



### ACTIVIDAD ECONÓMICA: ENERO 2022

#### RESUMEN

En enero de 2022, el Producto Bruto Interno (PBI) creció 2,9 por ciento interanual. En el mes, las actividades primarias registraron un crecimiento de 1,7 por ciento, mientras que las actividades no primarias, crecieron 3,2 por ciento. En términos desestacionalizados, el nivel del PBI no varió respecto al mes previo, luego de crecer 0,9 por ciento en diciembre.

El crecimiento de las actividades primarias en enero reflejó el buen desempeño de los sectores agropecuario, minería metálica e hidrocarburos, lo que fue contrareestado por la reducción de la producción del sector pesca.

El crecimiento de los sectores no primarios se debió principalmente al sector servicios, en particular por alojamiento y restaurantes y otros servicios. Estos rubros han sido favorecidos por el avance de la vacunación, la ampliación de aforos y la reducción del toque de queda (el cual fue finalmente eliminado a fines de enero).

Los puestos formales registraron un crecimiento de 6,5 por ciento en enero respecto al mismo periodo de 2021. El empleo formal privado continuó creciendo por encima del nivel pre pandemia, registrado desde el mes de setiembre. La masa salarial total fue impulsada por los mayores ingresos y la recuperación de los puestos de trabajo.

En el cuarto trimestre de 2021, el empleo a nivel nacional creció 7,1 por ciento respecto al mismo periodo de 2020, con lo cual recuperó el nivel pre pandemia. No obstante, la tasa de participación es aún menor en 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2019. La tasa de desempleo fue 4,4 por ciento, cifra mayor a la tasa del mismo periodo de 2019 (3,6 por ciento).

<b>ÍNDICE</b>		<b>página</b>
<b>I.</b>	<b>PBI sectorial .....</b>	<b>2</b>
<b>II.</b>	<b>Sectores productivos .....</b>	<b>3</b>
	Sector Agropecuario (peso de 5,8 por ciento).....	3
	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) .....	12
	Sector Manufactura (peso de 12,6 por ciento) .....	13
	Sector Construcción (peso de 6,7 por ciento) .....	16
	Sectores Comercio y Servicios.....	17
	Sector Comercio (peso de 10,6 por ciento).....	17
	Sector Servicios (peso de 50,0 por ciento) .....	18
<b>III.</b>	<b>Mercado laboral .....</b>	<b>19</b>
	Empleo formal – Planilla electrónica .....	19
	Empleo a nivel nacional.....	29
	Empleo en Lima Metropolitana.....	36

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

#### I. PBI sectorial

1. En términos interanuales, el PBI registró un crecimiento de 2,9 por ciento en enero. El PBI primario creció 1,7 por ciento; mientras que el PBI no primario, 3,2 por ciento, principalmente por alojamiento y restaurantes, rubros beneficiados con la reducción del toque de queda y la ampliación de aforos.

**Cuadro 1**

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

	Peso 2021 <sup>1/</sup>	2020		2021		2022
		Año	Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
<b>PBI Primario</b>	<b>21,5</b>	<b>-7,8</b>	<b>6,6</b>	<b>-4,5</b>	<b>5,5</b>	<b>1,7</b>
Agropecuario	5,8	1,0	3,4	9,2	3,8	5,0
Pesca	0,5	4,2	6,1	-12,6	2,8	-30,3
Minería metálica	8,5	-13,8	11,6	-7,1	9,7	3,6
Hidrocarburos	1,2	-11,0	-5,1	0,6	-4,6	9,8
Manufactura	3,2	-2,0	4,1	-13,3	1,9	-6,8
<b>PBI No Primario</b>	<b>78,5</b>	<b>-11,9</b>	<b>17,1</b>	<b>3,5</b>	<b>15,6</b>	<b>3,2</b>
Manufactura	9,4	-16,4	26,3	9,1	24,6	0,5
Electricidad y agua	1,9	-6,1	9,2	2,5	8,6	3,1
Construcción	6,7	-13,5	43,7	-8,9	34,7	-0,6
Comercio	10,6	-16,0	19,6	2,7	17,8	2,3
Total Servicios	50,0	-10,3	12,6	5,0	11,8	4,3
Servicios	41,4	-9,8	11,0	5,0	10,4	4,0
Transporte y almacenamiento	4,5	-26,6	18,4	10,6	17,7	9,2
Alojamiento y restaurantes	2,2	-50,7	45,1	32,1	43,3	30,4
Telecomunicaciones	5,4	4,8	7,9	4,7	7,6	3,5
Financieros y seguros	6,8	13,7	7,3	-8,3	5,9	-7,0
Servicios a empresas	4,1	-19,7	16,3	4,4	14,4	3,3
Administración pública	5,0	4,1	4,2	3,8	4,2	3,8
Otros servicios	13,4	-10,0	9,1	5,9	8,8	4,0
Impuestos	8,6	-12,9	20,8	5,0	19,2	5,6
<b>PBI</b>	<b>100,0</b>	<b>-11,0</b>	<b>14,7</b>	<b>1,7</b>	<b>13,3</b>	<b>2,9</b>

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

\*Proyección

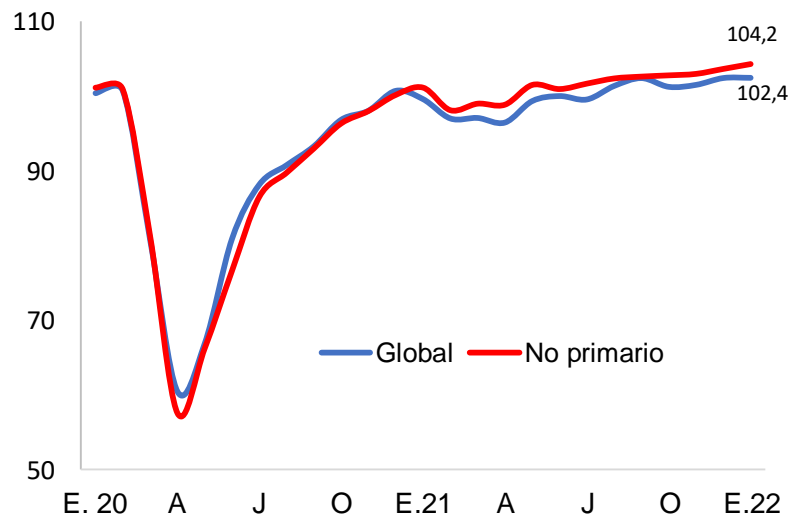
Fuente: INEI, BCRP

2. En enero, el índice desestacionalizado del PBI no varió respecto al mes previo, luego de crecer 0,9 por ciento en diciembre. El PBI no primario aumentó 0,6 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.

**Gráfico 1**  
**PBI**

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.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
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
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
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

\*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

## II. Sectores productivos

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

- En enero la producción del sector agropecuario creció 5,0 por ciento por mayores cosechas de cultivos agroindustriales y para la exportación. En el mes, destacaron las mayores cosechas de arándanos, uvas, maíz amarillo duro, palma aceitera, café, y plátano.

**Cuadro 2**  
**SECTOR AGROPECUARIO**

(Variación porcentual respecto a similar período del año mencionado)

	Peso 2020		2021		2022	
	2021	Año	Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>62,4</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>13,9</b>	<b>5,0</b>	<b>6,2</b>
<b>Mercado Interno</b>	<b>34,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>12,3</b>	<b>3,0</b>	<b>-3,3</b>
Papa	6,5	2,3	2,7	-0,7	2,5	-9,5
Arroz Cáscara	7,3	7,6	-0,9	26,2	1,1	-8,6
Cebolla	0,8	-4,9	-0,7	-2,7	-0,9	-37,3
Mandarina	1,1	4,6	11,8	10,1	11,8	76,4
Tomate	0,4	1,1	14,0	56,2	18,8	-33,8
Plátano	2,0	3,3	0,6	3,2	0,8	7,0
Yuca	1,1	5,2	-6,0	9,5	-4,6	7,5
Limón	0,4	5,1	7,2	-3,6	6,1	22,8
<b>Agroindustrial</b>	<b>4,7</b>	<b>-11,8</b>	<b>7,3</b>	<b>24,9</b>	<b>8,8</b>	<b>21,2</b>
Maíz amarillo duro	2,1	-11,3	11,7	31,8	13,4	32,4
Palma Aceitera	0,9	-3,6	29,1	73,2	32,8	30,2
<b>Agroexportación</b>	<b>23,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,8</b>	<b>13,5</b>	<b>7,4</b>	<b>16,3</b>
Café	4,5	-2,8	3,3	4,5	3,3	109,2
Espárrago	2,8	3,5	-1,8	-17,4	-3,1	-14,7
Uva	3,0	14,6	10,5	17,9	12,4	10,5
Palta	2,3	17,5	15,7	12,6	15,6	15,9
Mango	0,6	20,1	-25,1	24,7	-16,2	4,9
Cacao	2,0	12,1	-0,9	2,0	-0,7	8,5
Arándano	5,2	21,3	26,7	32,1	27,1	119,1
<b>PECUARIO</b>	<b>37,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>
Ave	20,6	-2,2	1,4	4,1	1,6	4,9
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,4</b>	<b>9,2</b>	<b>3,8</b>	<b>5,0</b>

1/ A precios de 2007.

- La producción agrícola orientada al mercado interno** disminuyó 3,3 por ciento en enero, debido a una menor producción de arroz, por adelanto de cosechas en diciembre en Piura; de papa, por menor superficie cosechada en Lima, Cusco y Huancavelica; de cebolla, por menores siembras en Arequipa; y de tomate, por menores siembras en Ica. Estos resultados fueron atenuados por una mayor producción de mandarina en Lima; plátano en Piura y San Martín; yuca en Loreto y San Martín; y limón en Piura.
- La producción agroindustrial** creció 21,2 por ciento por mayores siembras de maíz amarillo duro en San Martín, Piura y Ucayali y mayores cosechas de palma aceitera en Ucayali y San Martín, destinadas a la producción de aceite de palma para el mercado interno y externo.
- La producción orientada a la exportación** aumentó 16,3 por ciento por mayores cosechas y rendimientos de arándanos en La Libertad y Lambayeque; mejores rendimientos en variedades renovadas de uva en Piura e Ica; mayores cosechas de café en San Martín y de palta en Arequipa; mejores rendimientos de mango en Piura y de cacao en San Martín y Junín, con mejores condiciones climáticas que la campaña anterior. Atenuó estos resultados la menor producción de espárragos por menores cosechas en Ica y La Libertad.
- La producción de carne de ave** aumentó 4,9 por ciento para atender una mayor demanda interna.

8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al sexto mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2021 - julio 2022, fue de 1 553 mil hectáreas, 0,2 por ciento menor respecto a la campaña anterior. En el avance de la campaña destacó la recuperación de las siembras de arroz que atenuó el retraso en las siembras de maíz amiláceo y productos andinos.

**Cuadro 3**  
**Campaña agrícola agosto 2021 - julio 2022 - Área sembrada a enero 2022**

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2020-2021	2021-2022	Absoluta	%	
<b>Total</b>	<b>1 556</b>	<b>1 553</b>	<b>-3</b>	<b>-0,2</b>	<b>Mayores siembras en:</b>
Papa	276	277	1	0,5	Ayacucho, Cusco y Ancash.
Arroz	200	221	22	11,0	Lambayeque, La Libertad y San Martín.
Camote	6	6	0	5,8	Lambayeque.
					<b>Menores siembras en:</b>
Maíz Amiláceo	229	217	-12	-5,1	Apurímac, Piura, Amazonas y Huancavelica.
Maíz Amarillo Duro	147	145	-2	-1,3	Ica y Cajamarca.
Quinua	69	68	-1	-2,0	Apurímac.
Yuca	66	65	-1	-1,3	Ucayali.
Frijol grano seco	52	47	-6	-11,1	Amazonas y Cajamarca.
Cebolla	8	6	-1	-16,0	Arequipa e Ica.
Productos andinos 1/	333	324	-10	-2,9	

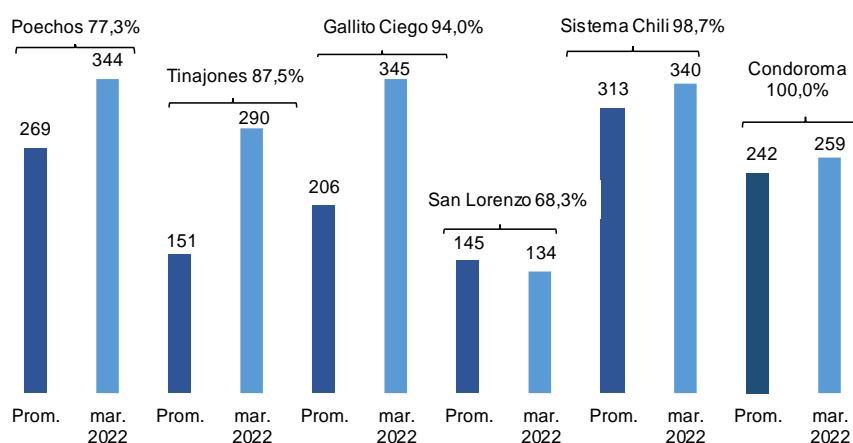
1/ Haba, trigo, cebada, olluco, oca y arveja

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 11 de marzo, el almacenamiento de agua respecto al promedio de los últimos cinco años, es mayor en Arequipa (Condoroma y el Sistema Chili); Lambayeque (Tinajones); La Libertad (Gallito Ciego); y en Piura, en su reservorio de mayor capacidad Poechos (a diferencia de San Lorenzo, con registros menores en 7,7 por ciento respecto al promedio). La disponibilidad de agua garantiza la instalación del cultivo de arroz (hasta marzo se instala 85 por ciento de las siembras equivalentes aproximadamente a 355 mil hectáreas).

**Gráfico 2**

Volumen almacenado de Principales Reservorios (MMC) 1/



1/ Al 11 de marzo 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 enero, la actividad pesquera disminuyó 30,3 por ciento por la menor captura de anchoveta durante la segunda temporada en la zona norte-centro, así como de fresco para consumo humano directo.

**Cuadro 4**

**SECTOR PESCA**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1\	2021			2022
		Ene.- Nov.	Dic.	Año	Ene.
<b>PESCA MARITIMA</b>	<b>92,6</b>	<b>11,4</b>	<b>-13,8</b>	<b>6,6</b>	<b>-32,6</b>
<b>Consumo humano</b>	<b>43,5</b>	<b>-3,6</b>	<b>-18,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>12,6</b>
Conservas	1,8	8,5	-32,6	2,9	30,9
Fresco	17,9	-7,9	-27,4	-9,8	-21,9
Congelado	23,1	1,4	-9,5	0,1	35,8
Seco salado	0,7	-42,7	-48,7	-43,2	-16,1
<b>Consumo industrial</b>	<b>49,1</b>	<b>32,1</b>	<b>-11,8</b>	<b>19,7</b>	<b>-78,5</b>
Anchoveta	49,1	32,1	-11,8	19,7	-78,5
<b>PESCA CONTINENTAL</b>	<b>7,4</b>	<b>-31,8</b>	<b>20,5</b>	<b>-28,8</b>	<b>12,8</b>
<b><u>SECTOR PESCA</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>6,1</u></b>	<b><u>-12,6</u></b>	<b><u>2,8</u></b>	<b><u>-30,3</u></b>

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

10. La pesca destinada al consumo humano directo aumentó 12,6 por ciento respecto a enero de 2021, principalmente por las mayores capturas destinadas a congelados (35,8 por ciento), debido a la mayor pesca de jurel (624 por ciento) y caballa (126 por ciento). Asimismo, contribuyó positivamente la mayor captura destinada a conservas (30,9 por ciento).
11. De acuerdo con el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de marzo, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de  $-0,5^{\circ}$ . Según el comunicado del ENFEN, del 14 de marzo, cambia el estado de "Alerta de La Niña" a "No Activo", debido a que se espera que la temperatura superficial del mar se encuentre en el rango neutral hasta, por lo menos, el inicio del invierno. Asimismo, se prevé que el recurso anchoveta se mantenga cerca de la costa y el jurel, bonito y caballa continúen disponibles como resultado de la estacionalidad.
12. Al 10 de marzo, todos los puertos monitoreados, con excepción de Paita, mostraron anomalías negativas.

**Cuadro 5**

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paita	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paita
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	-1,5	-1,8	-1,8	-2,6	-0,4	25,4
I Sem.	1,8	-1,7	-1,9	-1,8	-2,7	-0,8	25,0
II Sem.	2,9	-1,1	-1,7	-1,7	-2,4	0,4	26,1

\*Al 10 de marzo

Fuente: IMARPE

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

13. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 4,5 por ciento interanual, principalmente por la mayor extracción de cobre, oro e hidrocarburos, compensada por disminuciones de hierro y zinc.



Cuadro 6

**Minería e Hidrocarburos**

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2021	2020	2021		2022
		Año	Ene.-Nov.	Dic.	Año
<b>Minería metálica</b>	<b>86,3</b>	<b>-13,8</b>	<b>11,6</b>	<b>-7,1</b>	<b>9,7</b>
Cobre	47,7	-12,7	8,1	-6,7	6,5
Oro	8,5	-31,4	11,3	-5,4	9,7
Zinc	11,8	-5,0	19,3	-19,2	14,8
Molibdeno	8,0	5,7	5,8	9,1	6,1
Plata	5,0	-29,4	23,9	1,2	21,5
Hierro	3,0	-12,1	44,0	-23,0	36,6
Plomo	1,8	-21,6	11,5	-10,0	9,3
Estaño	0,4	4,0	34,1	5,8	30,7
<b>Hidrocarburos</b>	<b>13,7</b>	<b>-11,0</b>	<b>-5,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,6</b>
Petróleo	3,6	-24,9	-5,4	22,1	-3,5
LGN	6,7	-1,8	-4,5	-7,6	-4,8
Gas natural	3,3	-10,4	-6,1	0,4	-5,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-13,4</b>	<b>9,0</b>	<b>-6,1</b>	<b>7,4</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

a. En enero, la producción de cobre creció 11,4 por ciento interanual por la mayor producción de Las Bambas y Cerro Verde.

Cuadro 7

**Producción de cobre**

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>192</b>	<b>11,4</b>	<b>-2,0</b>
Compañía Minera Antamina	38	39	3,8	23,4
Sociedad Minera Cerro Verde	31	35	10,1	-13,9
Las Bambas - M.M.G	20	26	28,4	-37,5
Southern Peru Copper Corporation	31	30	-4,1	17,4
Toromocho - Chinalco	15	16	6,1	30,5
Antapaccay	16	16	-4,6	-3,9
Mina Justa - Marcobre	-	9	n.a.	n.a.
Constancia - Hudbay	5	6	13,7	-42,9
Sociedad Minera El Brocal	2	4	75,3	27,2
Resto	13	12	-4,9	-18,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas



- b. La producción de oro se incrementó 4,5 por ciento interanual por la mayor producción de Poderosa, Gold Fields La Cima y Buenaventura.

**Cuadro 8**  
**Producción de oro**

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>255</b>	<b>4,5</b>	<b>-23,8</b>
Minera Yanacocha	25	23	-9,2	-42,7
Buenaventura	16	20	23,9	-9,2
Compañía Minera Poderosa	19	23	22,3	-2,9
Minera Aurífera Retamas	15	17	13,7	-8,5
Hochschild	14	14	2,0	-34,8
Minera Boroo Misquichilca	6	6	-10,3	-71,1
Gold Fields La Cima	7	10	42,1	-20,7
Consorcio Minero Horizonte	15	12	-18,2	9,5
Pan American	27	20	-24,5	24,3
<b>Artesanales</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-10,1</b>	<b>-94,1</b>
Madre De Dios	1	1	-2,0	-95,2
Puno	1	1	-13,0	-95,3
Arequipa	1	1	-20,4	-85,7
Piura	0	0	4,4	-92,8
Otros	96	107	10,5	5,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc se contrajo 13,2 por ciento interanual, por la menor extracción de Antamina, Nexa, Los Quenuales y el Brocal.

**Cuadro 9**  
**Producción de zinc**

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>106</b>	<b>-13,2</b>	<b>4,8</b>
Compañía Minera Antamina	38	36	-5,9	37,5
Volcan Compañía Minera	17	18	11,2	6,6
Nexa Resources	14	11	-24,7	-39,4
Sociedad Minera El Brocal	4	3	-22,8	-24,5
Toromocho - Chinalco	5	4	-32,3	143,9
Empresa Minera Los Quenuales	9	2	-80,6	-34,7
Santander - Trevali	3	2	-20,0	-26,4
Resto	33	31	-5,3	5,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de molibdeno aumentó 0,2 por ciento interanual en enero. El resultado del mes se explica por la mayor extracción de Cerro Verde, Southern y Toromocho. Por otro lado, se registró menor producción de Las Bambas, Constancia y Antamina.

Cuadro 10

Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
Sociedad Minera Cerro Verde	752	885	17,8	-28,2
Southern Peru Copper Corporation	1143	1254	9,7	198,0
Las Bambas - M.M.G	393	274	-30,3	57,6
Constancia - Hudbay	81	67	-18,4	-43,5
Compañía Minera Antamina	276	156	-43,5	219,2
Toromocho - Chinalco	82	98	19,5	618,4
<b>Total</b>	<b>2727</b>	<b>2733</b>	<b>0,2</b>	<b>36,1</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. En enero, la producción de plata se redujo 0,2 por ciento interanual debido a la menor extracción de Volcan y Buenaventura, esta última por la paralización de la unidad de Uchucchacua desde el 13 de setiembre de 2021, que registró problemas con las comunidades. El 15 de octubre anunciaron la suspensión temporal de esta unidad, para optimizar la secuencia de exploración de las reservas.

Cuadro 11

Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
<b>Total</b>	<b>8 196</b>	<b>8 177</b>	<b>-0,2</b>	<b>-7,7</b>
Compañía Minera Ares	648	756	16,7	-46,3
Compañía Minera Antamina	1 254	1 408	12,3	32,2
Volcan Compañía Minera	989	915	-7,5	-2,2
Compañía De Minas Buenaventura	703	374	-46,9	-36,8
Southern Peru Copper Corporation	458	406	-11,3	6,7
Toromocho - Chinalco	524	455	-13,3	58,6
Nexa Resources	667	692	3,8	-4,3
Resto	2 952	3 171	7,4	-8,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de **plomo** se redujo 1,8 por ciento interanual, por la menor producción de Buenaventura, Antamina, Los Quenuales y Buenaventura.
- La producción de **hierro** disminuyó 29,6 por ciento por la menor extracción de Shougang, ante la huelga del sindicato. El 12 de enero una facción del sindicato accedió a reintegrarse a sus labores.
- La producción de **estaño** se incrementó 14,7 por ciento, por la mayor extracción de Minsur.

**Cuadro 12**  
**Producción de plomo, hierro y estaño**  
(Miles de toneladas métricas finas)

Unidad minera	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
<b>Plomo</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>-1,8</b>	<b>-10,8</b>
Nexa Resources	3	3	7,6	-19,7
Volcan Compañía Minera	4	5	17,8	31,5
Compañía De Minas Buenaventura	1	1	-16,2	-19,5
Sociedad Minera El Brocal	1	1	-18,1	-58,4
Compañía Minera Raura	0	0	n.a.	-100,0
Sociedad Minera Corona	2	1	-52,7	-42,8
Compañía Minera Antamina	0	0	-45,3	-43,3
Empresa Minera Los Quenuales	2	1	-45,4	41,2
Resto	7	8	11,7	8,6
<b>Hierro</b>	<b>1129</b>	<b>795</b>	<b>-29,6</b>	<b>32,5</b>
Shougang Hierro Peru	1129	795	-29,6	32,5
<b>Estaño</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14,7</b>	<b>52,4</b>
Minsur	2	2	14,7	52,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- g. La producción de hidrocarburos creció 9,8 por ciento interanual en enero**, principalmente por la mayor extracción de petróleo, gas natural en 20,2 y 17,9 por ciento, respectivamente.

La producción de petróleo se vio favorecida por la mayor extracción del lote 95, ante la perforación de 2 nuevos pozos. Asimismo, el aumento de producción de la mayoría de lotes respondió a la mayor demanda interna (lote 88) y demanda externa (lote 56 y 57). Por otro lado, la extracción de líquidos de gas natural se incrementó 0,7 por ciento por la mayor extracción de los lotes 88 y 57. Por su parte, el lote 56 registró menores rendimientos.

**Cuadro 13**  
**Producción de hidrocarburos líquidos**  
(Miles de barriles diarios)

Lote	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
<b>Petróleo</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>20,2</b>	<b>-28,9</b>
Lote 192	0	0	n.a.	n.a.
Lote X	12	12	-0,4	-11,8
Lote 95	8	14	78,1	1620,0
Lote 8	0	0	n.a.	-100,0
Lote Z- 2B	6	6	-3,3	-26,9
Lote Z-1	0	0	n.a.	n.a.
Lote XIII	1	2	39,0	-21,2
Lote 67	0	0	n.a.	-100,0
Lote VI / VII	3	4	14,4	-8,2
Lote III	1	0	-22,8	-32,6
Lote IV	2	2	8,8	11,4
Otros	3	3	11,8	-34,4
<b>Líquidos de gas natural</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,8</b>
Lote 88 - Camisea	49	52	6,3	5,0
Lote 56 - Camisea	25	19	-24,5	-32,8
Lote 57	10	14	38,6	0,7
Lote 31-C	0	0	-57,3	-78,6
Lote Z-2B	1	1	0,6	-20,6
Otros	0	0	n.a.	n.a.
<b>Total hidrocarburos líquidos</b>			<b>6,9</b>	<b>-1,8</b>

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 14

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

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Enero			
	2021	2022	Var. % 21/20	Var. % 21/19
<b>Gas natural</b>	<b>1 150</b>	<b>1 356</b>	<b>17,9</b>	<b>11,9</b>
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	535	650	21,5	2,2
Lote 56 - Camisea - Exportación	416	450	8,2	4,1
Lote 57 - Exportación	156	207	33,4	8,2
Lote X	15	15	-2,1	-3,8
Lote 31 C	2	0	n.a.	-99,9
Lote Z- 2B	6	10	67,9	31,8
Lote VI - VII	3	4	41,7	34,2
Otros	18	20	11,8	-4,6

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

Fuente: INEI, Perupetro

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

14. En enero, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 3,1 por ciento interanual.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 2,8 por ciento respecto a enero de 2021. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 56,8 por ciento; mientras que la hidroeléctrica y la eólica disminuyeron 13,0 y 5,5 por ciento, respectivamente. La magnitud del crecimiento de la generación termoeléctrica se explica por un efecto base, pues en enero de 2021 se registró abundancia del recurso hídrico, por lo que se empleó menor gas para la generación eléctrica.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 0,8 por ciento respecto a enero de 2021, principalmente por el mayor procesamiento de mineral de la empresa Cerro Verde.

Cuadro 15

**Generación eléctrica por tipo de fuente (GWh)**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1/	2021		2022	
		Ene.- Nov.	Dic.	Año	Ene.
Hidroeléctrica	56,8	4,3	7,1	4,6	-13,0
Termoeléctrica	38,4	22,5	-5,4	19,9	56,8
<i>Del cual:</i>					
Gas natural de Camisea	35,9	22,0	-5,5	19,4	61,7
Eólica	3,3	0,0	-2,0	-0,1	-5,5
Solar	1,5	3,4	-0,1	3,1	-1,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>10,5</b>	<b>2,3</b>	<b>9,8</b>	<b>2,8</b>

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

Fuente: COES

15. El subsector gas aumentó en 2,2 por ciento interanual, explicado por la mayor demanda de distribuidoras de GNV y generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua aumentó 1,6 por ciento debido a una mayor producción de Sedapal (Lima) y Sedapar (Arequipa).

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

16. **En el mes de enero, el sector manufactura cayó 1,6 por ciento respecto al mismo mes de 2021** por la menor producción de la manufactura primaria (-6,8 por ciento).
17. **La manufactura de recursos primarios disminuyó 6,8 por ciento respecto a 2021.** La contracción del mes responde principalmente a la menor producción de harina y aceite de pescado, ante las menores capturas de anchoveta; menor manufactura de arroz pilado, por menor producción de arroz cáscara; y menor refinación de petróleo de Repsol.

**Cuadro 16**  
**MANUFACTURA PRIMARIA**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pesos 2021	2020	2021		2022	
		Año	Ene.-Nov.	Dic.	Año	
<b>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>4,1</b>	<b>-13,3</b>	<b>1,9</b>	<b>-6,8</b>
Arroz pilado	5,2	7,1	-0,5	31,5	1,8	-11,6
Azúcar	3,5	0,1	-7,4	-15,8	-8,2	5,6
Productos cárnicos	13,8	-2,7	1,4	3,4	1,5	3,8
Harina y aceite de pescado	17,3	31,7	32,4	-19,9	16,5	-79,5
Conservas y productos congelados de pescado	7,4	2,6	7,1	-17,3	5,1	113,2
Refinación de metales no ferrosos	40,2	-0,5	-3,6	-14,5	-4,6	9,0
Refinación de petróleo	12,1	-32,9	10,5	-10,1	8,5	-2,7

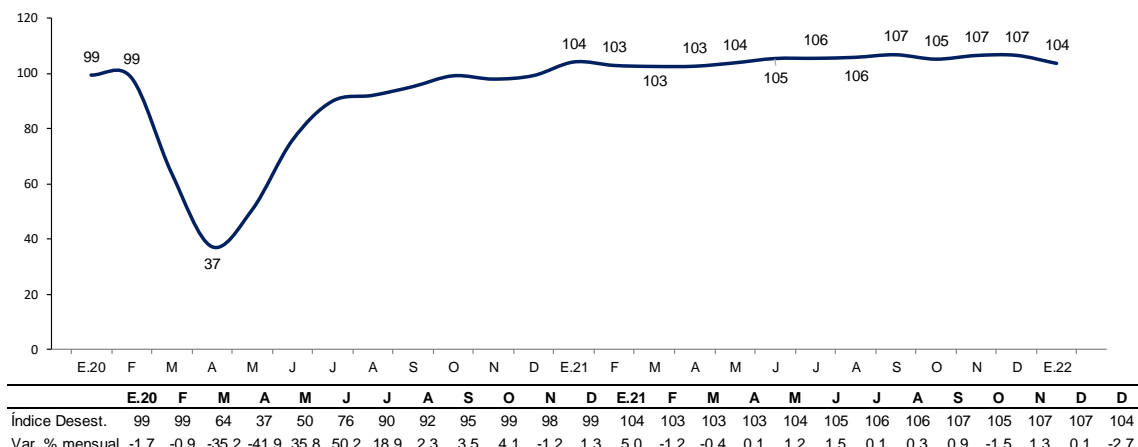
Fuente: Ministerio de la Producción

18. **En enero, la manufactura no primaria aumentó 0,5 por ciento respecto a 2021**, tasa menor a la observada en diciembre (9,1 por ciento) por caídas en artículos de papel y cartón, productos químicos y productos del sector textil y calzado.

En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria disminuyó 2,7 por ciento respecto al mes anterior, principalmente por la menor producción orientados a la inversión, insumos y orientados al mercado externo.

Gráfico 3

Manufactura no primaria  
Índice desestacionalizado (2019-IV=100)



19. La producción de **bienes orientados al consumo masivo** registró una contracción de 4,7 por ciento. Contribuyeron a este resultado las disminuciones en la manufactura de las ramas de muebles (-28,9 por ciento); productos de tocador y limpieza (-15,7 por ciento); artículos de papel y cartón (-16,8 por ciento); productos lácteos (-8,0 por ciento); y productos farmacéuticos y medicamentos (-11,9 por ciento); ramas que en conjunto contribuyeron con 4,1 puntos porcentuales a la caída de la producción de los bienes de consumo.
20. La producción de los **bienes orientados a la inversión** aumentó 4,8 por ciento por las ramas de productos metálicos, por mayores ventas ante el incremento de la demanda interna por tanques, depósitos y recipientes de metal, productos metálicos para uso estructural; y cemento, como reflejo de los mayores despachos de Unacem y Yura. Estos incrementos fueron compensados parcialmente por una menor actividad de las ramas de maquinaria eléctrica; pinturas, barnices y lacas; industria del hierro y el acero.
21. La producción de **insumos** creció 4,2 por ciento, lo que reflejo del crecimiento de ramas como explosivos, esencias naturales y químicas; envases de papel y cartón; alimentos para animales, principalmente balanceado para cerdos, peces y aves; madera procesada; y caucho. Por el contrario, se registraron disminuciones en las ramas de plásticos; otros productos textiles; impresión; cuero; y plaguicidas y abonos compuestos..
22. La mayor producción de bienes **orientados al mercado externo** aumentó 4,3 por ciento. Este resultado reflejó la mayor actividad de la rama de tejidos y artículos de puento, que contrarrestó la caída en el resto de ramas del subsector, en particular la de conservas de alimentos.



**Cuadro 17**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pesos 2021	2020		2021		2022
		Año	Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-16,4</b>	<b>26,3</b>	<b>9,1</b>	<b>24,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>24,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>12,6</b>	<b>7,8</b>	<b>12,1</b>	<b>10,1</b>
Conservas de alimentos	2,3	4,5	-3,4	7,3	-2,6	-5,4
Productos lácteos	2,5	-1,6	3,1	-0,7	2,7	-8,0
Harina de trigo	2,2	4,4	13,2	6,3	12,7	9,1
Panadería	4,6	8,9	17,0	13,5	16,7	24,7
Fideos	0,6	4,5	-8,3	-16,4	-8,9	7,3
Aceites y grasas	2,6	-7,9	12,5	-8,1	10,7	-1,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	-10,8	18,6	21,2	18,8	-6,6
Alimentos para animales	1,2	-12,9	17,3	37,6	18,6	27,0
Productos alimenticios diversos	2,0	-5,7	5,5	34,6	7,8	43,3
Bebidas alcohólicas	1,3	12,5	31,0	1,9	27,5	2,8
Cerveza y malta	2,5	-25,7	31,1	5,5	27,9	18,8
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,8	-19,9	20,2	5,8	18,6	2,5
<b>Textil, cuero y calzado</b>	<b>12,7</b>	<b>-33,5</b>	<b>31,2</b>	<b>12,2</b>	<b>29,2</b>	<b>0,3</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,5	-29,4	55,3	8,1	49,9	-0,1
Tejidos y artículos de punto	1,8	-33,5	29,7	38,8	30,5	42,4
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	-18,7	37,5	23,0	36,1	9,3
Cuero	0,2	-78,2	80,4	76,3	80,0	-38,4
Prendas de vestir	5,1	-36,0	23,7	10,5	22,3	-1,6
Otros productos textiles	0,9	-12,5	18,9	-8,1	16,2	-28,8
Calzado	0,8	-29,2	3,8	3,3	3,7	-11,7
<b>Madera y muebles</b>	<b>9,5</b>	<b>0,5</b>	<b>39,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>33,9</b>	<b>-19,0</b>
Madera procesada	2,5	-28,8	37,6	11,2	33,4	14,4
Muebles	7,0	17,6	39,6	-8,7	34,0	-28,9
<b>Industria de papel e imprenta</b>	<b>6,1</b>	<b>-17,2</b>	<b>9,1</b>	<b>9,1</b>	<b>9,1</b>	<b>-2,6</b>
Papel y cartón	0,2	-24,9	3,6	9,6	4,2	7,8
Envases de papel y cartón	1,7	1,5	10,4	39,7	13,1	25,4
Otros artículos de papel y cartón	2,3	-7,7	-4,8	-16,0	-5,7	-16,8
Actividades de impresión	1,8	-39,6	32,9	14,0	31,1	-7,5
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>18,6</b>	<b>-4,9</b>	<b>14,3</b>	<b>4,5</b>	<b>13,4</b>	<b>-4,8</b>
Sustancias químicas básicas	1,3	1,8	1,0	-10,8	0,0	1,9
Fibras artificiales	0,3	-14,2	53,8	-3,2	46,3	-1,2
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,3	10,1	7,0	31,0	8,5	-11,9
Pinturas, barnices y lacas	1,9	-17,1	24,0	0,1	21,6	-5,4
Productos de tocador y limpieza	3,9	3,8	-3,0	-12,9	-3,9	-15,7
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,5	-24,2	51,2	36,5	49,7	35,4
Caucho	0,6	-40,1	54,0	67,9	55,4	31,6
Plásticos	6,2	-3,6	20,9	-1,0	18,9	-5,8
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos	0,6	-13,4	6,1	51,4	9,7	-16,9
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>9,9</b>	<b>-23,3</b>	<b>45,0</b>	<b>5,8</b>	<b>40,5</b>	<b>5,5</b>
Vidrio y productos de vidrio	0,7	-22,8	28,9	19,6	28,0	-1,5
Cemento	5,8	-13,3	40,2	1,9	35,7	8,0
Materiales para la construcción	3,2	-37,9	59,7	11,0	54,1	3,5
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-19,2	34,9	-1,2	31,0	-16,7
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,4</b>	<b>-21,5</b>	<b>51,8</b>	<b>0,7</b>	<b>45,4</b>	<b>-2,1</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>10,0</b>	<b>-26,9</b>	<b>51,8</b>	<b>13,6</b>	<b>47,2</b>	<b>8,4</b>
Productos metálicos	6,9	-22,6	53,4	16,0	49,0	12,9
Maquinaria y equipo	0,6	-28,1	67,5	1,4	59,4	19,8
Maquinaria eléctrica	1,4	-32,2	47,1	-7,8	40,8	-17,1
Material de transporte	1,1	-40,3	40,1	28,6	38,5	10,6
<b>Manufacturas diversas <sup>1/</sup></b>	<b>3,5</b>	<b>-44,6</b>	<b>73,4</b>	<b>48,2</b>	<b>70,8</b>	<b>-0,7</b>
<b>Servicios industriales</b>	<b>2,4</b>	<b>-37,6</b>	<b>49,6</b>	<b>48,4</b>	<b>49,4</b>	<b>4,1</b>

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Fuente: Ministerio de la Producción



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

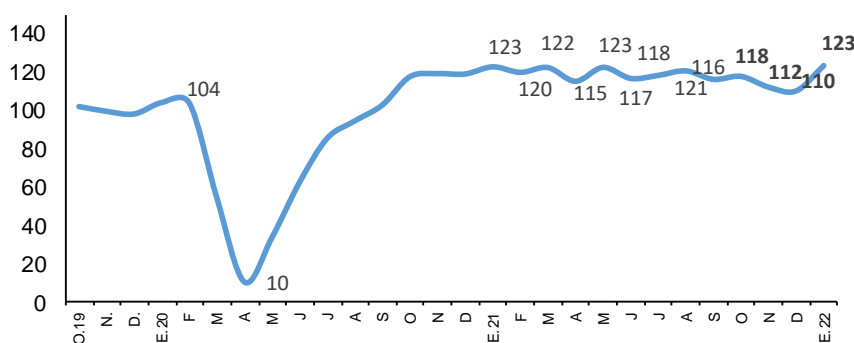
23. En enero, el sector construcción disminuyó 0,6 por ciento respecto a enero de 2021, por el menor consumo interno de cemento. En términos desestacionalizados, el sector construcción creció 12,0 por ciento respecto a diciembre.

El consumo interno de cemento disminuyó 1,6 por ciento por los menores despachos de Pacasmayo en el norte del país (7,0 por ciento), lo que fue compensado por los mayores despachos de Yura en el sur del país (20,1 por ciento) y de Unacem (3,7 por ciento).

El aumento del avance físico de obras públicas de enero responde a la mayor inversión a nivel de gobierno nacional (39,6 por ciento), puesto que, por el contrario, disminuyó en los ámbitos regional (-3,1 por ciento) y local (-7,6 por ciento). Según tipo de obras, se registró un incremento en las obras de infraestructura vial y construcción de edificios.

**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
Índice	123	120	122	115	123	117	118	121	116	118	112	110	123
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

**Cuadro 18**

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

	Peso 2021	Año 2020	2021		Año	2022 Ene.
			Ene. - Nov.	Dic.		
<b>Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>-13,5</b>	<b>43,7</b>	<b>-8,9</b>	<b>34,7</b>	<b>-0,6</b>
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	77,1	-12,8	41,8	-0,3	36,9	-1,6
Despachos Locales de Cemento	72,7	-14,4	44,2	2,8	39,4	1,5
<i>Del cual:</i>						
- Unacem	33,9	-16,1	43,6	9,6	39,7	3,7
- Pacasmayo	17,8	-0,1	48,0	-5,4	41,6	-7,0
- Yura Y C. Sur	14,6	-20,5	47,0	5,7	41,8	20,1
Importaciones	4,4	12,8	11,9	-38,9	6,0	-43,0
<u>Avance de obras</u>	22,9	-17,1	58,4	-18,5	32,1	12,0

Fuente: INEI

### Sectores Comercio y Servicios

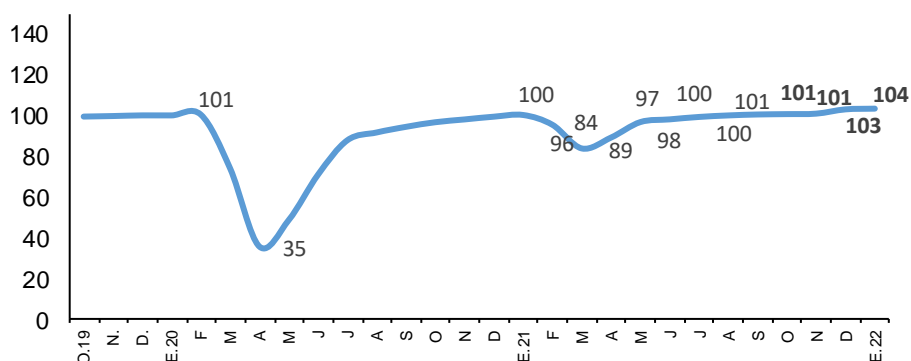
24. Los sectores comercio y servicios se incrementaron en enero, impulsados por las menores restricciones de aforo y menor toque de queda, en comparación al año previo. Durante los 6 primeros días de enero, Lima Metropolitana se consideró como zona de alerta moderada, los aforos se ubicaron entre 50 y 80 por ciento de su capacidad. El 4 de enero, se anunció el inicio de la tercera ola de COVID-19. Por ello, del 7 al 31 de enero Lima Metropolitana pasó a considerarse como zona de alerta alta. Durante dicho periodo, los aforos variaron entre 40-80 por ciento de la capacidad instalada.

### Sector Comercio (peso de 10,6 por ciento)

25. El sector comercio creció 2,3 por ciento en enero respecto a 2021, por las mayores ventas de todas las sub-ramas. En términos desestacionalizados el sector creció 0,4 por ciento.

Gráfico 5

Sector Comercio  
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



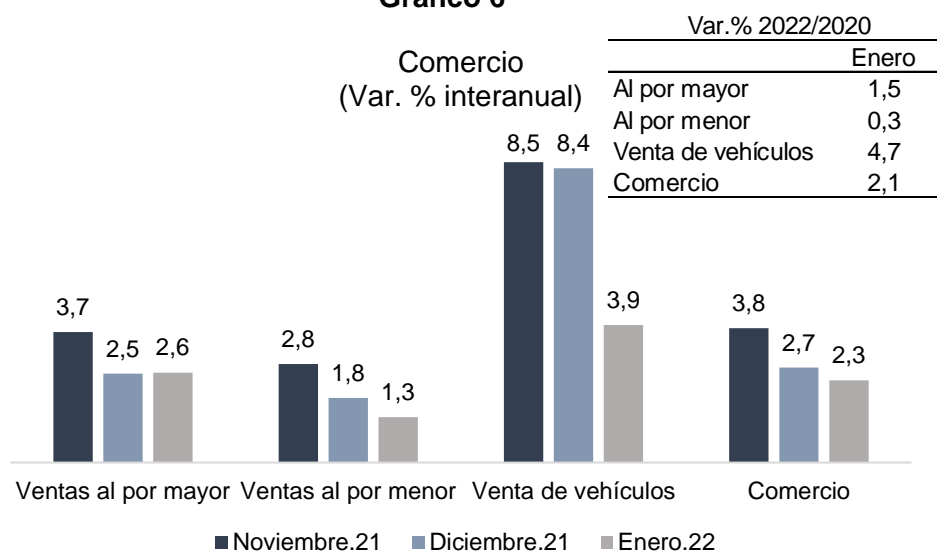
	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Índice	100	96	84	89	97	98	100	100	101	101	101	103	104
Var. % mensual	0,8	-4,9	-12,3	6,5	8,6	1,4	1,2	0,8	0,5	0,2	0,2	2,1	0,4

26. Las ventas al por mayor se incrementaron 2,6 por ciento, explicado por las mayores ventas de enseres domésticos (12,4 por ciento); de maquinaria y equipo (5,2 por ciento); así como de diversos productos sin especialización (7,9 por ciento).

Las ventas al por menor se incrementaron 1,3 por ciento en comparación al año previo, por las mayores ventas de prendas de vestir (37,9 por ciento), retail (12,3 por ciento), productos farmacéuticos y medicinales (12,1 por ciento).

La venta y reparación de vehículos creció 3,9 por ciento interanual.

Gráfico 6

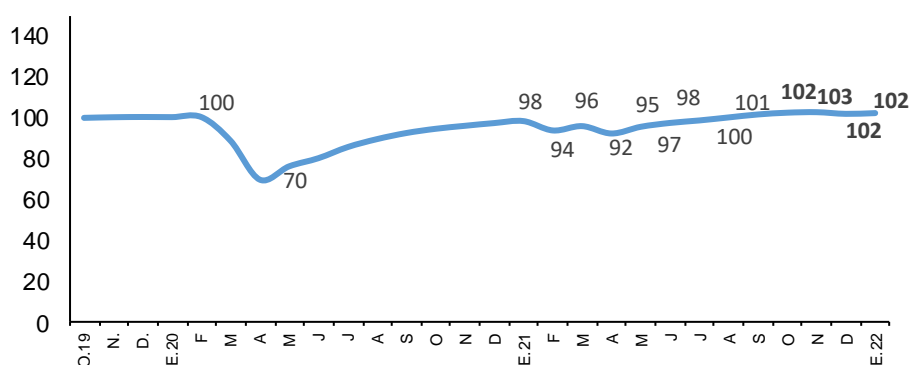


### Sector Servicios (peso de 50,0 por ciento)

27. En el mes de enero, el sector servicios creció 4,0 por ciento interanual (4,3 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación), en línea con la recuperación de sectores intensivos en contacto humano como alojamiento y restaurantes. En términos desestacionalizados el sector se incrementó 0,4 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
Índice	98	94	96	92	95	97	98	100	101	102	103	102	102
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

\*No incluye impuestos y derechos de importación

- El subsector transporte y almacenamiento creció 9,2 por ciento respecto a 2021, impulsado por el mayor transporte aéreo (48,1 por ciento) y transporte vía férrea (8,4 por ciento). En términos desestacionalizados, se redujo 1,9 por ciento respecto a diciembre, por los mayores contagios de COVID-19 registrados en el mes.
- El subsector de restaurantes (servicios de alimentación y bebida) creció 30,4 por ciento impulsado por los mayores horarios de atención, flexibilización de aforos (en comparación a enero 2021) y mayores coberturas de los servicios de delivery.



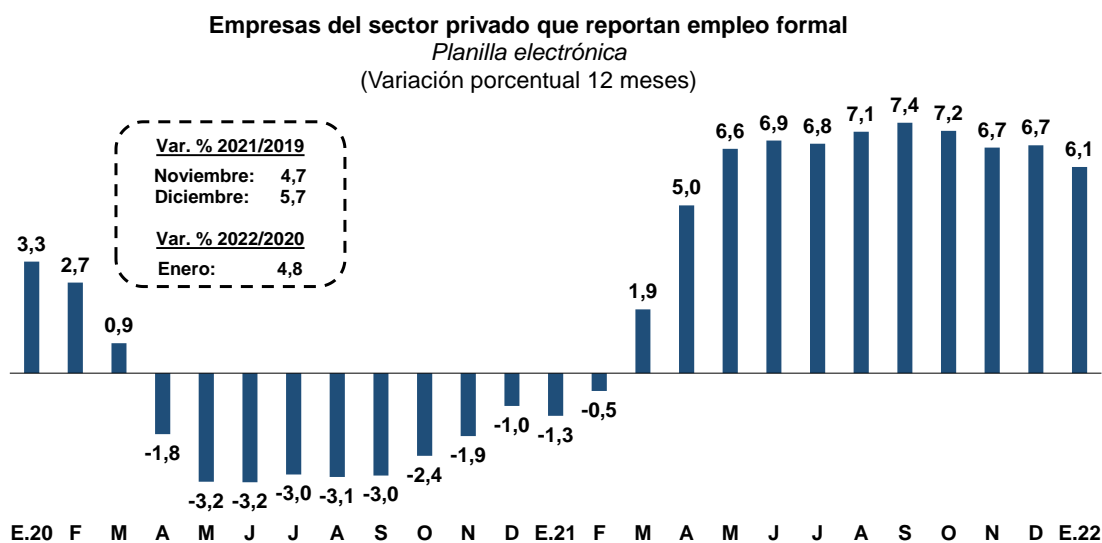
- **El subsector alojamiento se incrementó 86,9 por ciento** debido a la recuperación del sector turismo y la vacunación masiva de las personas. Sin embargo, aún se encuentra por debajo de los niveles pre pandemia (-31,3 por ciento respecto al mismo mes de 2019). En términos desestacionalizados, el sector alojamiento y restaurantes se redujo 4,5 por ciento.
- **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 3,5 por ciento en comparación a 2021**, tasa menor a la observada en meses previos por la reanudación gradual de actividades presenciales. Respecto a diciembre, se desaceleraron las ramas de servicios de telefonía y transmisión de datos. En términos desestacionalizados, el sector se redujo 1,4 por ciento.
- **El subsector financiero y de seguros se redujo 7,0 por ciento** por los menores depósitos a plazo (-11,5 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector se redujo 0,8 por ciento en comparación al mes anterior.
- **El subsector de servicios prestados a empresas creció 3,3 por ciento** por los mayores servicios a todas sus ramas, por el efecto base del año previo. En términos desestacionalizados, el sector registró un crecimiento nulo.
- **El sector otros servicios creció 4,0 por ciento** y mostró un crecimiento de 3,1 por ciento en términos desestacionalizados, superando por primera vez, desde febrero 2020, los niveles pre-pandemia. Este sector comprende las ramas de educación, salud, servicios inmobiliarios y servicios personales como juegos de azar, actividades deportivas, de bibliotecas, recreativas, entre otras.

### III. Mercado laboral

#### Empleo formal – Planilla electrónica

28. **En enero de 2022, 331 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo**, con lo cual el número de empresas aumentó 6,1 por ciento con relación a enero de 2021 (4,8 por ciento respecto al mismo periodo del 2020). En enero destaca el aumento en el número de empresas del sector minero y las del grupo de 1 a 10 trabajadores.

Gráfico 8



Empresas	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Total (En miles)	316	312	314	317	319	321	323	325	327	329	331	331	331	331

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Cuadro 19**  
**Empresas que reportan empleo 1/**  
*Planilla electrónica*  
(Número de empresas)

	Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				Nivel	%	Nivel	%	
<b>Total</b>	<b>316 394</b>	<b>312 404</b>	<b>331 459</b>	<b>19 055</b>	<b>6,1</b>	<b>15 065</b>	<b>4,8</b>	
Empresas con:								
Entre 1 y 10	283 920	278 174	296 455	18 281	6,6	12 535	4,4	
Entre 11 y 20	17 335	18 430	18 820	390	2,1	1 485	8,6	
Entre 21 y 30	4 104	4 123	4 259	136	3,3	155	3,8	
Entre 31 y 50	3 916	4 076	4 166	90	2,2	250	6,4	
Más de 50	7 119	7 601	7 759	158	2,1	640	9,0	
Del cual:								
Más de 500	803	865	901	36	4,2	98	12,2	

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

29. El empleo formal total a nivel nacional aumentó 6,5 por ciento en enero de 2022 respecto al mismo periodo de 2021 (2,5 por ciento con relación a enero 2020). El mayor incremento se dio en el número de puestos de trabajo del sector privado.

**Cuadro 20**  
**Puestos de trabajo formales**  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

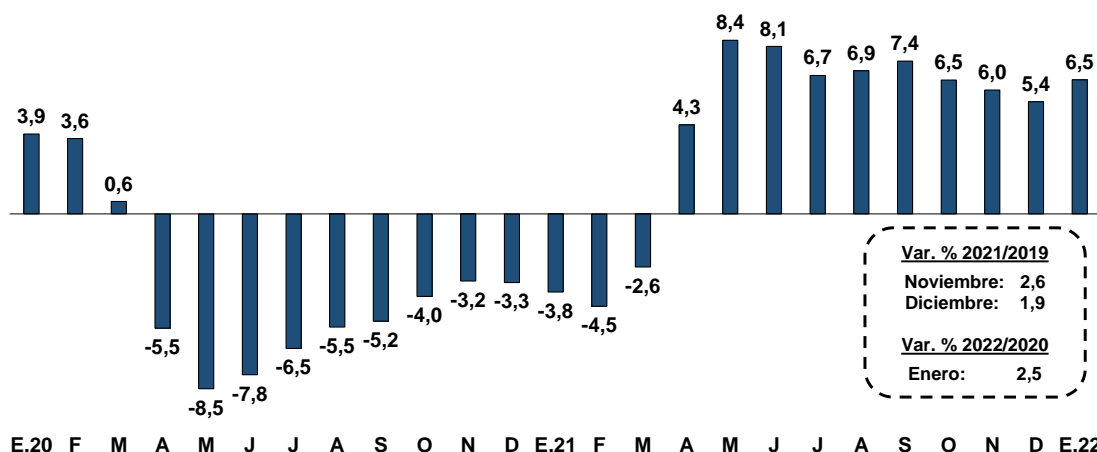
	Enero						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				Miles	%	Miles	%
<b>Total 1/</b>	<b>5 276</b>	<b>5 077</b>	<b>5 406</b>	<b>329</b>	<b>6,5</b>	<b>130</b>	<b>2,5</b>
Privado	3 802	3 562	3 841	279	7,8	39	1,0
Público	1 474	1 514	1 565	51	3,3	91	6,1
Lima	3 190	2 992	3 167	175	5,8	-23	-0,7
Resto Perú	2 069	2 066	2 195	128	6,2	126	6,1

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)



Puestos de trabajo	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Total (En miles)	5 276	5 077	4 979	5 267	5 182	5 104	5 132	5 195	5 314	5 451	5 535	5 594	5 552	5 406

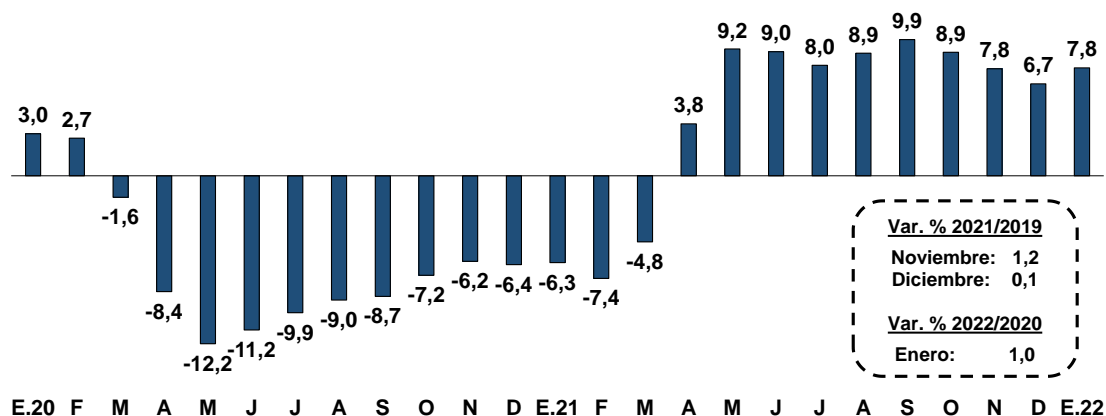
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

30. **En términos desestacionalizados, luego de la fuerte caída del empleo formal por las medidas implementadas por la pandemia, éste se ha venido recuperando.** A enero de 2022, el empleo formal total se encuentra por encima del nivel registrado en diciembre de 2019. El número de puestos formales del sector privado también se encuentra por encima del nivel pre-pandemia.

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

Gráfico 10

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



Puestos de trabajo	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Total (En miles)	3 802	3 562	3 442	3 731	3 642	3 539	3 558	3 617	3 732	3 864	3 940	3 965	3 905	3 841

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 21

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

	Enero						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				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>
Agropecuario 1/	524	532	574	42	7,9	49	9,4
Pesca	21	21	21	0	-1,1	0	-1,5
Minería	102	102	111	9	8,9	9	8,7
Manufactura	470	446	467	21	4,6	-3	-0,6
Electricidad	14	14	15	1	9,3	1	8,4
Construcción	229	228	228	0	0,1	-1	-0,4
Comercio	631	604	636	32	5,3	5	0,8
Servicios	1 807	1 611	1 761	150	9,3	-46	-2,6
No especificado	3	4	28	23	n.a.	25	n.a.

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. El empleo en el sector servicios aumentó 9,3 por ciento en enero 2022, con relación a enero de 2021. Todos los rubros de servicios, salvo los financieros, registraron variaciones positivas 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 22**  
**Puestos de trabajo privado formales en el sector servicios**  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				Miles	%	Miles	%	
<b>Total</b>	<b>1 807</b>	<b>1 611</b>	<b>1 761</b>	<b>150</b>	<b>9,3</b>	<b>-46</b>	<b>-2,6</b>	
Hoteles	45	29	33	3	11,6	-12	-26,4	
Restaurantes	156	112	133	20	18,2	-23	-14,6	
Intermediación Laboral	208	179	186	7	3,8	-22	-10,7	
Agencias de viajes	64	55	59	4	6,6	-6	-8,7	
Educación	166	147	154	7	4,8	-12	-7,5	
Sector Financiero	122	117	114	-2	-1,8	-8	-6,5	
Servicios personales	62	55	59	4	7,2	-3	-4,8	
Transporte	237	220	233	13	5,8	-4	-1,8	
Telecomunicaciones	44	41	47	6	14,5	3	6,6	
Servicios a empresas	483	458	527	69	15,1	44	9,2	
Servicios de Salud	87	90	103	13	14,5	16	18,0	
Otros servicios	131	106	112	6	5,6	-19	-14,7	

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**33. Por tamaño de empresa, el empleo 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, el empleo privado creció en mayor medida en el grupo de empresas de más de 50 trabajadores de los sectores agropecuario y servicios.

**Cuadro 23**  
**Puestos de trabajo privado formales por tamaño de empresa**  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				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>	
Entre 1 y 10	816	761	788	27	3,6	-28	-3,4	
Entre 11 y 50	546	502	543	41	8,2	-2	-0,4	
Más de 50	2 441	2 299	2 510	210	9,2	69	2,8	
Del cual:								
Más de 500	1 500	1 446	1 591	145	10,0	91	6,1	

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

	Enero						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				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>
Del cual:							
Agropecuaria 1/	524	532	574	42	7,9	49	9,4
1 a 10 trabajadores	16	17	15	-2	-12,0	-1	-7,6
11 a 50 trabajadores	19	21	18	-3	-14,9	-1	-6,3
Más de 50 trabajadores	489	493	541	47	9,6	52	10,6
Manufactura	470	446	467	21	4,6	-3	-0,6
1 a 10 trabajadores	91	87	87	1	0,6	-4	-4,5
11 a 50 trabajadores	71	64	68	4	6,0	-3	-4,0
Más de 50 trabajadores	308	295	312	16	5,5	4	1,3
Comercio	631	604	636	32	5,3	5	0,8
1 a 10 trabajadores	228	225	239	14	6,1	11	4,8
11 a 50 trabajadores	105	102	112	9	9,0	6	6,0
Más de 50 trabajadores	298	277	286	9	3,3	-12	-4,0
Servicios	1 807	1 611	1 761	150	9,3	-46	-2,6
1 a 10 trabajadores	408	359	372	13	3,5	-37	-9,0
11 a 50 trabajadores	289	253	283	30	11,8	-6	-1,9
Más de 50 trabajadores	1 110	999	1 106	108	10,8	-4	-0,4

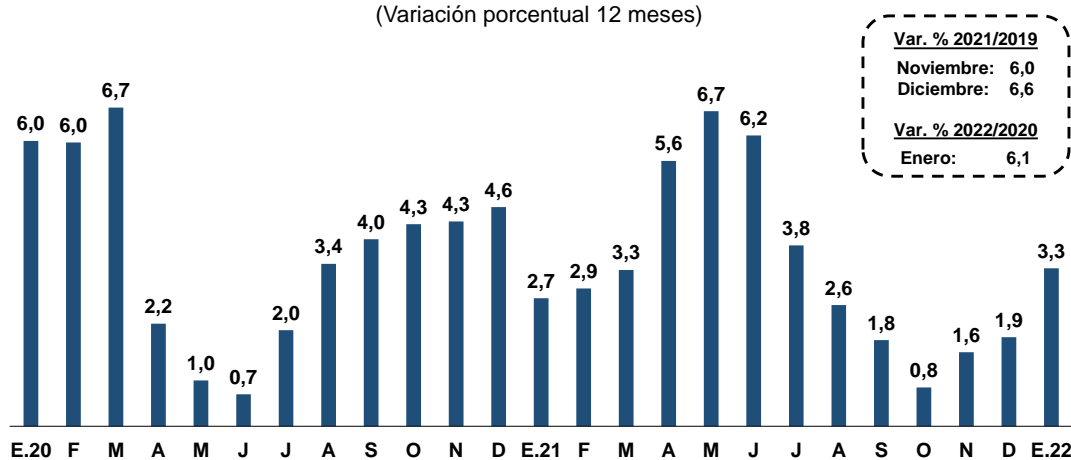
1/ Incluye al sector agro-exportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**34. En el sector público el número de puestos de trabajo creció 3,3 por ciento en enero de 2022 respecto a enero de 2021, por el aumento del empleo en todos los niveles de gobierno.**

**Gráfico 11**

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



Puestos de trabajo	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Total (En miles)	1 474	1 514	1 537	1 536	1 541	1 565	1 574	1 577	1 582	1 588	1 595	1 622	1 635	1 565

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Cuadro 25**

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

	Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				Miles	%	Miles	%	
<b>Total</b>	<b>1 474</b>	<b>1 514</b>	<b>1 565</b>	<b>51</b>	<b>3,3</b>	<b>91</b>	<b>6,1</b>	
Gobierno nacional	815	849	873	24	2,9	58	7,1	
Gobiernos regionales	287	301	319	18	6,0	32	11,2	
Gobiernos locales	300	293	301	8	2,9	1	0,4	
Otros 1/	72	72	72	0	-0,4	-1	-0,9	

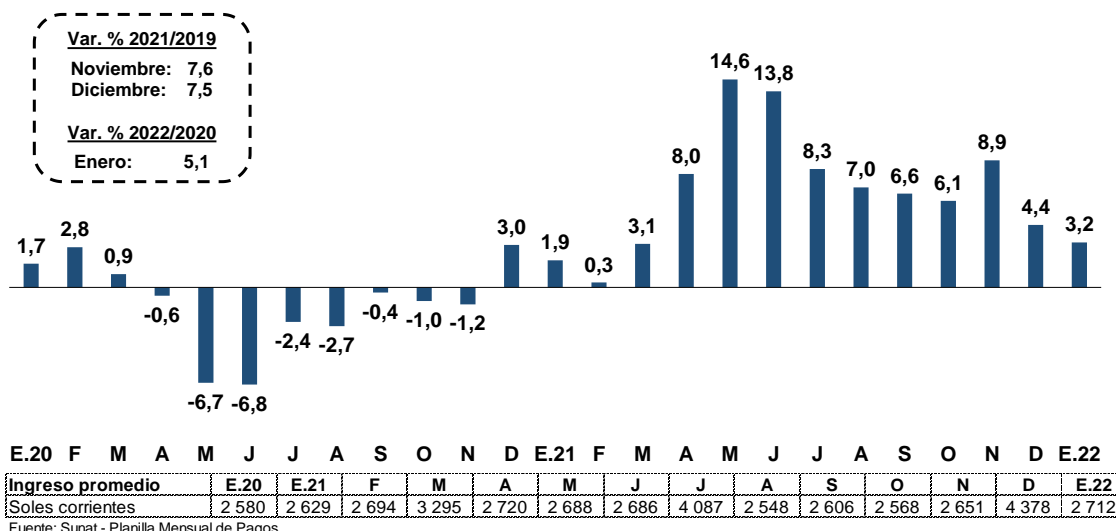
1/ Incluye al sector público financiero y no financiero.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**35. El ingreso promedio formal total creció 3,2 por ciento en enero de 2022 respecto al mismo mes de 2021.**

Gráfico 12

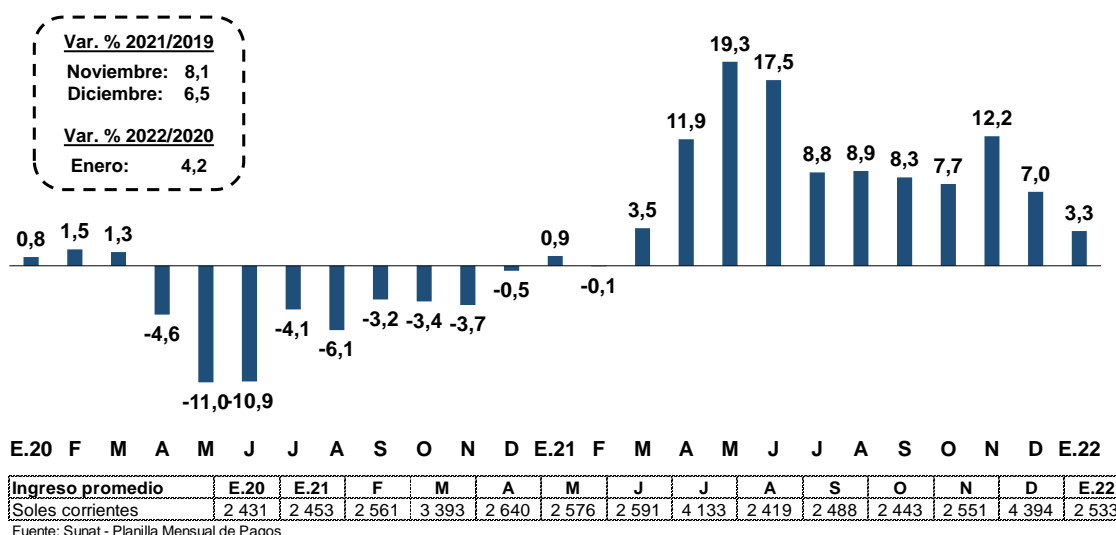
Ingreso promedio formal total  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



36. El ingreso promedio del sector privado aumentó 3,3 por ciento en enero respecto al mismo período de 2021. A nivel de sectores, los de minería y agropecuario registraron los mayores aumentos.

Gráfico 13

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



**Cuadro 26**  
**Ingresos promedio formal en el sector privado**  
 Planilla electrónica  
 (Soles corrientes)

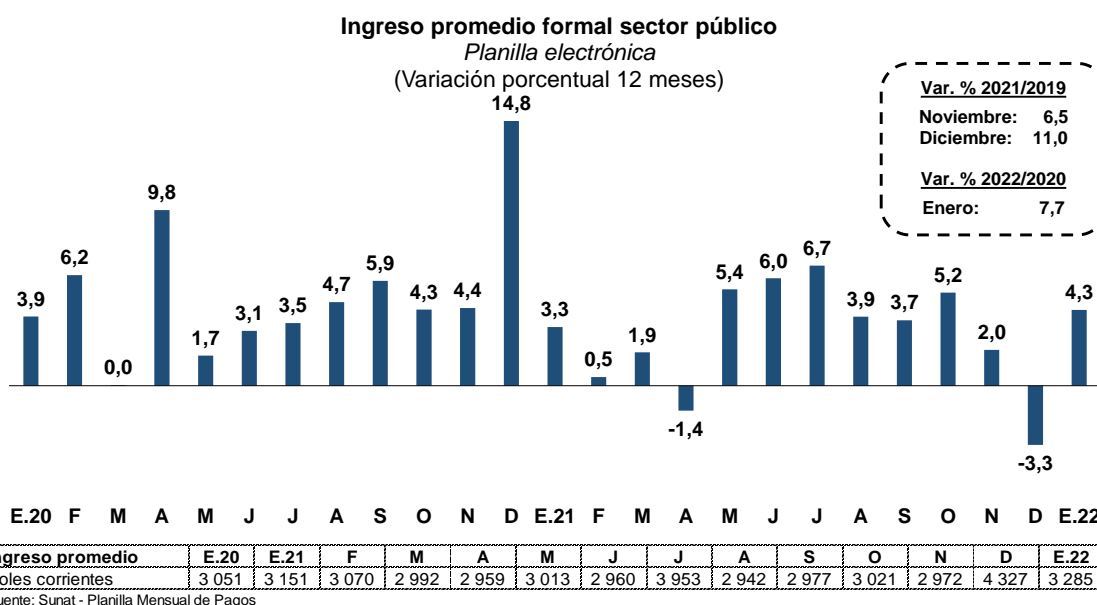
	Enero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				Soles	%	Soles	%	
<b>Total</b>	<b>2 431</b>	<b>2 453</b>	<b>2 533</b>	<b>80</b>	<b>3,3</b>	<b>103</b>	<b>4,2</b>	
Agropecuaria 1/	1 097	1 224	1 299	76	6,2	202	18,4	
Pesca	1 755	3 271	2 407	-864	-26,4	653	37,2	
Minería	7 410	7 123	7 695	571	8,0	285	3,8	
Manufactura	2 552	2 699	2 691	-8	-0,3	139	5,5	
Electricidad	5 076	5 364	5 352	-12	-0,2	276	5,4	
Construcción	2 666	2 494	2 609	115	4,6	-57	-2,1	
Comercio	2 231	2 235	2 309	74	3,3	77	3,5	
Servicios	2 525	2 541	2 622	81	3,2	97	3,8	

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

37. El ingreso promedio del sector público aumentó en 4,3 por ciento en enero de 2022 respecto a enero de 2021.

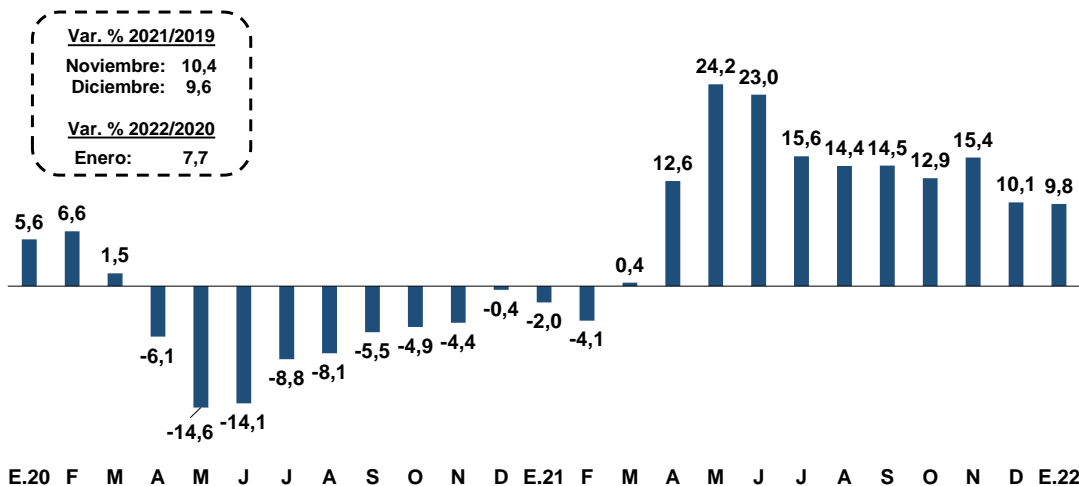
**Gráfico 14**



38. La masa salarial total aumentó 9,8 por ciento en enero de 2022 con relación al mismo periodo de 2021. Este crecimiento está asociado a la mejora de empleo e ingresos.

Gráfico 15

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



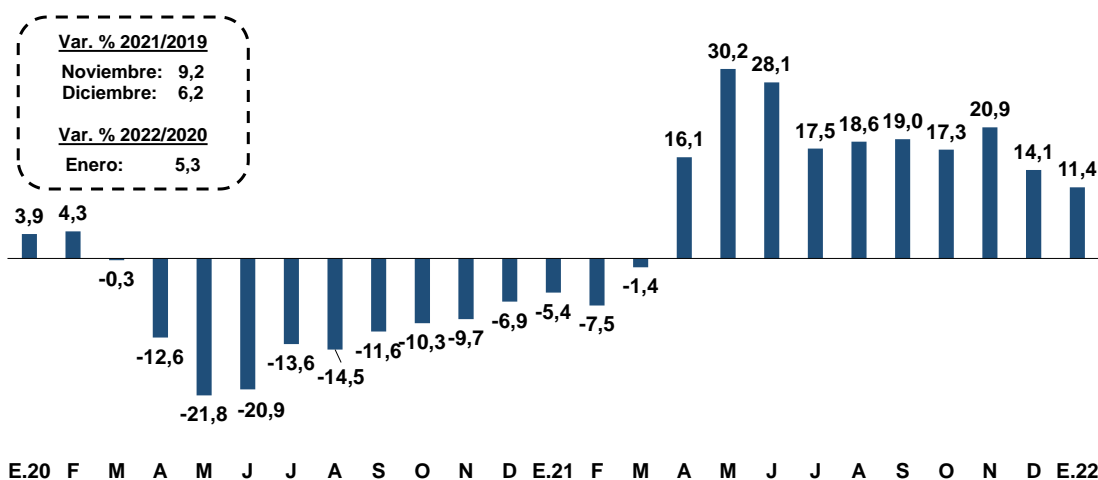
Masa salarial	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Millones de soles	13 610	13 344	13 411	17 356	14 097	13 718	13 782	21 230	13 541	14 207	14 216	14 831	24 303	14 659
Var. % anual														
Puestos formales	3,9	-3,8	-4,5	-2,6	4,3	8,4	8,1	6,7	6,9	7,4	6,5	6,0	5,4	6,5
Ingreso promedio	1,7	1,9	0,3	3,1	8,0	14,6	13,8	8,3	7,0	6,6	6,1	8,9	4,4	3,2

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

39. La masa salarial del sector privado aumentó 11,4 por ciento en enero de 2022. En enero destacan los incrementos en los sectores minería, agropecuario y servicios.

Gráfico 16

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



Masa salarial	E.20	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22
Millones de soles	9 242	8 739	8 815	12 661	9 616	9 118	9 219	14 949	9 028	9 613	9 624	10 116	17 160	9 731
Var. % anual														
Puestos formales	3,0	-6,3	-7,4	-4,8	3,8	9,2	9,0	8,0	8,9	9,9	8,9	7,8	6,7	7,8
Ingreso promedio	0,8	0,9	-0,1	3,5	11,9	19,3	17,5	8,8	8,9	8,3	7,7	12,2	7,0	3,3

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Cuadro 27**

**Masa salarial formal en el sector privado**

Planilla electrónica  
(Millones de soles corrientes)

	Enero								Contrib.
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Enero	
				Mill.	%	Mill.	%		%
<b>Total</b>	<b>9 242</b>	<b>8 739</b>	<b>9 731</b>	<b>992</b>	<b>11,4</b>	<b>489</b>	<b>5,3</b>	<b>11,4</b>	
Agropecuario 1/	575	651	745	95	14,6	170	29,5	1,1	
Pesca	34	62	45	-17	-27,3	12	34,9	-0,2	
Minería	759	728	857	129	17,7	98	12,8	1,5	
Manufactura	1 199	1 205	1 256	52	4,3	57	4,8	0,6	
Electricidad	71	74	81	7	9,1	10	14,3	0,1	
Construcción	611	569	595	27	4,7	-15	-2,5	0,3	
Comercio	1 409	1 350	1 469	119	8,8	61	4,3	1,4	
Servicios	4 568	4 097	4 622	525	12,8	54	1,2	6,0	

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Empleo a nivel nacional**

40. En el cuarto trimestre de 2021, el empleo a nivel nacional aumentó 7,1 por ciento con relación al mismo periodo de 2020, con ello se superó el nivel pre pandemia en 1,2 por ciento. Si bien se dio un aumento en la tasa de participación, esta todavía se encuentra 0,7 puntos porcentuales por debajo de la del año 2019.

**Cuadro 28**

**Empleo Nacional: PEA Ocupada**

INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	IV Trimestre							
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019		
				%	Miles	%	Miles	
A. Población en edad de trabajar	24 666	25 036	25 406	1,5	369	3,0	739	
B. Fuerza laboral	18 025	17 708	18 383	3,8	675	2,0	358	
C. Tasa de participación (B/A)	73,1	70,7	72,4	1,6	n.a	-0,7	n.a	
D. Ocupados	17 376	16 413	17 578	7,1	1 164	1,2	201	
E. Tasa de Ocupación (D/A)	70,4	65,6	69,2	5,5	n.a	-1,8	n.a	
F. Desocupados (B-D)	649	1 295	806	-37,8	-489	24,1	157	
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,6	7,3	4,4	-2,9	n.a	0,8	n.a	
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 641	7 328	7 022	-4,2	-306	5,7	382	
Memo: PEA Ocupada								
Urbana	13 487	12 413	13 647	9,9	1 234	1,2	160	
Rural	3 890	4 000	3 931	-1,7	-69	1,1	41	

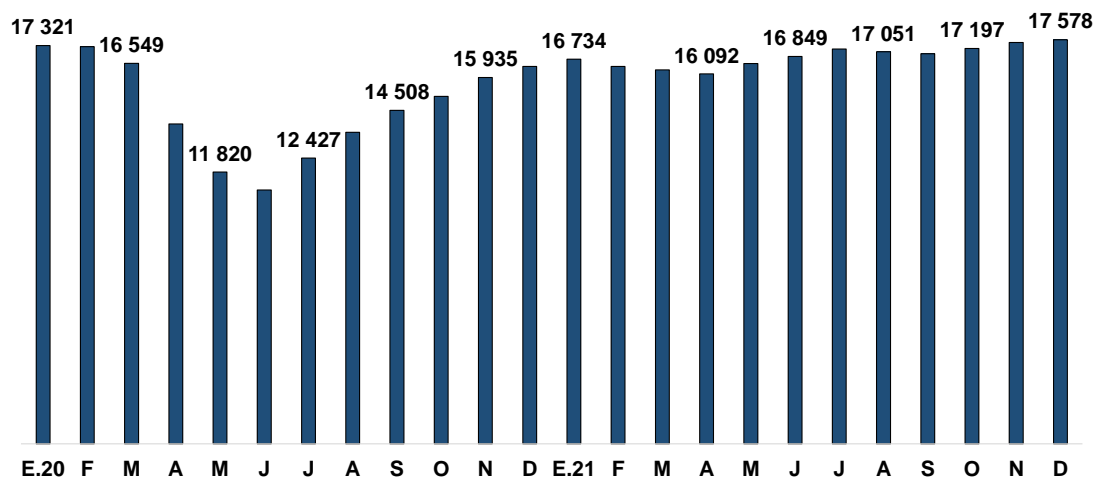
Fuente: INEI

41. La población ocupada en el cuarto trimestre de 2021 fue 17 578 miles, 201 mil trabajadores más que en el cuarto trimestre de 2019. El mayor incremento se dio en el sector servicios y entre la población con educación secundaria. No obstante, el empleo en el sector servicios aún es menor al del nivel pre-pandemia.



Gráfico 17

PEA Ocupada Nacional  
ENAHO - Trimestre móvil  
(Miles de trabajadores)



Cuadro 29  
Empleo Nacional: PEA Ocupada  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

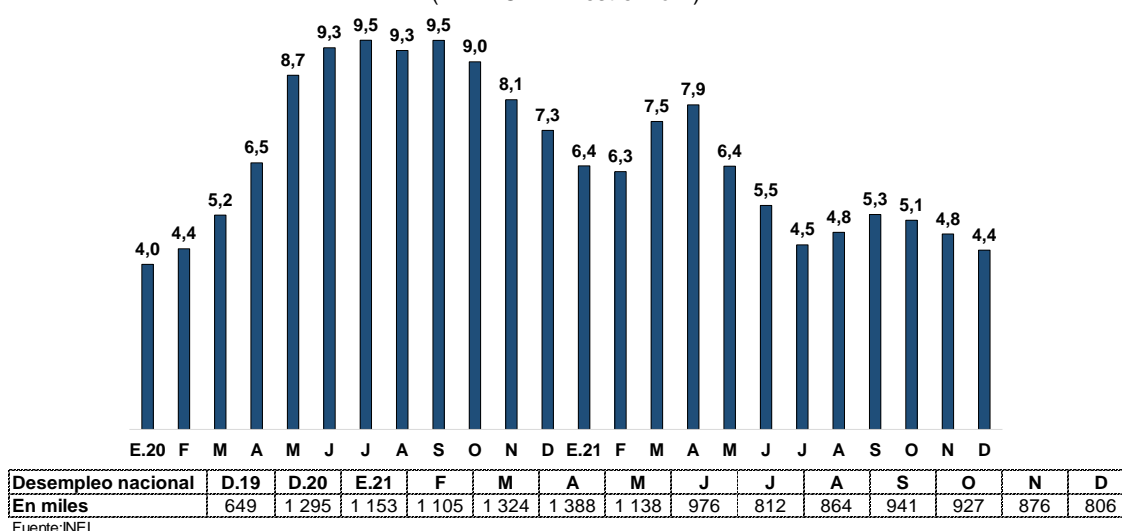
	IV Trimestre						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>17 376</b>	<b>16 413</b>	<b>17 578</b>	<b>7,1</b>	<b>1 164</b>	<b>1,2</b>	<b>201</b>
<b>Por género</b>							
Hombre	9 568	9 185	9 731	6,0	546	1,7	163
Mujer	7 808	7 228	7 846	8,6	618	0,5	38
<b>Por sector productivo</b>							
Sector Primario	4 275	4 591	4 654	1,4	62	8,8	378
- Agropecuario	3 997	4 309	4 360	1,2	51	9,1	363
- Pesca	70	73	82	12,7	9	17,9	13
- Minería	209	209	212	1,0	2	1,3	3
Manufactura	1 485	1 442	1 554	7,8	112	4,6	69
Construcción	1 070	1 106	1 257	13,7	151	17,5	187
Comercio	3 356	3 277	3 337	1,8	60	-0,6	-20
Servicios	7 190	5 998	6 776	13,0	779	-5,8	-414
<b>Por rango de edad</b>							
De 14 a 24 años	2 626	2 636	2 898	9,9	262	10,4	272
De 25 a 44 años	8 379	7 864	8 328	5,9	464	-0,6	-51
De 45 a más años	6 372	5 914	6 352	7,4	438	-0,3	-20
<b>Por nivel de educación</b>							
Primaria	4 035	3 768	3 931	4,3	164	-2,6	-103
Secundaria	7 084	7 078	7 557	6,8	479	6,7	473
Superior no universitaria	2 884	2 446	2 749	12,4	303	-4,7	-136
Superior universitaria	3360	3115	3335	7,1	220	-0,7	-25

Fuente: INEI

42. En el cuarto trimestre, 806 mil personas se encontraban buscando algún trabajo a nivel nacional, con lo que la tasa de desempleo fue 4,4 por ciento. En el área urbana, 780 mil personas se encontraban en la misma situación y la tasa de desempleo fue 5,4 por ciento.

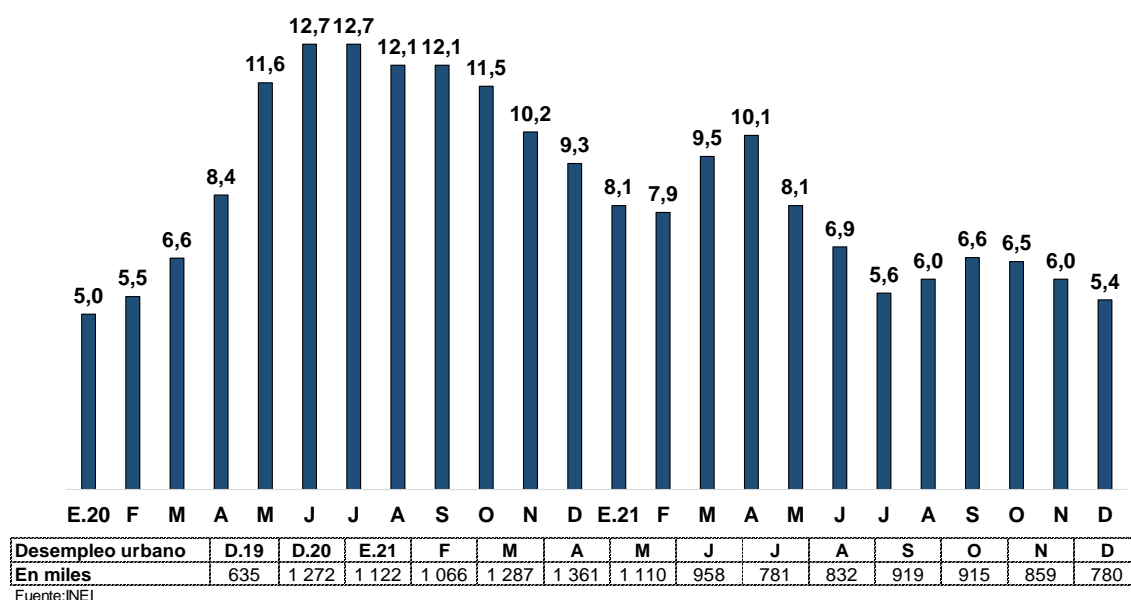
**Gráfico 18**

**Tasa de desempleo nacional**  
(ENAHO - Trimestre móvil)



**Gráfico 19**

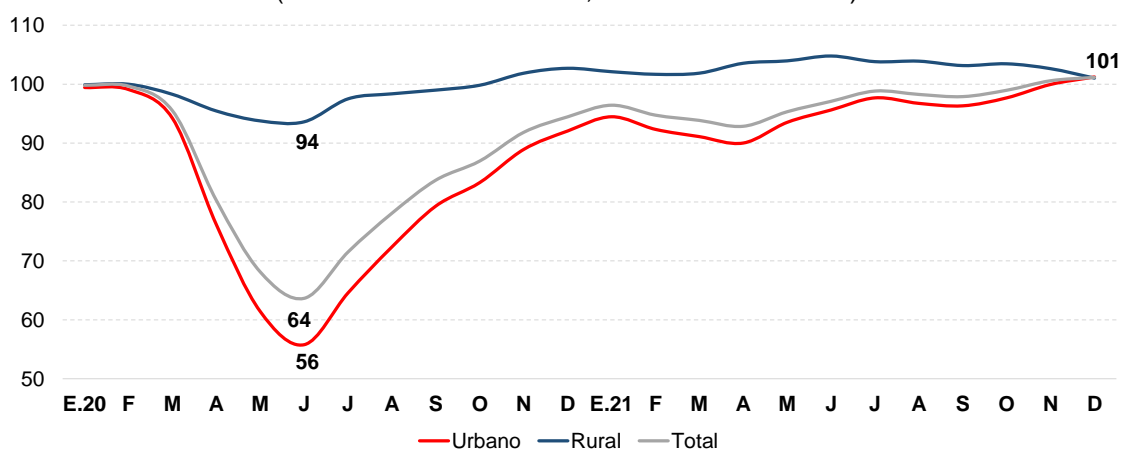
**Tasa de desempleo urbano**  
(ENAHO - Trimestre móvil)



43. En términos desestacionalizados, el empleo nacional registró una fuerte reducción durante el segundo trimestre de 2020 producto de las medidas implementadas para combatir el Covid-19, particularmente en el ámbito urbano. Con la reapertura de la economía el empleo se ha ido recuperando, ubicándose tanto en el área urbana como en el área rural, por encima del nivel pre-pandemia.

**Gráfico 20**

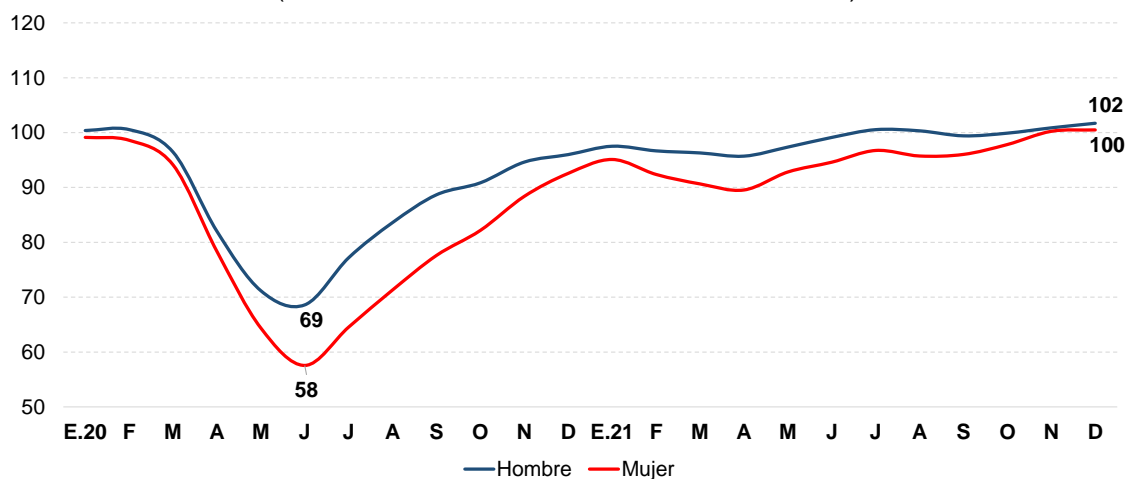
**Población ocupada nacional por área de residencia**  
*Encuesta INEI - Trimestre móvil*  
 (Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



44. El empleo entre las mujeres registró una mayor caída a lo largo del 2020. Al cierre del cuarto trimestre de 2021 este ha recuperado su nivel pre-pandemia.

**Gráfico 21**

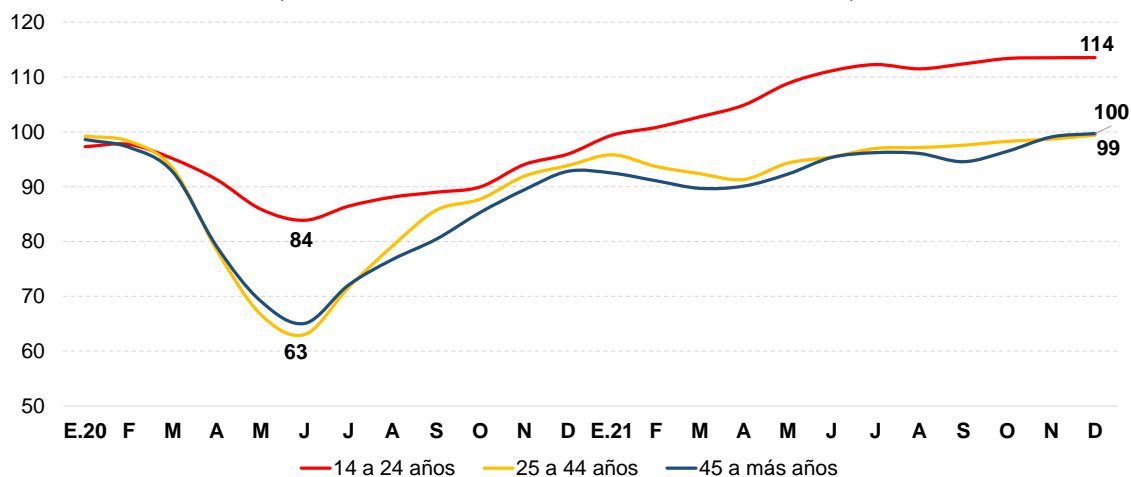
**Población ocupada nacional por sexo**  
*Encuesta INEI - Trimestre móvil*  
 (Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



45. Por grupo etario, la población con 14 a 24 años superó los niveles pre-pandemia.

**Gráfico 22**

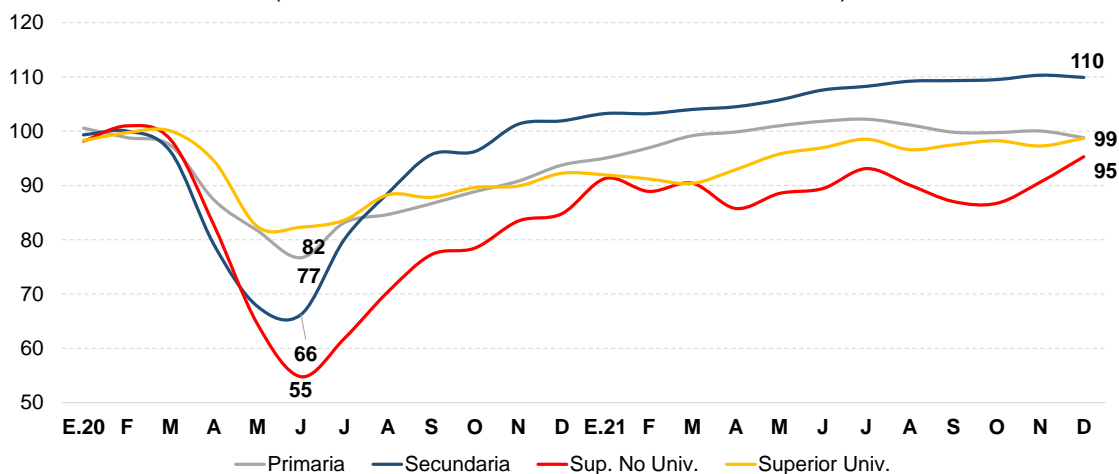
**Población ocupada nacional por edad**  
*Encuesta INEI - Trimestre móvil*  
 (Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



46. Por nivel educativo, se ha presentado una evolución heterogénea del empleo. Por un lado, el empleo disminuyó en mayor medida entre la población con mayores niveles de educación (educación superior no universitaria y universitaria) quienes aún se encuentran por debajo de los niveles registrados en diciembre de 2019. En contraste, el empleo en la población con educación secundaria se encuentra 9,9 por ciento sobre el nivel registrado en 2019.

**Gráfico 23**

**Población ocupada nacional por nivel educativo**  
*Encuesta INEI - Trimestre móvil*  
 (Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



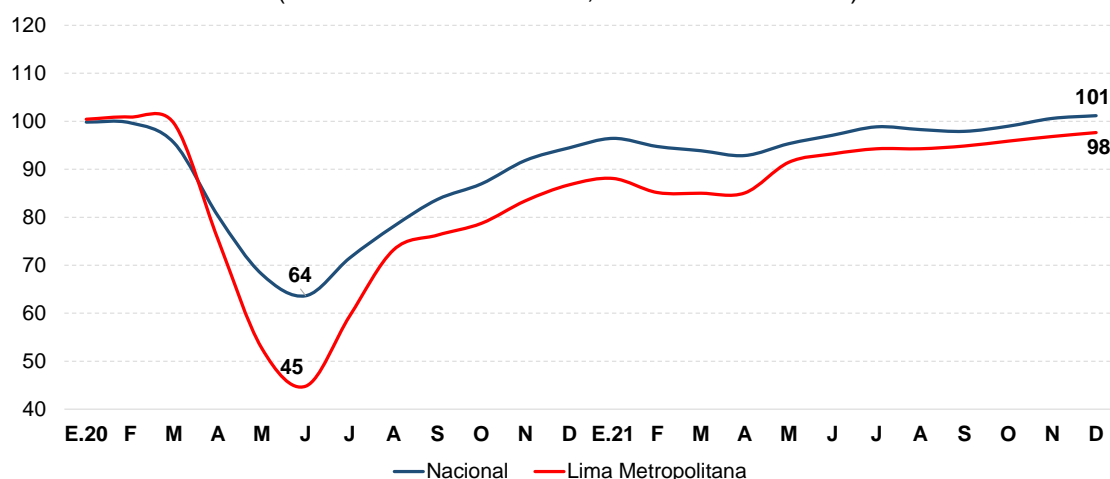
47. En comparación a Lima Metropolitana, la población ocupada a nivel nacional registró una menor caída durante el año 2020 y alcanzó su nivel pre-pandemia en el cuarto trimestre del año 2021.

Gráfico 24

**Población ocupada Nacional y Lima Metropolitana**

Encuesta INEI - Trimestre móvil

(Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



48. En términos anuales, la PEA Ocupada creció 14,9 por ciento con respecto al año 2020, con lo cual prácticamente recuperó su nivel pre-pandemia (-0,1 por ciento con respecto a 2019). La fuerza laboral creció 12,8 por ciento, 2 054 mil personas se incorporaron al mercado laboral, con ello superó el nivel del año 2019. Al cierre de 2021 la tasa de participación aún es menor en 0,9 puntos porcentuales a la registrada en el año 2019.

Cuadro 30

**Indicadores de empleo nacional**

INEI - Anual

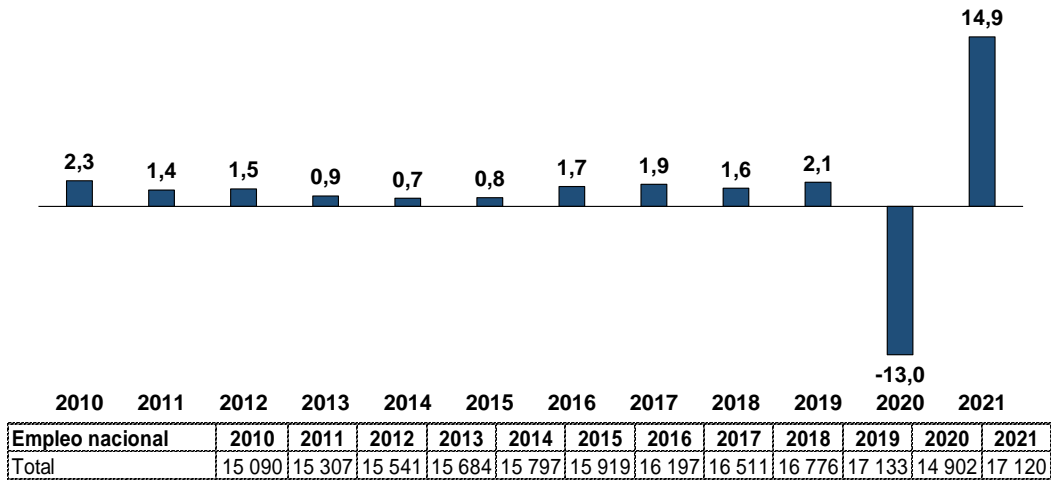
(Miles de personas)

	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	24 511	24 882	25 251	1,5	369	3,0	739
B. Fuerza laboral	17 830	16 095	18 149	12,8	2 054	1,8	319
C. Tasa de participación (B/A)	72,7	64,7	71,9	7,2	n.a	-0,9	n.a
D. Ocupados	17 133	14 902	17 120	14,9	2 218	-0,1	-13
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,9	59,9	67,8	7,9	n.a	-2,1	n.a
F. Desocupados (B-D)	697	1 193	1 029	-13,7	-164	47,6	332
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,9	7,4	5,7	-1,7	n.a	1,8	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 681	8 787	7 101	-19,2	-1 685	6,3	420
Memo: PEA Ocupada							
Urbana	13 360	11 172	13 229	18,4	2 058	-1,0	-131
Rural	3 773	3 730	3 891	4,3	161	3,1	118

Fuente: INEI



**Gráfico 25**  
**Población Ocupada**  
*ENAHO - Anual*  
 (Variación porcentual anual)



Fuente: INEI

49. En el año 2021, la recuperación de la población ocupada se dio principalmente en los sectores comercio y servicios, y entre la población con educación secundaria.

**Cuadro 31**  
**Empleo Nacional: PEA Ocupada**  
INEI - Anual  
(Miles de personas)

	Años						
	2019	2020	2021	Var 2021/2020		Var 2021/2019	
				%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>17 133</b>	<b>14 902</b>	<b>17 120</b>	<b>14,9</b>	<b>2 218</b>	<b>-0,1</b>	<b>-13</b>
<b>Por género</b>							
Hombre	9 549	8 613	9 661	12,2	1 048	1,2	112
Mujer	7 584	6 289	7 459	18,6	1 170	-1,6	-125
<b>Por sector productivo</b>							
Sector Primario	4 343	4 917	4 989	1,5	73	14,9	647
Agropecuario	4 054	4 703	4 702	0,0	-1	16,0	649
Pesca	95	75	100	33,3	25	4,7	5
Minería	194	138	188	35,4	49	-3,4	-7
Manufactura	1 519	1 264	1 499	18,6	235	-1,4	-21
Construcción	1 055	938	1 245	32,7	307	18,0	190
Comercio	3 272	2 639	3 338	26,5	699	2,0	66
Servicios	6 944	5 145	6 050	17,6	905	-12,9	-894
<b>Por rango de edad</b>							
De 14 a 24 años	2 873	2 516	2 993	18,9	476	4,2	119
De 25 a 44 años	8 113	7 024	8 058	14,7	1 034	-0,7	-55
De 45 a más años	6 147	5 361	6 070	13,2	708	-1,3	-77
<b>Por nivel de educación</b>							
Primaria	4 137	3 620	4 048	11,8	428	-2,1	-89
Secundaria	7 288	6 580	7 784	18,3	1 204	6,8	495
Superior no universitaria	2 679	2 283	2 619	14,7	336	-2,3	-61
Superior universitaria	3 025	2 414	2 666	10,4	252	-11,9	-359

Fuente : INEI

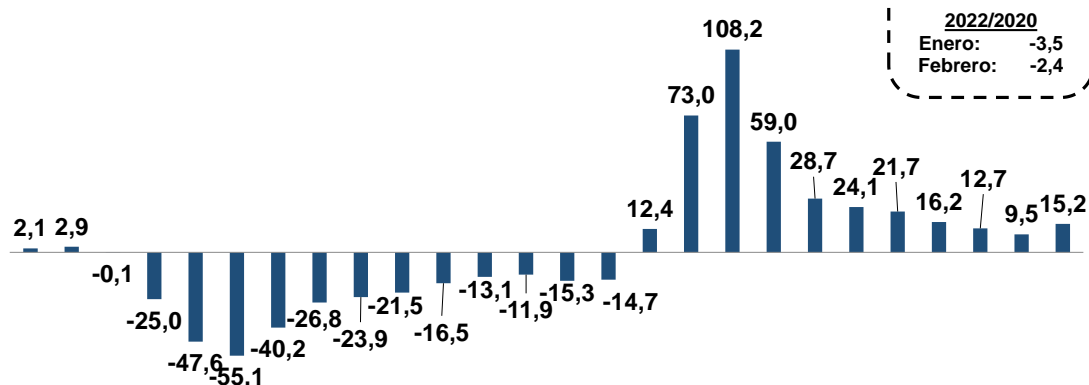
### Empleo en Lima Metropolitana

50. En el trimestre móvil diciembre 2021 – febrero 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 15,2 por ciento con relación al mismo periodo del año 2021, en tanto respecto al mismo periodo del año 2020 registró una reducción de 2,4 por ciento. Cabe resaltar que la tasa de participación en este trimestre móvil es 66,3 por ciento, mayor en 4,2 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo del año anterior.

### Gráfico 26



PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana  
Encuesta INEI - Trimestre móvil  
(Variación porcentual 12 meses)



Var. %  
2021/2019  
Diciembre: -2,1

2022/2020  
Enero: -3,5  
Febrero: -2,4

PEA Ocupada	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
En miles de personas	4 998	4 235	4 117	4 110	4 409	4 575	4 666	4 646	4 655	4 714	4 813	4 909	4 862	4 878

Fuente: INEI.

**Cuadro 32**  
**Lima Metropolitana: Indicadores de empleo**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Diciembre - Febrero							
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		
				%	Miles	%	Miles	
A. Población en edad de trabajar	7 870	7 971	8 074	1,3	103	2,6	204	
B. Fuerza laboral	5 378	4 953	5 355	8,1	402	-0,4	-23	
C. Tasa de participación (B/A)	68,3	62,1	66,3	4,2	n.a.	-2,0	n.a.	
D. Ocupados	4 998	4 235	4 878	15,2	643	-2,4	-119	
E. Tasa de Ocupación (D/A)	63,5	53,1	60,4	7,3	n.a.	-3,1	n.a.	
F. Desocupados (B-D)	380	718	477	-33,6	-241	25,4	97	
G. Tasa de desempleo (F/B)	7,1	14,5	8,9	-5,6	n.a.	1,8	n.a.	
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 492	3 019	2 719	-9,9	-299	9,1	227	

Fuente: INEI

51. En el trimestre móvil diciembre 2021 – febrero 2022, la población ocupada aumentó **15,2 por ciento respecto al mismo periodo del año 2021**. La recuperación se dio de manera generalizada, incrementándose la población ocupada en 643 mil, principalmente en el sector servicios y entre aquellos con empleo adecuado. No obstante, ambos indicadores se encuentran bajo su nivel registrado en el 2020.

**Cuadro 33**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Diciembre - Febrero						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 998</b>	<b>4 235</b>	<b>4 878</b>	<b>15,2</b>	<b>643</b>	<b>-2,4</b>	<b>-119</b>
<b>Por género</b>							
Hombre	2 737	2 388	2 716	13,7	327	-0,8	-22
Mujer	2 260	1 847	2 163	17,1	316	-4,3	-98
<b>Por sector productivo</b>							
Manufactura	695	559	675	20,8	116	-2,9	-20
Construcción	374	371	418	12,6	47	11,8	44
Comercio	1 048	1 014	1 103	8,7	88	5,2	55
Servicios	2 822	2 240	2 613	16,7	374	-7,4	-209
<b>Por rango de edad</b>							
De 14 a 24 años	874	682	840	23,2	158	-3,9	-34
De 25 a 44 años	2 566	2 233	2 421	8,4	188	-5,7	-145
De 45 a más años	1 557	1 321	1 617	22,5	297	3,9	60
<b>Por nivel de educación</b>							
Primaria	374	278	394	41,6	116	5,4	20
Secundaria	2 373	2 083	2 494	19,7	411	5,1	120
Superior no universitaria	928	817	896	9,6	79	-3,4	-32
Superior universitaria	1 322	1 056	1 094	3,6	38	-17,3	-228

Fuente:INEI

**Cuadro 34**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Diciembre - Febrero						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 998</b>	<b>4 235</b>	<b>4 878</b>	<b>15,2</b>	<b>643</b>	<b>-2,4</b>	<b>-120</b>
<b>Adecuadamente empleados</b>	3 170	2 085	2 680	28,6	595	-15,5	-490
<b>Subempleados 1/</b>	1 827	2 150	2 198	2,2	48	20,3	371
-Subempleo por horas (visible)	702	687	547	-20,3	-140	-22,1	-155
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 125	1 464	1 651	12,8	187	46,7	526

1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en febrero S/ 1102,85) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

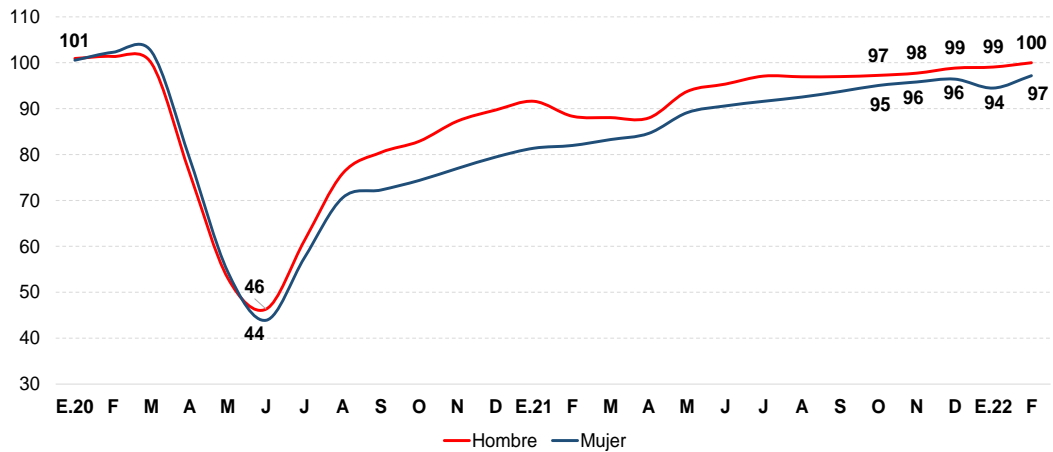
Fuente:INEI

52. En términos desestacionalizados, la población ocupada femenina todavía se mantiene en un nivel menor al observado antes de la pandemia. Por nivel educativo, el empleo es menor en la población con educación superior universitaria. Finalmente, por sector económico, el

empleo en servicios todavía se encuentra por debajo del nivel registrado antes de la cuarentena.

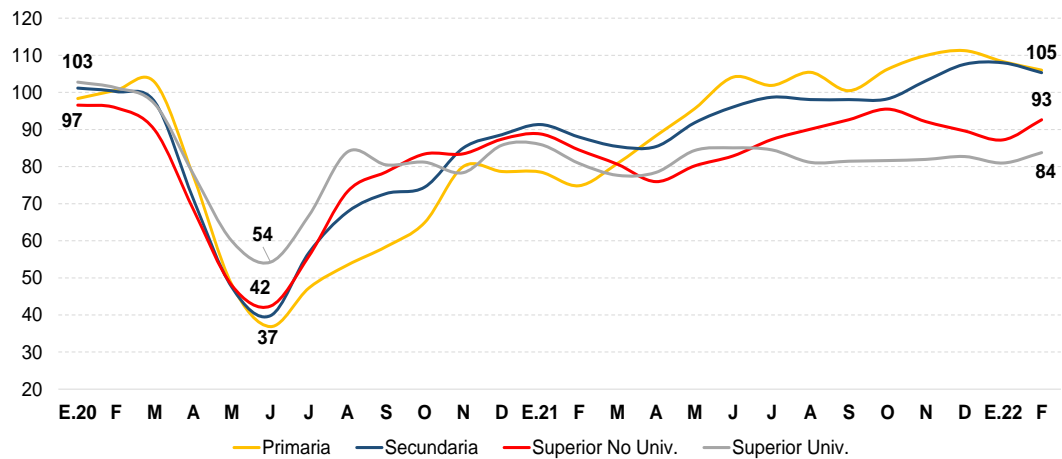
**Gráfico 27**

**Población ocupada por sexo - Lima Metropolitana**  
*Encuesta INEI - Trimestre móvil*  
 (Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



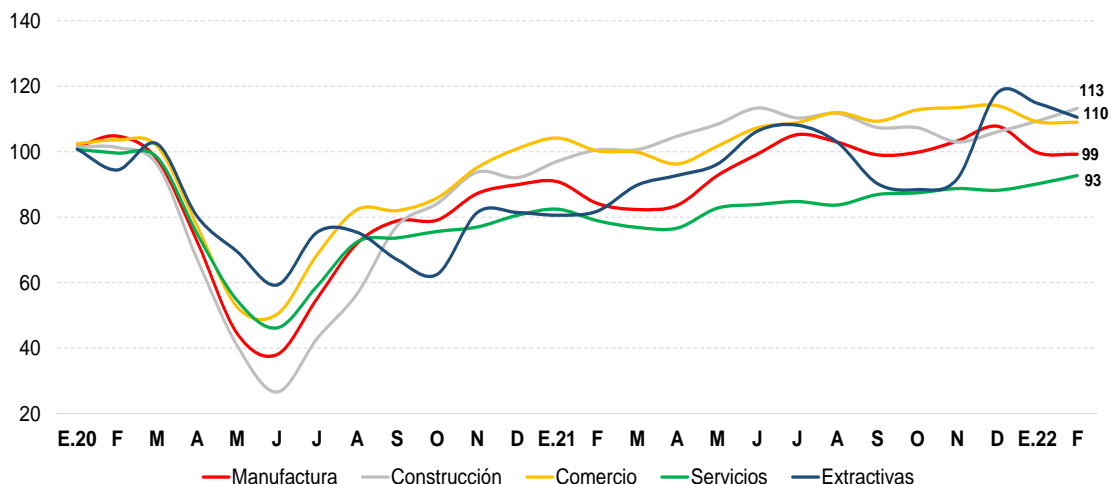
**Gráfico 28**

**Población ocupada por nivel educativo - Lima Metropolitana**  
*Encuesta INEI - Trimestre móvil*  
 (Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



**Gráfico 29**

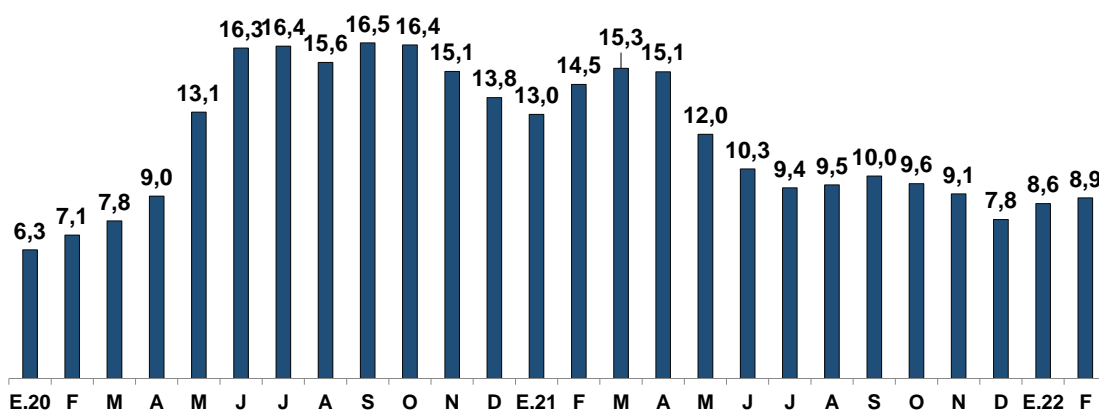
Población ocupada por sector económico - Lima Metropolitana  
Encuesta INEI - Trimestre móvil  
(Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



53. En el trimestre móvil diciembre 2021 – febrero 2022, 477 mil personas se encontraban buscando algún trabajo con lo que la tasa de desempleo fue de 8,9 por ciento.

Gráfico 30

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana  
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



En miles de personas	F.20	F.21	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F
PEA Desocupada	380	718	743	732	603	527	484	490	516	501	481	417	459	477

Fuente: INEI

54. En el trimestre móvil diciembre 2021 – febrero 2022, el ingreso promedio aumentó 7,3 por ciento con relación al año 2021, principalmente en los sectores construcción y servicios, y en la población de 25 a 44 años. La masa salarial creció 26,0 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y disminuyó 12,3 por ciento respecto al año 2020.

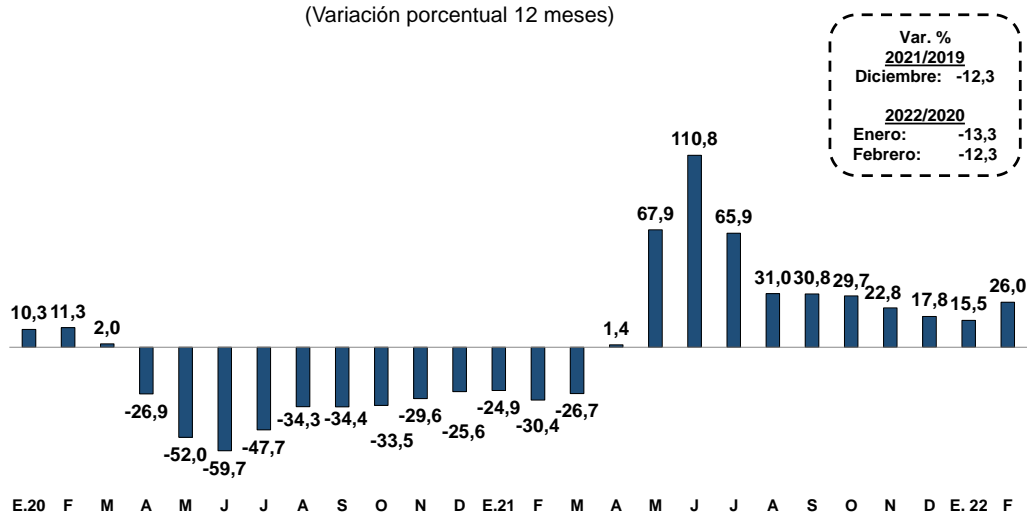
**Cuadro 35**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio**  
INEI - Trimestre móvil  
(En soles corrientes)

	Diciembre - Febrero						
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020	
				%	Soles	%	Soles
<b>Total</b>	<b>1 791</b>	<b>1 538</b>	<b>1 650</b>	<b>7,3</b>	<b>112</b>	<b>-7,9</b>	<b>-141</b>
<b>Por género</b>							
Hombre	2 036	1 675	1 872	11,7	196	-8,1	-164
Mujer	1 486	1 355	1 362	0,6	8	-8,3	-123
<b>Por sector productivo</b>							
Manufactura	1 720	1 441	1 519	5,4	78	-11,7	-200
Construcción	2 069	1 707	1 883	10,3	176	-9,0	-186
Comercio	1 424	1 167	1 247	6,9	80	-12,4	-176
Servicios	1 858	1 671	1 776	6,3	105	-4,4	-82
<b>Por rango de edad</b>							
De 14 a 24 años	1 071	1 012	1 043	3,2	32	-2,5	-27
De 25 a 44 años	1 917	1 621	1 785	10,1	164	-6,9	-132
De 45 a más años	1 961	1 639	1 725	5,3	87	-12,0	-235
<b>Por nivel de educación</b>							
Primaria	1 028	839	986	17,5	147	-4,1	-43
Secundaria	1 319	1 115	1 265	13,5	150	-4,1	-54
Superior no universitaria	1 602	1 449	1 525	5,3	76	-4,8	-77
Superior universitaria	2 963	2 601	2 830	8,8	228	-4,5	-134

Fuente: INEI

**Gráfico 31**

**Masa Salarial - Lima Metropolitana**  
Encuesta INEI - Trimestre Móvil  
(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	8 920	6 205	6 036	6 137	6 654	6 985	7 177	7 214	7 281	7 373	7 474	7 757	7 763	7 819
Var. % anual														
Población ocupada		-15,3	-14,7	12,4	73,0	108,1	59,0	28,7	24,1	21,7	16,2	12,7	9,5	15,2
Ingreso promedio		-14,7	-10,4	-6,8	-1,6	1,7	4,6	2,2	5,2	6,2	4,9	3,5	4,0	7,3

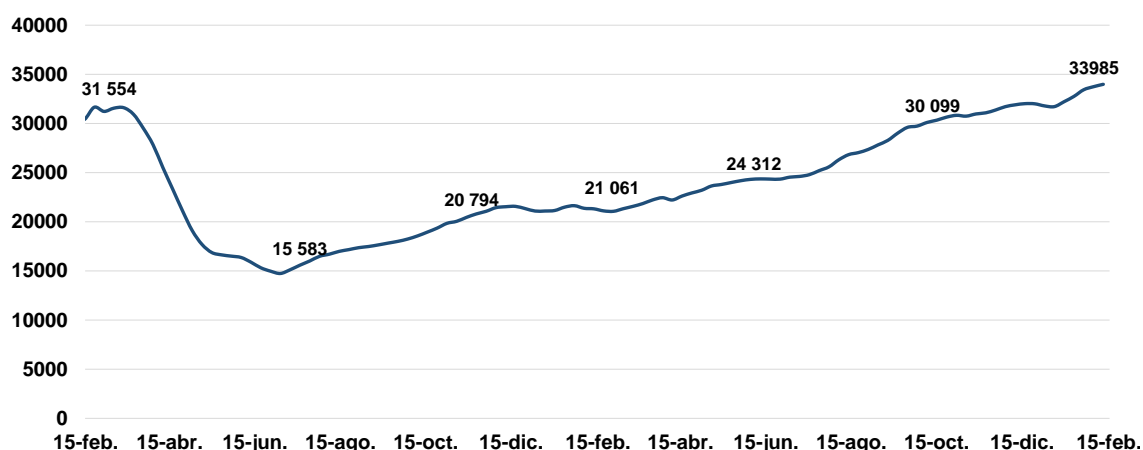
Fuente: INEI

### Anuncios de Empleo

55. 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 ascendió a 34 770 en la primera semana de marzo, nivel 10,2 por ciento mayor respecto a similar periodo de 2020.

**Gráfico 32**

**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 36**

**Anuncios de empleo**

	2022			Mar. / Feb. <sup>2/</sup>		Mar. 22 / Mar. 20 <sup>3/</sup>	
	Ene.	Feb.	Mar. <sup>1/</sup>	Dif.	Var.	Dif.	Var.
<b>Anuncios totales</b>	32 770	34 231	34 770	539	1,6	3 216	10,2
<b>Por anunciantes</b>							
-Aptitus y Bumeran	3 828	4 137	3 834	-303	-7,3	-547	-12,5
-Computrabajo	28 943	30 095	30 936	841	2,8	3 762	13,8
<b>Zona</b>							
-Lima	23 396	24 438	24 805	367	1,5	1 985	8,7
-Resto	9 375	9 793	9 965	172	1,8	1 230	14,1

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

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

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

\*\*Empresas no clasificadas (ENC)

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