M.G	362	279	-22,9	98,0	755	553	-26,8	75,7
Constancia - Hudbay	122	70	-42,4	-16,2	203	137	-32,8	-32,2
Compañía Minera Antamina	221	159	-28,3	107,3	497	314	-36,8	150,9
Toromocho - Chinalco	100	106	6,8	1228,7	181	204	12,6	844,3
<b>Total</b>	<b>2476</b>	<b>2760</b>	<b>11,5</b>	<b>62,5</b>	<b>5204</b>	<b>5493</b>	<b>5,6</b>	<b>48,2</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. En febrero, la producción de plata se redujo 9,6 por ciento interanual debido a la menor extracción de Volcan y Buenaventura.

Cuadro 12

## Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>8 640</b>	<b>7 808</b>	<b>-9,6</b>	<b>-13,9</b>	<b>16 836</b>	<b>15 984</b>	<b>-5,1</b>	<b>-10,8</b>
Compañía Minera Ares	790	618	-21,7	-44,7	1 437	1 374	-4,4	-45,6
Compañía Minera Antamina	1 131	1 328	17,4	12,6	2 385	2 736	14,7	21,9
Volcan Compañía Minera	950	915	-3,7	1,9	1 939	1 830	-5,7	-0,1
Compañía De Minas Buenaventura	723	356	-50,8	-66,8	1 426	729	-48,9	-56,1
Southern Peru Copper Corporation	385	394	2,3	37,0	844	801	-5,1	19,8
Toromocho - Chinalco	552	482	-12,7	18,7	1 077	937	-13,0	35,2
Nexa Resources	637	720	13,0	21,6	1 304	1 412	8,3	7,4
Resto	3 471	2 994	-13,7	-14,8	6 423	6 166	-4,0	-11,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- f. En febrero se redujo la producción de hierro y plomo y se incrementó la de estaño, al respecto:

- La producción de **plomo** disminuyó 5,3 por ciento interanual, por la menor producción de Los Quenuales y Antamina.
- La producción de **hierro** se redujo 1,6 por ciento por la menor extracción de Shougang, ante el menor procesamiento del mineral por la menor disposición de trabajadores por asuntos administrativos (vacaciones acumuladas).
- La producción de **estaño** se incrementó 4,8 por ciento, por la mayor extracción de Minsur.

Cuadro 13

## Producción de plomo, hierro y estaño

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidad minera	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Plomo</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>-5,3</b>	<b>-7,4</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>-3,6</b>	<b>-9,1</b>
Nexa Resources	3	4	22,3	29,9	7	8	15,2	1,7
Volcan Compañía Minera	4	5	11,7	22,7	9	10	14,7	27,0
Compañía De Minas Buenaventura	1	1	12,7	-50,5	2	2	-4,1	-38,4
Sociedad Minera El Brocal	1	1	-0,4	-18,2	2	2	-8,8	-42,2
Compañía Minera Raura	0	0	n.a.	-100,0	0	0	n.a.	-100,0
Sociedad Minera Corona	1	1	-54,7	-47,1	3	1	-53,5	-44,7
Compañía Minera Antamina	1	0	-50,0	-33,7	1	1	-48,1	-38,2
Empresa Minera Los Quenuales	1	1	-54,5	15,6	3	2	-49,7	29,1
Resto	8	8	-8,7	-6,4	16	16	0,9	0,8
<b>Hierro</b>	<b>888</b>	<b>874</b>	<b>-1,6</b>	<b>49,1</b>	<b>2017</b>	<b>1670</b>	<b>-17,2</b>	<b>40,7</b>
Shougang Hierro Peru	888	874	-1,6	49,1	2017	1670	-17,2	40,7
<b>Estaño</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4,8</b>	<b>26,0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10,0</b>	<b>39,0</b>
Minsur	2	2	4,8	26,0	4	4	10,0	39,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- g. La producción de hidrocarburos creció 13,1 por ciento interanual en febrero,** principalmente por la mayor extracción de petróleo y gas natural en 40,6 y 14,7 por ciento, respectivamente.

La producción petróleo aumentó por la mayor extracción del lote 95, ante la perforación de nuevos pozos. La extracción de líquidos de gas natural se redujo 0,4 por ciento por la menor producción del lote 56 por menores rendimientos. En el caso del gas natural, se incrementó la producción del lote 88, por mayor demanda interna, y la de los lotes 56 y 57, por mayor demanda externa.

**Cuadro 14**

## Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Petróleo</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>40,6</b>	<b>-22,3</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>29,8</b>	<b>-25,6</b>
Lote 192	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	n.a.
Lote X	12	12	-1,8	-13,6	12	12	-1,0	-12,7
Lote 95	7	21	193,7	2124,7	8	17	130,7	1880,1
Lote 8	0	0	n.a.	-100,0	0	0	n.a.	-100,0
Lote Z- 2B	6	6	-5,2	-29,6	6	6	-4,2	-28,2
Lote Z-1	0	0	n.a.	-100,0	0	0	n.a.	-100,0
Lote XIII	1	1	26,8	-27,6	1	1	33,2	-24,2
Lote 67	0	0	n.a.	-57,2	0	0	n.a.	-80,5
Lote VI / VII	3	4	4,9	-12,1	3	4	9,8	-10,0
Lote III	1	0	-19,6	-27,9	1	0	-21,3	-30,5
Lote IV	2	2	9,5	4,0	2	2	9,1	7,7
Otros	3	3	-1,8	-42,2	3	3	5,4	-38,1
<b>Líquidos de gas natural</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>-0,4</b>	<b>-9,1</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>0,2</b>	<b>-4,9</b>
Lote 88 - Camisea	50	52	4,3	4,8	49	52	5,3	4,9
Lote 56 - Camisea	23	18	-20,1	-36,6	24	19	-22,5	-34,6
Lote 57	11	14	19,6	-8,8	11	14	29,1	-4,0
Lote 31-C	0	0	-35,7	-67,3	0	0	-47,1	-73,3
Lote Z-2B	1	1	1,3	-13,8	1	1	1,0	-17,4
Otros	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	n.a.
<b>Total hidrocarburos líquidos</b>			<b>12,6</b>	<b>-5,3</b>			<b>9,6</b>	<b>-3,5</b>

Fuente: INEI, Perupetro

**Cuadro 15**

## Producción de gas natural<sup>1/</sup>

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Febrero				Enero - Febrero			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Gas natural</b>	<b>1 172</b>	<b>1 345</b>	<b>14,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1 161</b>	<b>1 351</b>	<b>16,4</b>	<b>8,0</b>
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	581	652	12,1	16,4	557	651	16,8	8,5
Lote 56 - Camisea - Exportación	366	441	20,6	-1,0	392	446	13,7	1,6
Lote 57 - Exportación	175	201	14,9	-1,7	165	205	24,1	3,4
Lote X	15	14	-0,7	-2,5	15	15	-1,5	-3,2
Lote 31 C	7	3	n.a.	-50,1	4	2	-60,1	-79,1
Lote Z- 2B	8	6	-25,2	-22,5	7	8	17,1	5,9
Lote VI - VII	2	4	179,0	40,3	2	4	87,9	37,2
Otros	19	22	16,0	3,7	19	21	13,8	-0,6

<sup>1/</sup>Gas natural seco

Fuente: INEI, Perupetro

## Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)

13. En febrero, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 4,4 por ciento interanual.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 4,0 por ciento respecto a febrero de 2021. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica y la eólica crecieron 16,2 y 10,6 por ciento, respectivamente; mientras que la hidroeléctrica disminuyó 0,6 por ciento. La magnitud del crecimiento de la generación termoeléctrica se explica por un efecto base, pues en febrero de 2021 se registró abundancia del recurso hídrico por lo que empleó menor gas para la generación eléctrica.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 1,9 por ciento respecto a febrero de 2021, principalmente por el mayor procesamiento de mineral de la empresa Cerro Verde.

**Cuadro 16**  
**Generación eléctrica por tipo de fuente (GWh)**  
 (Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1/	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
Hidroeléctrica	56,8	3,2	-4,2	-0,4	-13,0	-0,6	-7,2
Termoeléctrica	38,4	-17,4	-9,8	-13,6	56,8	16,2	35,8
<i>Del cual:</i>							
Gas natural de Camisea	35,9	-18,5	-11,9	-15,2	61,7	21,0	40,7
Eólica	3,3	41,0	-8,2	15,2	-5,5	10,6	1,2
Solar	1,5	26,4	17,6	22,1	-1,6	-1,0	-1,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>-5,5</b>	<b>-3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,4</b>

1/ Ponderación implícita del año 2020 a precios de 2007.

Fuente: COES

14. El subsector gas **aumentó** en 3,6 por ciento interanual, explicado por la mayor demanda de distribuidoras de GNV y generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua aumentó 5,3 por ciento debido a una mayor producción de Sedachimbote (Áncash) y Sedapal (Lima).

## Sector Manufactura (peso de 12,6 por ciento)

15. En el mes de febrero, el sector manufactura creció 3,0 por ciento respecto al mismo mes de 2021, por la mayor producción de la manufactura no primaria (6,4 por ciento).
16. La manufactura de recursos primarios disminuyó 7,3 por ciento respecto a 2021. La contracción del mes responde principalmente a la menor producción de conservas y productos congelados; así como a la menor manufactura de azúcar por mantenimientos y paralizaciones de los principales ingenios azucareros. La refinación de petróleo vio limitado su crecimiento por la paralización de 18 días de la Refinería La Pampilla. Pese a la menor producción, la tasa se mantiene positiva debido al efecto base del mantenimiento realizado en la refinería en febrero de 2021.

**Cuadro 17**  
**MANUFACTURA PRIMARIA**

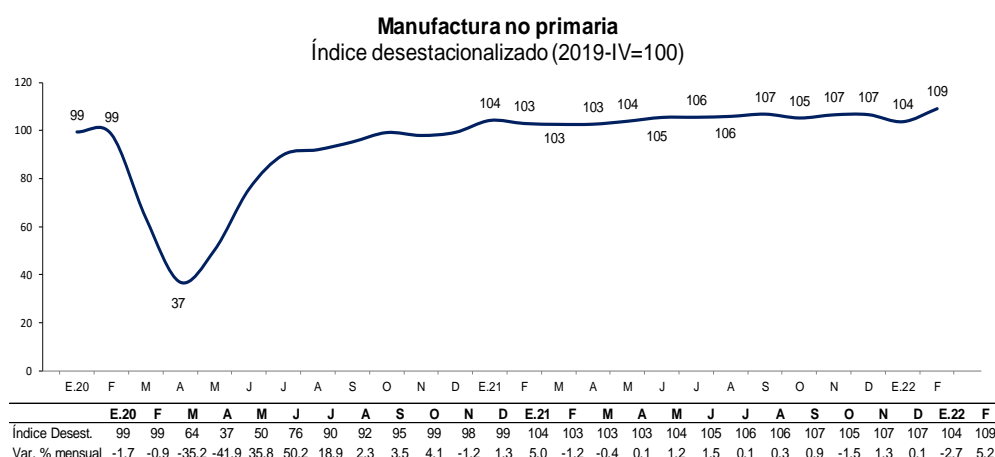
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

	Pesos 2021	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</b>	<b>100,0</b>	<b>26,2</b>	<b>-4,8</b>	<b>9,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,1</b>
Arroz pilado	5,2	3,9	-2,4	1,0	-11,6	0,1	-6,3
Azúcar	3,5	-9,0	21,2	5,3	5,6	-22,4	-9,7
Productos cárnicos	13,8	-1,0	-1,5	-1,3	3,8	4,1	4,0
Harina y aceite de pescado	17,3	n.a.	n.a.	11 336,0	-79,5	20,1	-74,0
Conservas y productos congelados de pescado	7,4	-0,1	43,1	26,6	113,2	-61,6	-9,0
Refinación de metales no ferrosos	40,2	-0,3	-17,1	-9,3	9,0	9,5	9,2
Refinación de petróleo	12,1	-7,3	-22,8	-15,0	-2,7	3,8	0,3

Fuente: Ministerio de la Producción

17. En febrero, la manufactura no primaria aumentó 6,4 por ciento respecto a 2021 y 5,2 por ciento en términos desestacionalizados por la mayor producción en todos los segmentos de mercado.

**Gráfico 3**



Fuente: Ministerio de la Producción

18. La producción de **bienes de consumo** de masivo se incrementó como reflejo del aumento en las ramas de alimentos y bebidas por la mayor producción de conservas de alimentos y productos alimenticios diversos; textil, cuero y calzado por la mayor producción de tejidos y artículos de punto como chompas, y prendas de vestir como polos y camisas; y productos alimenticios diversos. También destaca el crecimiento por mayor demanda interna de las ramas de cerveza y malta; y de bebidas gaseosas en productos como aguas de mesa, refrescos y bebidas rehidratantes.
19. En el aumento de los **bienes orientados a la inversión** destaca el crecimiento de las ramas de productos metálicos ante el incremento de la demanda interna por artículos de ferretería, cuchillería y herramientas de mano; y productos metálicos para uso estructural. También destaca la rama de materiales para la construcción por mayor manufactura de productos refractarios debido a mayores exportaciones a Chile; así como mayor producción de ladrillos para muros, cal, yeso, cemento portland; y materiales de transporte, por el aumento en la producción de motocicletas.

20. El incremento de la producción de **insumos** es reflejo del crecimiento de ramas como explosivos y esencias naturales por mayor demanda interna; actividades de impresión por mayor demanda externa; caucho; y envases de papel y cartón debido a la mayor demanda interna en parte explicada por el inicio de la temporada de palta, lo que impulsó una mayor producción de cajas de cartón y bolsas de papel. Aunque la mayoría de las ramas se recuperó respecto a febrero de 2021, ramas como plásticos y plaguicidas se ubicaron por debajo de sus niveles previos.
21. La mayor producción de bienes **orientados al mercado externo** fue el resultado del crecimiento de la fabricación de tejidos y artículos de punto o; prendas de vestir; hilados y acabados textiles por mayor producción de hilados de fibras textiles dadas las mayores ventas debido al incremento de demanda interna y externa, y mayor producción de tejidos industriales por mayor uso de la capacidad instalada de algunas plantas. También creció la manufactura de conservas de alimentos debido a la mayor demanda externa por productos como espárragos en conserva.



**Cuadro 18**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pesos 2021	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>6,4</b>	<b>3,4</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>24,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>-4,1</b>	<b>-2,7</b>	<b>10,1</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>
Conservas de alimentos	2,3	-5,8	-14,0	-10,1	-5,4	9,5	1,9
Productos lácteos	2,5	-0,8	7,2	3,1	-8,0	-13,9	-11,0
Harina de trigo	2,2	21,9	13,0	17,3	9,1	6,4	7,7
Panadería	4,6	-9,2	1,7	-4,0	24,7	17,2	20,9
Fideos	0,6	15,2	-6,4	3,6	7,3	7,9	7,6
Aceites y grasas	2,6	1,2	-17,2	-8,2	-1,1	6,1	2,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	17,3	8,5	12,3	-6,6	-21,9	-14,9
Alimentos para animales	1,2	27,4	1,6	12,4	27,0	3,4	14,6
Productos alimenticios diversos	2,0	-0,5	-10,7	-5,2	43,3	44,6	43,9
Bebidas alcohólicas	1,3	38,2	20,9	29,0	2,8	9,0	5,9
Cerveza y malta	2,5	-22,6	-19,8	-21,2	18,8	11,2	15,0
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,8	-7,8	-7,4	-7,6	2,5	14,0	7,8
<b>Textil, cuero y calzado</b>	<b>12,7</b>	<b>-17,1</b>	<b>-15,3</b>	<b>-16,2</b>	<b>0,3</b>	<b>13,3</b>	<b>6,8</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,5	8,6	9,4	9,0	-0,1	8,3	4,0
Tejidos y artículos de punto	1,8	-32,0	-18,3	-25,2	42,4	28,2	34,7
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	18,9	24,6	21,8	9,3	7,9	8,5
Cuero	0,2	34,5	-46,0	-17,4	-38,4	8,0	-18,8
Prendas de vestir	5,1	-26,8	-21,1	-24,1	-1,6	16,3	7,4
Otros productos textiles	0,9	3,2	0,9	2,1	-28,8	-7,9	-18,9
Calzado	0,8	-34,6	-46,2	-40,7	-11,7	11,3	-0,6
<b>Madera y muebles</b>	<b>9,5</b>	<b>35,5</b>	<b>33,3</b>	<b>34,5</b>	<b>-19,0</b>	<b>-10,9</b>	<b>-15,2</b>
Madera procesada	2,5	29,0	35,9	32,3	14,4	7,1	10,8
Muebles	7,0	37,6	32,4	35,2	-28,9	-17,1	-23,5
<b>Industria de papel e imprenta</b>	<b>6,1</b>	<b>-8,1</b>	<b>-11,4</b>	<b>-9,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,3</b>	<b>0,1</b>
Papel y cartón	0,2	4,8	1,5	3,2	7,8	-3,0	2,8
Envases de papel y cartón	1,7	-13,6	2,5	-6,3	25,4	12,6	19,1
Otros artículos de papel y cartón	2,3	11,0	0,6	5,9	-16,8	-13,8	-15,4
Actividades de impresión	1,8	-26,9	-39,4	-32,8	-7,5	28,1	7,5
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>18,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>-4,8</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,9</b>
Sustancias químicas básicas	1,3	11,6	8,0	9,8	1,9	-8,2	-3,1
Fibras artificiales	0,3	18,7	8,8	13,8	-1,2	-2,4	-1,8
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,3	7,5	23,6	15,5	-11,9	-2,0	-6,6
Pinturas, barnices y lacas	1,9	1,4	-21,7	-10,2	-5,4	27,1	8,9
Productos de tocador y limpieza	3,9	5,8	-5,6	0,1	-15,7	2,7	-6,9
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,5	-4,2	-4,1	-4,2	35,4	34,5	35,0
Caucho	0,6	-18,4	-3,7	-12,0	31,6	55,0	42,7
Plásticos	6,2	1,6	11,5	6,3	-5,8	-6,3	-6,0
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos pr	0,6	-9,6	-6,4	-8,0	-16,9	-16,5	-16,7
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>9,9</b>	<b>6,3</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>5,5</b>	<b>10,4</b>	<b>7,9</b>
Vidrio y productos de vidrio	0,7	-8,7	206,3	35,8	-1,5	28,9	12,7
Cemento	5,8	17,3	-7,6	3,6	8,0	7,4	7,7
Materiales para la construcción	3,2	-6,1	20,6	5,4	3,5	12,6	8,0
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	11,4	2,9	7,1	-16,7	-12,1	-14,4
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,4</b>	<b>4,6</b>	<b>56,1</b>	<b>29,8</b>	<b>-2,1</b>	<b>-32,6</b>	<b>-20,1</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>10,0</b>	<b>13,2</b>	<b>20,9</b>	<b>16,6</b>	<b>8,4</b>	<b>26,3</b>	<b>16,7</b>
Productos metálicos	6,9	29,3	28,7	29,0	12,9	32,6	21,7
Maquinaria y equipo	0,6	-27,7	-8,0	-18,1	19,8	2,4	10,3
Maquinaria eléctrica	1,4	-8,7	22,0	3,2	-17,1	16,3	-1,8
Material de transporte	1,1	-10,4	2,9	-3,7	10,6	17,3	14,2
<b>Manufacturas diversas</b> <sup>1/</sup>	<b>3,5</b>	<b>10,6</b>	<b>-18,1</b>	<b>-4,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>28,6</b>	<b>12,4</b>
<b>Servicios industriales</b>	<b>2,4</b>	<b>-16,1</b>	<b>-6,0</b>	<b>-11,2</b>	<b>4,1</b>	<b>28,0</b>	<b>16,4</b>

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina  
Fuente: Ministerio de la Producción



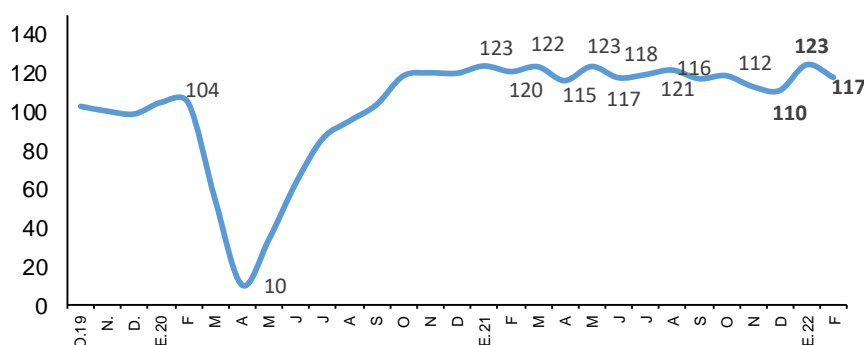
## Sector Construcción (peso de 6,7 por ciento)

22. En febrero, el sector construcción disminuyó 2,5 por ciento respecto a febrero de 2021, por la menor ejecución de obras públicas (-25,3 por ciento), compensado parcialmente por el mayor consumo interno de cemento (1,9 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector construcción se redujo 5,3 por ciento respecto a enero.

El consumo interno de cemento aumentó 1,9 por ciento por los mayores despachos de cemento de Unacem (14,4 por ciento) y de Yura en el sur del país (11,9 por ciento). Por el contrario, los despachos de Pacasmayo en la zona norte disminuyeron 9,9 por ciento durante el mes.

El menor avance de obras públicas de febrero responde a la menor inversión a nivel de gobierno nacional (-27,9 por ciento), regional (-11,6 por ciento) y local (-28,5 por ciento). Según tipo de obras, se registró una disminución en las obras de infraestructura vial, servicios básicos y obras de prevención de riesgos.

**Gráfico 4**  
**Sector Construcción**  
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Índice	123	120	122	115	123	117	118	121	116	118	112	110	123	117
Var. % mensual	3,1	-2,4	2,1	-5,8	6,3	-4,7	1,4	2,0	-3,7	1,3	-4,8	-1,8	12,0	-5,3

**Cuadro 19**  
**Sector Construcción**  
(Var. % respecto 12 meses)

	Peso 2021	2021			2022		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>16,3</b>	<b>14,9</b>	<b>15,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>-1,6</b>
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	77,1	22,1	15,9	19,0	-1,6	1,9	0,1
Despachos Locales de Cemento	72,7	19,8	15,1	17,4	1,5	4,4	2,9
<i>Del cual:</i>							
- Unacem	33,9	15,6	5,6	10,5	3,7	14,4	8,9
- Pacasmayo	17,8	39,8	42,4	41,1	-7,0	-9,9	-8,4
- Yura Y C. Sur	14,6	8,2	15,8	11,8	20,1	11,9	16,1
Importaciones	4,4	67,6	32,3	50,2	-44,9	-41,5	-43,4
<u>Avance de obras</u>	22,9	-27,3	11,6	-3,4	12,0	-25,3	-14,5

Fuente: INEI

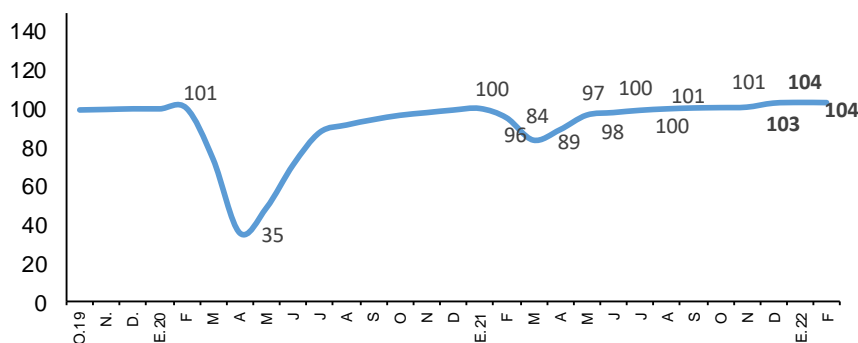
## Sectores Comercio (peso de 10,6 por ciento) y Servicios (peso de 50,0 por ciento)

23. Los sectores comercio y servicios se incrementaron en febrero, impulsados por las menores restricciones de aforo y menor toque de queda, en comparación al año previo. Durante los 13 primeros días de febrero, Lima Metropolitana se consideró como zona de alerta alta, los aforos se ubicaron entre 40 y 60 por ciento de su capacidad. El 14 de febrero pasó a considerarse zona de alerta moderada y los aforos variaron entre 60 y 80 por ciento.

24. El sector comercio creció 7,5 por ciento en febrero, respecto a 2021, por las mayores ventas de todas las sub-ramas, ante la inmovilización social obligatoria durante febrero 2021. En términos desestacionalizados el sector se redujo 0,1 por ciento. Los indicadores del sector comercio continuaron recuperándose.

**Gráfico 5**  
**Sector Comercio**

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



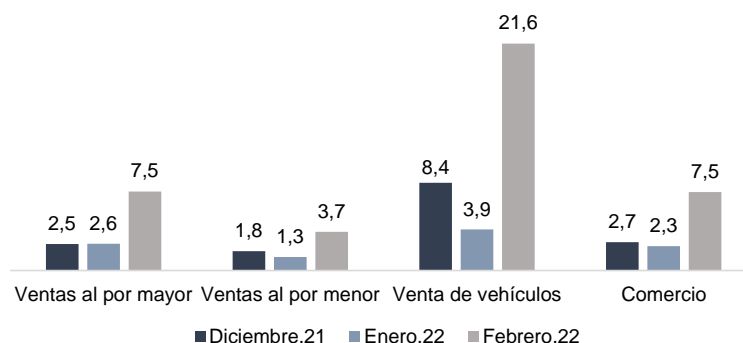
	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Índice	100	96	84	89	97	98	100	100	101	101	101	103	104	104
Var. % mensual	0,8	-4,9	-12,3	6,5	8,6	1,4	1,2	0,8	0,5	0,2	0,2	2,1	0,4	-0,1

25. Las ventas al por mayor se incrementaron 7,5 por ciento, explicado por las mayores ventas de enseres domésticos (9,1 por ciento); de maquinaria y equipo (5,7 por ciento); así como de alimentos bebidas y tabaco (7,1 por ciento).

Las ventas al por menor se incrementaron 3,7 por ciento en comparación al año previo, por las mayores ventas de prendas de vestir (92,8 por ciento), computadoras y programas informáticos (24,2 por ciento). Por otro lado, se redujo la venta de productos farmacéuticos y medicinales (-21,1 por ciento) por los menores contagios COVID-19. La venta y reparación de vehículos creció 21,6 por ciento interanual.

**Gráfico 6**

Comercio  
(Var. % interanual)

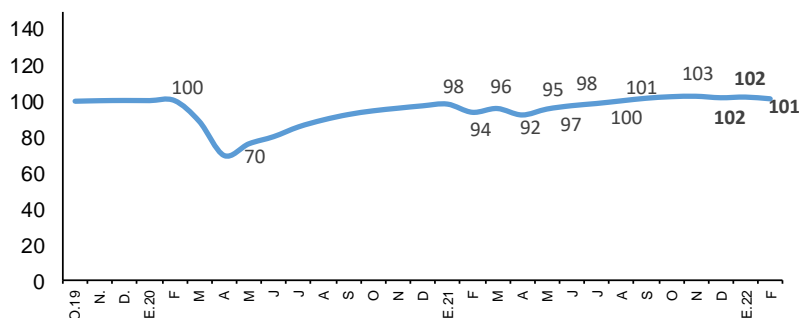


26. **En el mes de febrero, el sector servicios creció 8,0 por ciento interanual** (7,4 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados, el sector se contrajo 0,9 por ciento.

**Gráfico 7**

**Sector Servicios**

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Índice	98	94	96	92	95	97	98	100	101	102	103	102	102	101
Var. % mensual	1,0	-4,6	2,2	-3,7	3,5	2,0	1,2	1,5	1,4	0,8	0,2	-0,8	0,4	-0,9

\*No incluye impuestos y derechos de importación

- **El subsector transporte y almacenamiento creció 15,8 por ciento respecto a 2021**, impulsado por el mayor transporte aéreo (151,7 por ciento) y transporte vía terrestre (3,5 por ciento). En términos desestacionalizados, se incrementó ligeramente en 0,1 por ciento.
- **El subsector de restaurantes (servicios de alimentación y bebida) creció 92,1 por ciento** impulsado por los mayores horarios de atención, flexibilización de aforos (en comparación a febrero 2021) y se encuentra 4,3 por ciento por debajo del nivel pre pandemia (febrero 2019). En términos desestacionalizados, el sector creció 2,2 por ciento.
- **El subsector alojamiento se incrementó 132,0 por ciento** debido a la recuperación del sector turismo y la vacunación masiva de las personas. Sin embargo, aún se encuentra por debajo de los niveles pre pandemia (-86,8 por ciento respecto al mismo mes de 2019).

En términos desestacionalizados, el sector alojamiento y restaurantes se redujo 6,5 por ciento, por la desaceleración del subsector alojamiento.

- **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 5,7 por ciento en comparación a 2021**, mostrando una aceleración en comparación a los meses anteriores.

El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (5,7 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (4,4 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil; y ii) mayores servicios de internet y televisión por suscripción (10,1 por ciento). Los otros servicios de información se incrementaron 6,5 por ciento por: i) la mayor producción y exhibición de películas y programas de TV (64,4 por ciento). Asimismo, se incrementaron las actividades de edición (12,5 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector se incrementó 2,2 por ciento.

- **El subsector financiero y de seguros se redujo 2,2 por ciento** por los menores depósitos a plazo (-11,0 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector creció 4,5 por ciento en comparación al mes anterior.
- **El sector otros servicios creció 5,1 por ciento.** Este sector comprende las ramas de educación, salud, servicios inmobiliarios y servicios personales como juegos de azar, actividades deportivas, de bibliotecas, recreativas, entre otras. En términos desestacionalizados, el sector se redujo 1,5 por ciento; sin embargo, aún se mantuvo por encima de los niveles pre-pandemia.

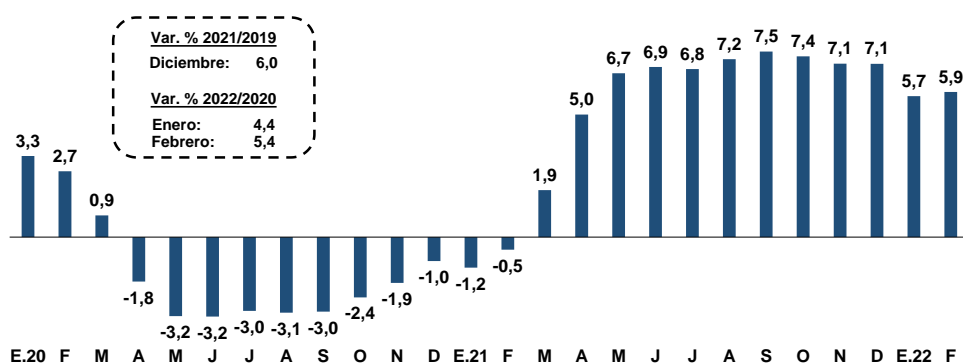
### III. Mercado laboral

#### Empleo formal – Planilla electrónica

27. **En febrero de 2022, 332 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo**, con lo cual el número de empresas aumentó 5,9 por ciento con relación a febrero de 2021 (5,4 por ciento respecto al mismo periodo del 2020). En febrero destaca el aumento en el número de empresas del grupo de 1 a 10 trabajadores.

**Gráfico 8**

**Empresas del sector privado que reportan empleo formal**  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



Empresas	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Total (En miles)	315	314	317	319	321	323	325	327	329	331	332	332	330	332

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos



**Cuadro 20**  
Empresas que reportan empleo 1/  
Planilla electrónica  
(Número de empresas)

	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Nivel	%	Nivel	%		
<b>Total</b>	<b>315 178</b>	<b>313 570</b>	<b>332 076</b>	<b>18 506</b>	<b>5,9</b>	<b>16 898</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>4,9</b>
Empresas con:									
Entre 1 y 10	282 686	279 241	296 628	17 387	6,2	13 942	4,9	6,1	4,4
Entre 11 y 20	17 355	18 484	19 124	640	3,5	1 769	10,2	3,3	9,9
Entre 21 y 30	4 103	4 123	4 342	219	5,3	239	5,8	5,0	5,5
Entre 31 y 50	3 918	4 100	4 171	71	1,7	253	6,5	2,0	6,4
Más de 50	7 116	7 622	7 811	189	2,5	695	9,8	2,8	9,9
Del cual:									
Más de 500	802	866	901	35	4,0	99	12,3	4,1	12,3

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

28. El empleo formal total a nivel nacional aumentó 7,5 por ciento en febrero de 2022 respecto al mismo periodo de 2021 (2,7 por ciento con relación a febrero de 2020). El mayor incremento se dio en el número de puestos de trabajo del sector privado.

**Cuadro 21**  
Puestos de trabajo formales  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

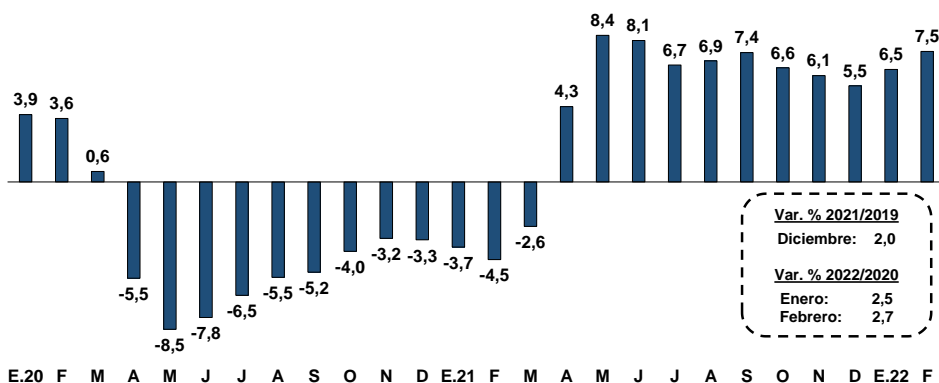
	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
<b>Total 1/</b>	<b>5 212</b>	<b>4 979</b>	<b>5 353</b>	<b>373</b>	<b>7,5</b>	<b>141</b>	<b>2,7</b>	<b>7,0</b>	<b>2,6</b>
Privado	3 718	3 442	3 759	317	9,2	41	1,1	8,4	0,9
Público	1 494	1 537	1 594	56	3,7	100	6,7	3,8	6,7
Lima	3 192	2 974	3 177	204	6,8	-14	-0,5	6,3	-0,6
Resto Perú	2 003	1 986	2 136	149	7,5	133	6,6	7,0	6,6

1/ La suma del empleo por área no da el total debido al número de puestos de trabajo que no se puede clasificar.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

## Gráfico 9

**Puestos de trabajo formal total**  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



Var. % 2021/2019  
Diciembre: 2,0

Var. % 2022/2020  
Enero: 2,5  
Febrero: 2,7

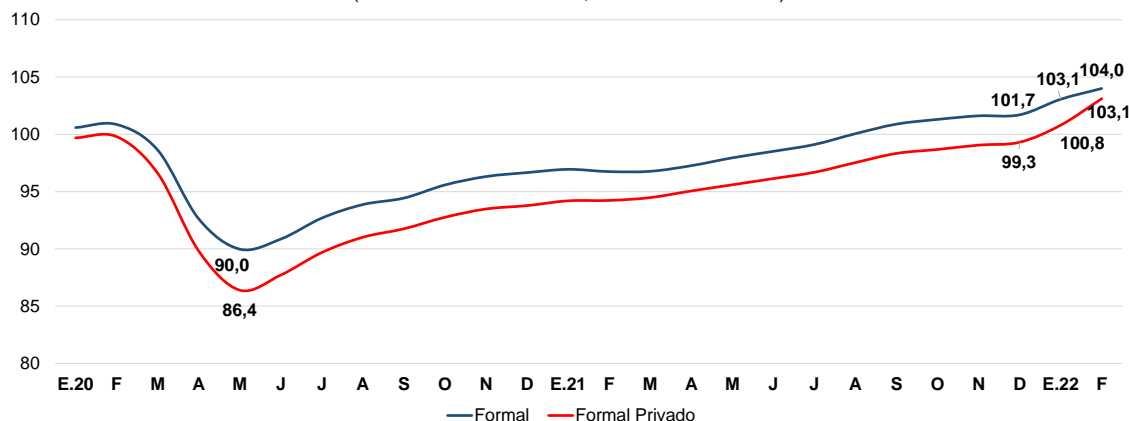
Puestos de trabajo	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Total (En miles)	5 212	4 979	5 268	5 183	5 104	5 132	5 195	5 315	5 453	5 539	5 599	5 556	5 407	5 353

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

29. En términos desestacionalizados, luego que el empleo formal cayó fuertemente por la pandemia, éste se ha venido recuperando. A febrero de 2022, el empleo formal total y el empleo formal del sector privado se encuentran por encima del nivel registrado en diciembre de 2019.

### Gráfico 10

Empleo formal  
Planilla electrónica  
(Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



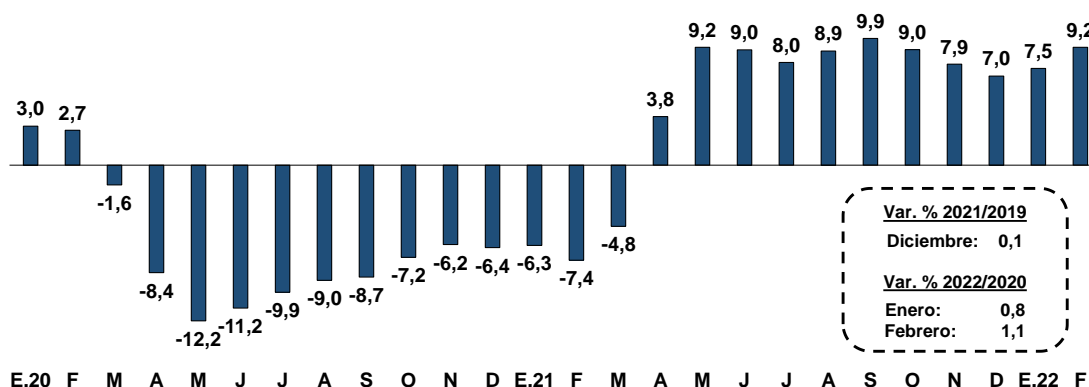
Var. Mensual	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Formal	0,3	-0,2	0,0	0,5	0,7	0,6	0,6	1,0	0,8	0,4	0,3	0,1	1,3	0,9
Formal Privado	0,1	0,0	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,3	0,4	0,3	1,5	2,3

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

30. En el sector privado continuó la recuperación del empleo formal iniciada en abril de 2021. En febrero de 2022 destacan los sectores servicios, agropecuario y minería.

### Gráfico 11

Puestos de trabajo formales en el sector privado  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



Var. % 2021/2019  
Diciembre: 0,1  
Var. % 2022/2020  
Enero: 0,8  
Febrero: 1,1

Puestos de trabajo	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Total (En miles)	3 718	3 442	3 731	3 642	3 540	3 559	3 618	3 733	3 865	3 942	3 970	3 916	3 833	3 759

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Cuadro 22**  
**Puestos de trabajo formales en el sector privado**

Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>3 718</b>	<b>3 442</b>	<b>3 759</b>	<b>317</b>	<b>9,2</b>	<b>41</b>	<b>1,1</b>	<b>8,4</b>	<b>0,9</b>
Agropecuario 1/	441	430	477	47	11,0	36	8,2	9,3	8,9
Pesca	20	20	20	0	0,9	0	2,4	0,4	0,9
Minería	103	104	113	10	9,2	10	9,6	9,4	9,5
Manufactura	473	449	470	21	4,8	-3	-0,6	4,7	-0,6
Electricidad	14	14	15	1	8,4	1	7,5	9,0	8,1
Construcción	224	226	229	3	1,3	5	2,0	0,6	0,8
Comercio	631	597	638	41	6,8	6	1,0	6,0	0,8
Servicios	1 809	1 597	1 773	176	11,0	-36	-2,0	10,0	-2,4
No especificado	2	5	23	18	n.a.	21	n.a.	n.a	n.a.

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

31. **El empleo en el sector servicios aumentó 11,0 por ciento en febrero de 2022, respecto a febrero de 2021.** Todos los rubros de servicios crecieron respecto al 2021. Sin embargo, a excepción de telecomunicaciones, servicios de empresas y de salud, los niveles de empleo aún se encuentran por debajo del nivel pre-pandemia.

**Cuadro 23**  
**Puestos de trabajo privado formales en el sector servicios**

Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>1 809</b>	<b>1 597</b>	<b>1 773</b>	<b>176</b>	<b>11,0</b>	<b>-36</b>	<b>-2,0</b>	<b>10,0</b>	<b>-2,4</b>
Hoteles	45	29	33	4	14,9	-12	-26,3	13,1	-26,5
Restaurantes	152	107	134	27	25,1	-18	-12,0	21,6	-13,3
Intermediación Laboral	208	176	188	12	6,7	-20	-9,6	5,3	-10,1
Educación	166	143	153	9	6,6	-14	-8,4	4,4	-8,7
Sector Financiero	123	114	114	0	0,4	-9	-7,6	-0,7	-7,1
Agencias de viajes	65	56	60	4	7,6	-5	-7,6	6,9	-8,2
Servicios personales	63	55	60	5	8,7	-3	-4,9	8,1	-4,7
Transporte	239	222	236	14	6,3	-2	-1,0	6,2	-1,3
Telecomunicaciones	43	41	47	6	15,2	4	8,2	14,6	7,3
Servicios a empresas	482	456	528	72	15,8	47	9,7	15,3	9,4
Servicios de Salud	88	92	104	12	12,7	16	18,5	13,6	18,3
Otros servicios	135	105	116	10	9,9	-19	-14,0	7,8	-14,3

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. **Por tamaño de empresa, el empleo privado creció principalmente en empresas de más de 50 trabajadores seguido del empleo en empresas entre 11 y 50 trabajadores.** Por tamaño de empresa y sector económico, las mayores tasas se registraron en los grupos de empresas de más de 50 trabajadores de los sectores agropecuario y servicios.



**Cuadro 24**  
**Puestos de trabajo privado formales por tamaño de empresa**  
 Planilla electrónica  
 (Miles de puestos)

	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>3 718</b>	<b>3 442</b>	<b>3 759</b>	<b>317</b>	<b>9,2</b>	<b>41</b>	<b>1,1</b>	<b>8,4</b>	<b>0,9</b>
Entre 1 y 10	807	754	785	31	4,1	-22	-2,8	3,0	-3,8
Entre 11 y 50	551	501	548	47	9,4	-3	-0,6	8,7	-0,6
Más de 50	2 361	2 187	2 427	239	10,9	66	2,8	10,1	2,9
Del cual:									
Más de 500	1 416	1 336	1 499	162	12,2	83	5,9	11,0	5,9

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Cuadro 25**  
**Puestos de trabajo privado formales por tamaño de empresa y sector**  
 Planilla electrónica  
 (Miles de puestos)

	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>3 802</b>	<b>3 562</b>	<b>3 841</b>	<b>279</b>	<b>7,8</b>	<b>39</b>	<b>1,0</b>	<b>7,8</b>	<b>1,0</b>
Del cual:									
Agropecuario 1/	441	430	477	47	11,0	36	8,2	9,3	8,9
1 a 10 trabajadores	16	16	15	-1	-4,6	0	-2,2	-8,4	-4,9
11 a 50 trabajadores	19	20	18	-2	-11,6	-1	-6,8	-13,3	-6,4
Más de 50 trabajadores	406	394	444	50	12,8	38	9,3	11,0	10,0
Manufactura	473	449	470	21	4,8	-3	-0,6	4,7	-0,6
1 a 10 trabajadores	91	86	87	1	1,3	-3	-3,8	0,4	-4,7
11 a 50 trabajadores	72	65	69	5	7,0	-2	-3,4	6,9	-3,3
Más de 50 trabajadores	311	298	314	16	5,3	3	1,0	5,4	1,2
Comercio	631	597	638	41	6,8	6	1,0	6,0	0,8
1 a 10 trabajadores	227	225	239	14	6,1	12	5,1	5,7	4,5
11 a 50 trabajadores	106	102	112	10	10,1	6	5,4	9,5	5,5
Más de 50 trabajadores	298	270	287	16	6,1	-11	-3,7	4,9	-3,7
Servicios	1 809	1 597	1 773	176	11,0	-36	-2,0	10,0	-2,4
1 a 10 trabajadores	405	356	371	16	4,4	-34	-8,3	3,4	-9,2
11 a 50 trabajadores	293	254	286	33	12,9	-7	-2,3	12,0	-2,3
Más de 50 trabajadores	1 111	988	1 115	128	12,9	5	0,4	11,9	0,1

1/ Incluye al sector agro-exportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

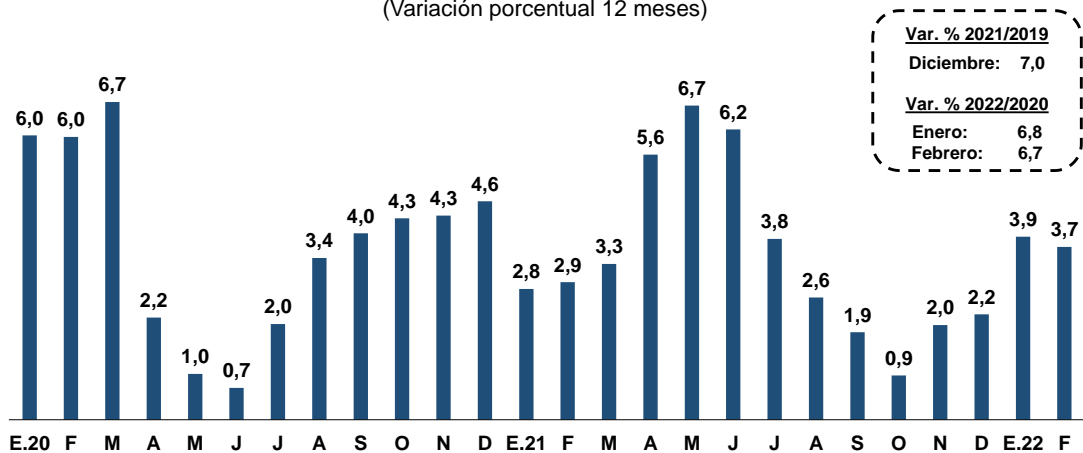
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

33. **En el sector público el número de puestos de trabajo creció 3,7 por ciento en febrero de 2022 con relación a febrero de 2021** aumentando el empleo en todos los niveles de gobierno.



### Gráfico 12

Puestos de trabajo formales en el sector público  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Total (En miles)	1 494	1 537	1 536	1 541	1 565	1 574	1 577	1 582	1 588	1 597	1 629	1 640	1 574	1 594

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

### Cuadro 26

Puestos de trabajo formales en el sector público  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>1 494</b>	<b>1 537</b>	<b>1 594</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>100</b>	<b>6,7</b>	<b>3,8</b>	<b>6,7</b>
Gobierno nacional	811	855	872	18	2,1	61	7,5	2,5	7,3
Gobiernos regionales	295	310	328	19	6,0	34	11,4	6,3	11,6
Gobiernos locales	315	301	322	21	6,9	7	2,1	6,1	2,4
Otros 1/	72	72	72	-1	-0,9	-1	-1,3	-0,7	-1,1

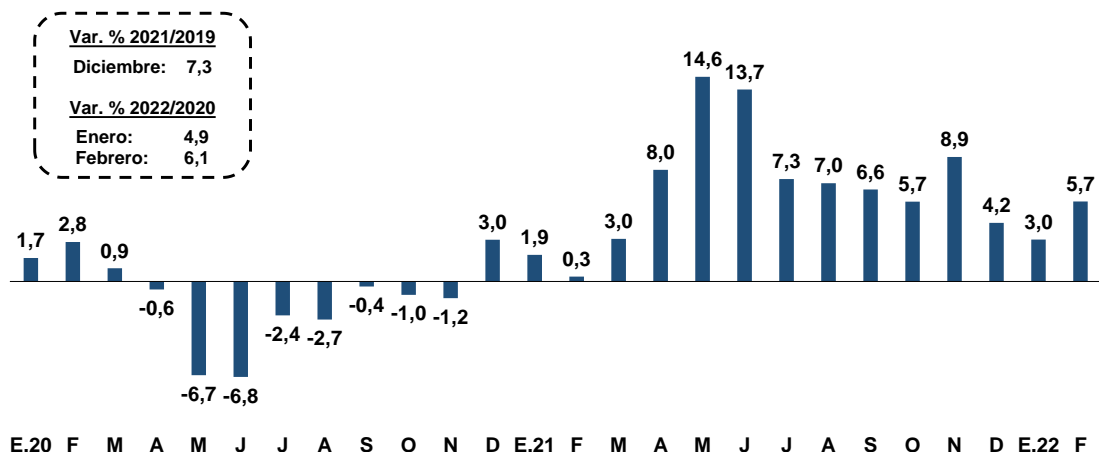
1/ Incluye al sector público financiero y no financiero.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

34. El ingreso promedio formal total creció 5,7 por ciento en febrero de 2022 con respecto al mismo mes de 2021.

### Gráfico 13

Ingreso promedio formal total  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



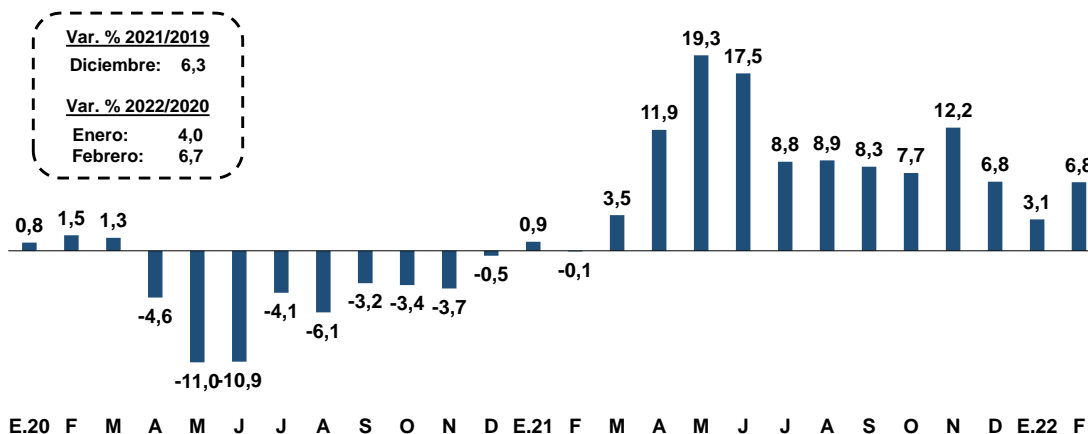
Ingreso promedio	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Soles corrientes	2 684	2 694	3 294	2 720	2 688	2 684	4 049	2 548	2 606	2 559	2 651	4 369	2 707	2 847

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

35. El ingreso promedio del sector privado aumentó 6,8 por ciento en febrero con relación a febrero de 2021. El ingreso del sector minero registró el mayor crecimiento.

### Gráfico 14

Ingreso promedio formal sector privado  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



Ingreso promedio	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Soles corrientes	2 563	2 561	3 392	2 641	2 577	2 591	4 132	2 419	2 487	2 442	2 550	4 388	2 529	2 735

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Cuadro 27**  
Ingresos promedio formal en el sector privado

Planilla electrónica  
(Soles corrientes)

	Febrero						Ene - Feb		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Soles	%	Soles	%		
<b>Total</b>	<b>2 563</b>	<b>2 561</b>	<b>2 735</b>	<b>173</b>	<b>6,8</b>	<b>172</b>	<b>6,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>
Agropecuario 1/	1 102	1 242	1 297	56	4,5	195	17,7	5,3	18,1
Pesca	1 775	2 023	2 044	21	1,0	268	15,1	-16,0	26,0
Minería	6 878	7 183	10 326	3 143	43,8	3 448	50,1	25,6	25,8
Manufactura	2 922	2 913	3 039	126	4,3	118	4,0	2,0	4,6
Electricidad	6 160	6 671	6 626	-46	-0,7	466	7,6	-0,5	6,6
Construcción	2 595	2 504	2 670	166	6,6	75	2,9	5,5	0,2
Comercio	2 249	2 286	2 350	63	2,8	101	4,5	2,8	3,8
Servicios	2 657	2 605	2 684	80	3,1	27	1,0	3,1	2,3

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

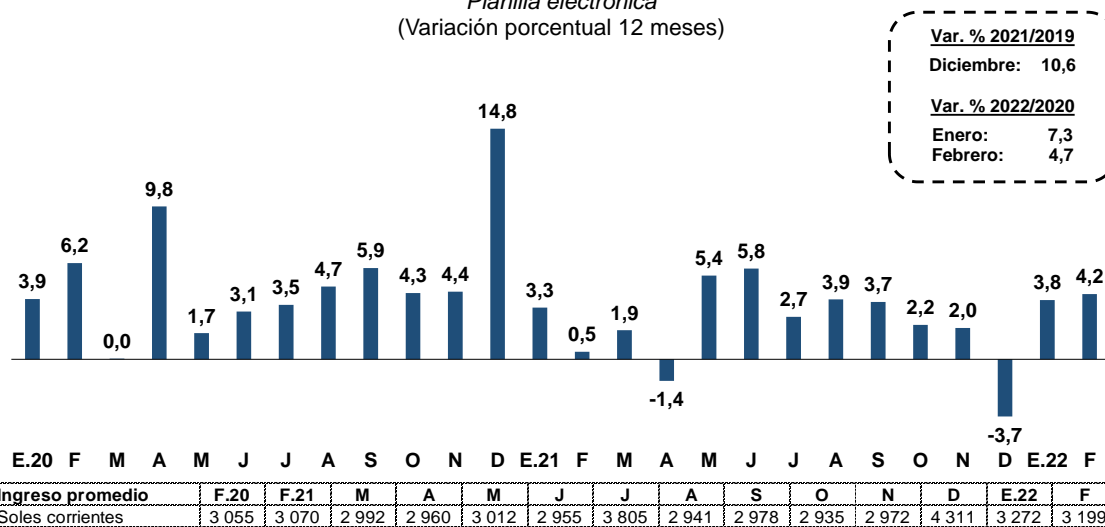
36. El ingreso promedio del sector público aumentó en 4,2 por ciento en febrero de 2022 respecto al mismo periodo de 2021.

**Gráfico 15**

Ingreso promedio formal sector público

Planilla electrónica

(Variación porcentual 12 meses)

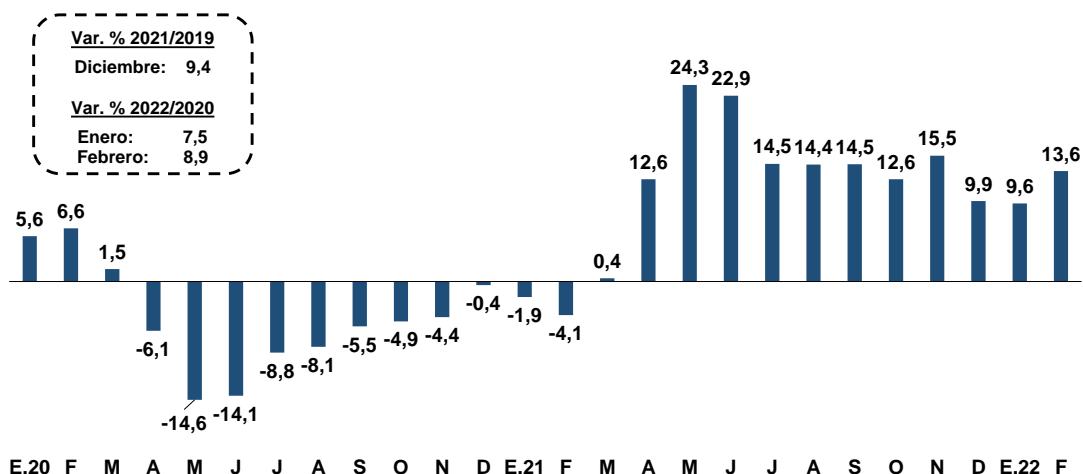


Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

37. La masa salarial total aumentó 13,6 por ciento en febrero de 2022 con relación al mismo periodo de 2021. Este crecimiento está asociado a la mejora de empleo e ingresos.

### Gráfico 16

**Masa salarial formal total**  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



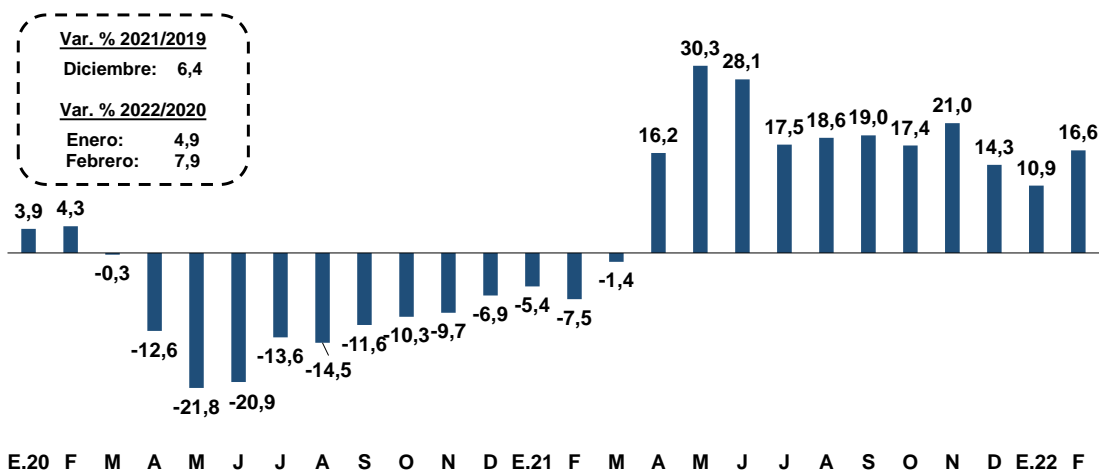
Masa salarial	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Millones de soles	13 991	13 412	17 355	14 100	13 722	13 776	21 034	13 543	14 209	14 176	14 843	24 275	14 636	15 241
Var. % anual														
Puestos formales	3,6	-4,5	-2,6	4,3	8,4	8,1	6,7	6,9	7,4	6,6	6,1	5,5	6,5	7,5
Ingreso promedio	2,8	0,3	3,0	8,0	14,6	13,7	7,3	7,0	6,6	5,7	8,9	4,2	3,0	5,7

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

38. La masa salarial del sector privado aumentó 16,6 por ciento en febrero de 2022, principalmente en los sectores servicios y minería.

### Gráfico 17

**Masa salarial formal sector privado**  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
Millones de soles	9 529	8 816	12 659	9 618	9 121	9 220	14 949	9 029	9 613	9 627	10 123	17 183	9 693	10 279
Var. % anual														
Puestos formales	2,7	-7,4	-4,8	3,8	9,2	9,0	8,0	8,9	9,9	9,0	7,9	7,0	7,5	9,2
Ingreso promedio	1,5	-0,1	3,5	11,9	19,3	17,5	8,8	8,9	8,3	7,7	12,2	6,8	3,1	6,8

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

### Cuadro 28

#### Masa salarial formal en el sector privado

Planilla electrónica

(Millones de soles corrientes)

	Febrero						Ene - Feb		Contrib.	
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20	Febrero
				Mill.	%	Mill.	%			
<b>Total</b>	<b>9 529</b>	<b>8 816</b>	<b>10 279</b>	<b>1 463</b>	<b>16,6</b>	<b>750</b>	<b>7,9</b>	<b>13,8</b>	<b>6,4</b>	<b>16,6</b>
Agropecuario 1/	486	534	619	85	16,0	133	27,4	15,2	28,6	1,0
Pesca	32	37	38	1	2,4	6	18,1	-15,1	27,4	0,0
Minería	711	743	1 170	427	57,4	459	64,6	37,9	37,8	4,8
Manufactura	1 382	1 309	1 429	121	9,2	47	3,4	6,7	3,9	1,4
Electricidad	87	93	100	7	7,8	14	15,6	8,4	15,2	0,1
Construcción	582	565	611	46	8,1	29	5,0	6,2	1,0	0,5
Comercio	1 420	1 366	1 498	132	9,7	79	5,5	9,0	4,6	1,5
Servicios	4 812	4 165	4 764	600	14,4	-48	-1,0	13,4	-0,1	6,8

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

### Empleo en Lima Metropolitana

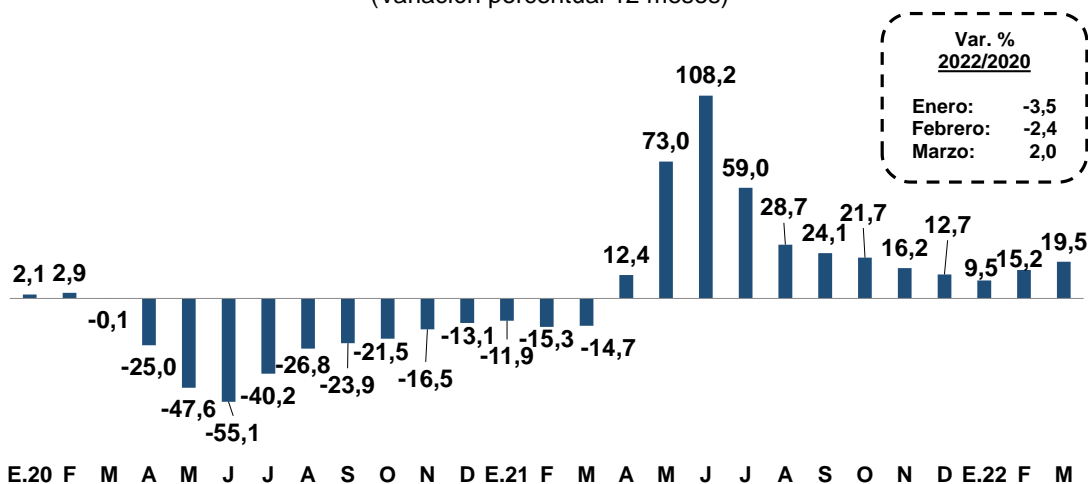
39. En el primer trimestre de 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 19,5 por ciento respecto al primer trimestre de 2021 y 2,0 por ciento respecto al mismo periodo del año 2020. Cabe resaltar que la tasa de participación en el primer trimestre es 67,2 por ciento, mayor en 6,3 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo del año anterior.

### Gráfico 18

#### PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana

Encuesta INEI - Trimestre móvil

(Variación porcentual 12 meses)



PEA Ocupada	M.20	M.21	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M
En miles de personas	4 824	4 117	4 110	4 409	4 575	4 666	4 646	4 655	4 714	4 813	4 909	4 862	4 878	4 921

Fuente: INEI.



**Cuadro 29**  
**Lima Metropolitana: Indicadores de empleo**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (Miles de personas)

	I Trimestre						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 878	7 980	8 082	1,3	103	2,6	204
B. Fuerza laboral	5 230	4 860	5 432	11,8	573	3,9	202
C. Tasa de participación (B/A)	66,4	60,9	67,2	6,3	n.a.	0,8	n.a.
D. Ocupados	4 824	4 117	4 921	19,5	804	2,0	97
E. Tasa de Ocupación (D/A)	61,2	51,6	60,9	9,3	n.a.	-0,3	n.a.
F. Desocupados (B-D)	406	743	511	-31,1	-231	25,9	105
G. Tasa de desempleo (F/B)	7,8	15,3	9,4	-5,9	n.a.	1,6	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 648	3 120	2 650	-15,1	-470	0,1	2

Fuente: INEI

40. **En el primer trimestre de 2022, la población ocupada aumentó en 804 mil personas respecto al mismo periodo del año 2021.** La recuperación se dio principalmente en el sector servicios (509 mil) y entre aquellos con empleo adecuado (723 mil). Sin embargo, ambos grupos todavía se encuentran por debajo de los niveles de 2020.

**Cuadro 30**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (Miles de personas)

	I Trimestre						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 824</b>	<b>4 117</b>	<b>4 921</b>	<b>19,5</b>	<b>804</b>	<b>2,0</b>	<b>97</b>
<b>Por género</b>							
Hombre	2 662	2 344	2 733	16,6	389	2,7	71
Mujer	2 162	1 773	2 188	23,4	415	1,2	27
<b>Por sector productivo</b>							
Manufactura	626	528	647	22,6	119	3,4	21
Construcción	355	372	427	15,0	56	20,5	73
Comercio	1 028	1 010	1 143	13,2	133	11,2	115
Servicios	2 751	2 152	2 661	23,7	509	-3,3	-90
<b>Por rango de edad</b>							
De 14 a 24 años	862	648	850	31,1	202	-1,5	-13
De 25 a 44 años	2 443	2 173	2 418	11,3	245	-1,0	-25
De 45 a más años	1 519	1 296	1 654	27,5	357	8,8	134
<b>Por nivel de educación</b>							
Primaria	382	301	409	36,0	108	7,1	27
Secundaria	2 308	2 023	2 477	22,5	454	7,3	169
Superior no universitaria	869	779	927	18,9	148	6,6	57
Superior universitaria	1 265	1 014	1 109	9,3	94	-12,4	-157

Fuente: INEI

**Cuadro 31**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (Miles de personas)

	I Trimestre						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 824</b>	<b>4 117</b>	<b>4 921</b>	<b>19,5</b>	<b>804</b>	<b>2,0</b>	<b>97</b>
<b>Adecuadamente empleados</b>	2 936	1 994	2 716	36,2	723	-7,5	-220
<b>Subempleados 1/</b>	1 888	2 123	2 205	3,8	82	16,8	317
-Subempleo por horas (visible)	705	659	541	-17,9	-118	-23,2	-164
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 183	1 464	1 664	13,6	200	40,6	481

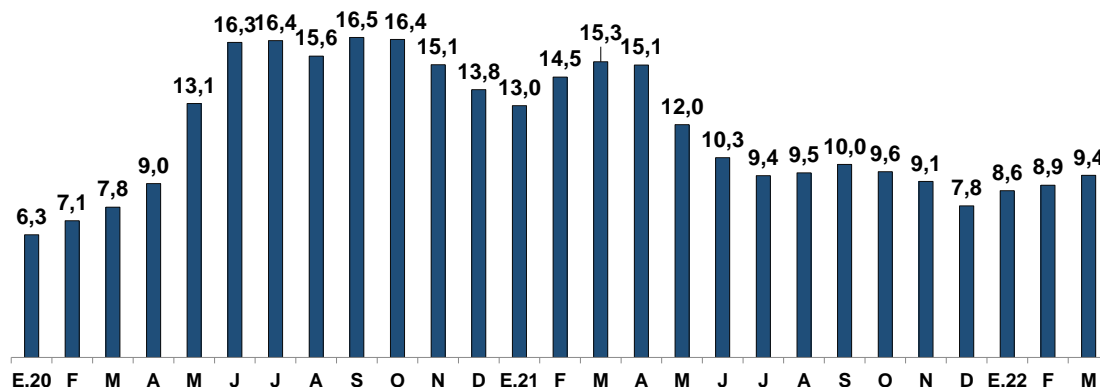
1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en marzo S/ 1119,18) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

41. En el primer trimestre de 2022, 511 mil personas se encontraban buscando algún trabajo con lo que la tasa de desempleo fue de 9,4 por ciento.

**Gráfico 19**

**Tasa de desempleo - Lima Metropolitana**  
 Encuesta INEI - Trimestre Móvil



En miles de personas	M.20	M.21	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M
PEA Desocupada	406	743	732	603	527	484	490	516	501	481	417	459	477	511

Fuente: INEI

42. En el primer trimestre 2022, el ingreso promedio aumentó 6,1 por ciento respecto a 2021, principalmente en los sectores construcción y servicios, y en la población de 25 a 44 años. La masa salarial creció 30,1 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y disminuyó 4,7 por ciento con relación al año 2020.



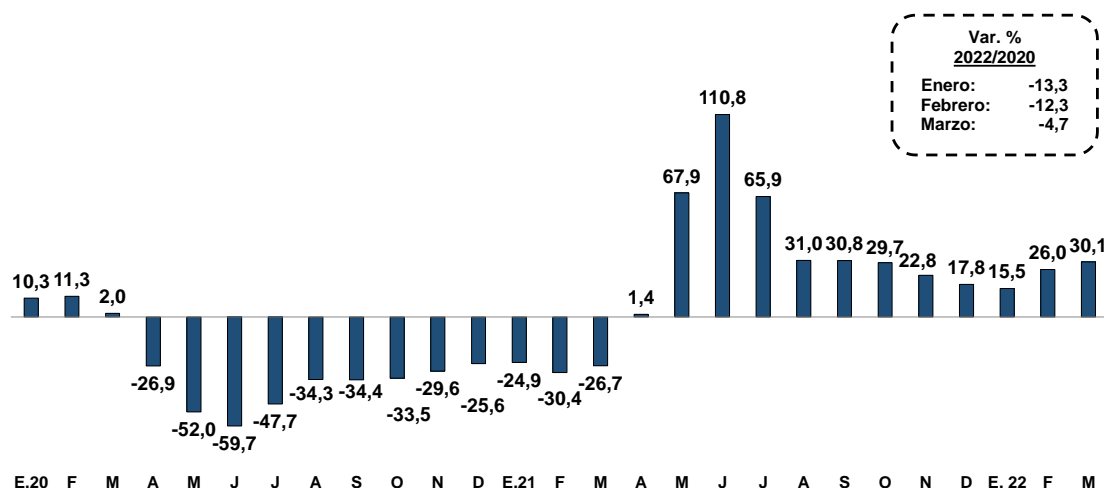
**Cuadro 32**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (En soles corrientes)

	I Trimestre						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Soles	%	Soles
<b>Total</b>	<b>1 711</b>	<b>1 552</b>	<b>1 647</b>	<b>6,1</b>	<b>95</b>	<b>-3,7</b>	<b>-64</b>
<b>Por género</b>							
Hombre	1 918	1 688	1 887	11,8	199	-1,6	-31
Mujer	1 450	1 366	1 337	-2,1	-29	-7,8	-113
<b>Por sector productivo</b>							
Manufactura	1 665	1 432	1 460	2,0	29	-12,3	-204
Construcción	1 906	1 690	1 950	15,4	260	2,3	44
Comercio	1 323	1 155	1 284	11,2	129	-3,0	-40
Servicios	1 793	1 702	1 770	4,0	68	-1,3	-23
<b>Por rango de edad</b>							
De 14 a 24 años	1 057	1 023	1 044	2,1	21	-1,3	-14
De 25 a 44 años	1 863	1 637	1 787	9,1	150	-4,1	-76
De 45 a más años	1 806	1 635	1 710	4,6	75	-5,3	-96
<b>Por nivel de educación</b>							
Primaria	1 050	845	1 053	24,7	208	0,3	3
Secundaria	1 319	1 091	1 270	16,5	179	-3,7	-49
Superior no universitaria	1 596	1 446	1 555	7,5	109	-2,5	-40
Superior universitaria	2 681	2 715	2 740	0,9	25	2,2	59

Fuente: INEI

**Gráfico 20**

**Masa Salarial - Lima Metropolitana**  
 Encuesta INEI - Trimestre Móvil  
 (Variación porcentual 12 meses)



Masa Salarial	M.20	M.21	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M
Millones de soles	8 239	6 036	6 137	6 654	6 985	7 177	7 214	7 281	7 373	7 474	7 757	7 763	7 819	7 853
Var. % anual														
Población ocupada		-14,7	12,4	73,0	108,1	59,0	28,7	24,1	21,7	16,2	12,7	9,5	15,2	19,5
Ingreso promedio		-10,4	-6,8	-1,6	1,7	4,6	2,2	5,2	6,2	4,9	3,5	4,0	7,3	6,1

Fuente: INEI

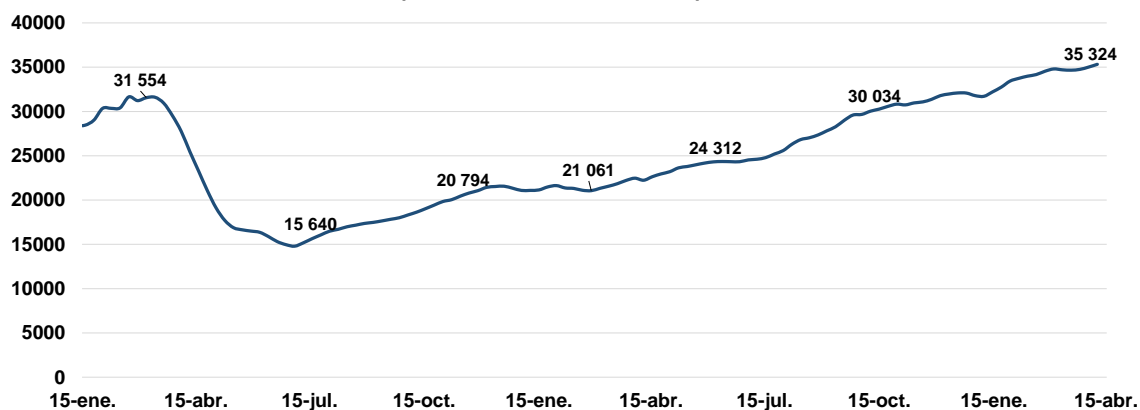


### Anuncios de Empleo

43. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet (Aptitus, Bumeran y Computrabajo<sup>2</sup>), el número de anuncios de empleo fue 35 324 en abril, número mayor en 1,6 por ciento respecto a marzo 2022.

**Gráfico 21**

**Número de Anuncios Laborales en Páginas Webs <sup>1/</sup>**  
(Média móvil 4 semanas)



<sup>1/</sup> Anuncios laborales con 7 días de antigüedad desde la fecha de publicación.  
Fuente: Aptitus, Bumeran y Computrabajo

**Cuadro 33**

### Anuncios de empleo

	2022			Abr. / Mar. <sup>2/</sup>		Abr.22 / Abr.21 <sup>3/</sup>		Abr.22 / Abr.20 <sup>3/</sup>	
	Feb.	Mar.	Abr. <sup>1/</sup>	Dif.	Var.	Dif.	Var.	Dif.	Var.
<b>Anuncios totales</b>	34 231	34 784	35 324	539	1,6	12 854	57,2	7 558	27,2
<b>Por anunciantes</b>									
-Aptitus y Bumeran	4 136	3 344	3 259	-85	-2,5	-165	-4,8	841	34,8
-Computrabajo	30 095	31 441	32 065	624	2,0	13 019	68,4	6 717	26,5
<b>Zona</b>									
-Lima	24 437	24 790	25 172	383	1,5	9 480	60,4	5 152	25,7
-Resto	9 794	9 995	10 151	157	1,6	3 374	49,8	2 406	31,1

<sup>1/</sup> Corresponde al promedio de la primera semana de abril

<sup>2/</sup> Variación mensual entre el promedio de anuncios semanales de abril y marzo del 2022

<sup>3/</sup> Corresponde a la variación entre promedio de la primera semana de abril 2022 y abril 2020 o 2021.

\*\*Empresas no clasificadas (ENC)

<sup>2</sup> <http://aptitus.com/>, <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>