



### ACTIVIDAD ECONÓMICA: JUNIO 2022

#### RESUMEN

El Producto Bruto Interno (PBI) creció 3,4 por ciento interanual en junio, correspondiendo un crecimiento de 2,2 por ciento a las actividades primarias, revirtiendo la caída de meses anteriores por el impulso de la pesca, minería y manufactura primaria, y de 3,8 por ciento a las actividades no primarias. En términos desestacionalizados, el PBI creció 1,6 por ciento, luego de crecer 1,3 por ciento en mayo.

Los puestos de trabajo formales crecieron 6,1 por ciento en junio, principalmente del sector privado, ubicándose 5,8 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. El ingreso nominal promedio del sector formal creció 2,8 por ciento.

En el periodo mayo-julio de 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 8,6 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y superó el nivel pre-pandemia en 3,2 por ciento. La tasa de participación en el periodo mayo-julio fue 66,8 por ciento, menor en 0,1 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo de 2019. La tasa de desempleo fue 6,8 por ciento; 0,8 puntos porcentuales mayor a la tasa del mismo periodo de 2019.

En el segundo trimestre de 2022, el empleo a nivel nacional aumentó 5,9 por ciento respecto al año anterior y se ubicó 4,6 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. En el segundo trimestre del año la tasa de participación fue 72,4 por ciento, 0,4 puntos porcentuales mayor a la del segundo trimestre de 2019. La tasa de desempleo fue 4,0 por ciento, manteniendo la tendencia decreciente, aunque todavía superior en 0,4 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo de 2019.

ÍNDICE	
	página
<b>I. PBI sectorial</b> .....	<b>2</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 11,5 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) .....	15
Sectores Comercio (peso de 10,5 por ciento) y Servicios (peso de 50,3 por ciento) .....	16
<b>II. Mercado Laboral</b> .....	<b>18</b>
Empleo formal – Planilla electrónica .....	18
Empleo en Lima Metropolitana.....	29
Empleo a nivel nacional.....	33

**Actividad económica de junio de 2022<sup>1</sup>**

**I. PBI sectorial**

1. **El Producto Bruto Interno (PBI) creció 3,4 por ciento interanual en junio.** En el mes, las actividades primarias registraron un crecimiento de 2,2 por ciento, mientras que las actividades no primarias crecieron 3,8 por ciento. Este resultado refleja una recuperación de los sectores primarios, por un mejor desempeño de pesca, minería (reinicio de Las Bambas) y manufactura (mayor procesamiento de harina y aceite de pescado y refinación de zinc).

**Cuadro 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**  
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2021 <sup>1/</sup>	2021	2022					
		Año	I Trim.	Abr.	May.	Jun.	II Trim.	I Sem.
<b>PBI Primario</b>	<b>21,2</b>	<b>6,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,9</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,5</b>
Agropecuario	5,9	4,5	3,9	7,2	8,9	-1,6	4,7	4,4
Pesca	0,5	9,9	-33,2	-40,4	-19,1	15,1	-12,8	-21,5
Minería metálica	8,5	10,5	-0,6	-4,7	-10,1	1,1	-4,6	-2,6
Hidrocarburos	1,2	-4,6	11,6	26,2	20,3	14,2	19,9	15,7
Manufactura	3,3	3,2	-9,6	-9,7	-11,4	5,7	-5,0	-7,0
<b>PBI No Primario</b>	<b>78,8</b>	<b>15,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>
Manufactura	9,4	25,2	5,8	7,8	8,3	5,6	7,2	6,5
Electricidad y agua	1,8	8,5	3,4	2,8	2,0	3,1	2,6	3,0
Construcción	6,8	34,5	-0,5	4,9	0,2	6,0	3,7	1,7
Comercio	10,5	17,8	5,9	2,6	2,8	2,5	2,6	4,2
Total Servicios	50,3	11,8	5,4	5,2	4,4	3,5	4,4	4,9
Servicios	41,7	10,4	5,5	5,3	5,0	2,8	4,3	4,9
Transporte y almacenamiento	4,6	17,7	12,4	17,6	12,6	10,9	13,5	12,9
Alojamiento y restaurantes	2,2	43,3	49,4	48,5	42,4	25,1	38,9	44,2
Telecomunicaciones	5,6	7,6	4,1	3,1	2,2	-2,8	0,8	2,4
Financieros y seguros	6,9	5,7	-5,2	-8,1	-6,3	-7,8	-7,4	-6,3
Servicios a empresas	4,2	14,4	3,2	1,8	2,2	1,3	1,8	2,4
Administración pública	5,1	4,2	3,8	3,3	3,1	3,0	3,1	3,5
Otros servicios	13,7	8,8	4,4	6,0	6,0	6,0	6,0	5,2
Impuestos	8,6	19,2	5,1	5,2	1,7	7,2	4,6	4,9
<b>PBI</b>	<b>100,0</b>	<b>13,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>

<sup>1/</sup> Ponderación implícita del año 2021 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

2. En términos desestacionalizados, el PBI global registró un crecimiento de 1,6 por ciento respecto a mayo, reflejando la recuperación de los sectores primarios. En los no primarios, se observa una disminución de 0,5 por ciento, luego de crecer 2,5 por ciento el mes previo.

<sup>1</sup> Elaborado por Roger Asencios, Nelly Espejo, Samantha Guillén, Ana Paola Gutiérrez, Brenda López, Marcelo Ordoñez, María Reyna, Juan José Tang, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez y sucursales del BCRP.

**Gráfico 1**  
**PBI**

(Índice desestacionalizado, IV Trim. 19=100)



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

3. En junio, la producción del **sector agropecuario** decreció 1,6 por ciento por menores cosechas de cultivos orientados al mercado interno (arroz, cebolla, tomate y arveja, principalmente) y a la agroindustria (maíz amarillo duro), las que fueron atenuadas por el crecimiento de la producción destinada al mercado externo (aceituna, palta, cacao, arándano y mango, principalmente).

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

(Variación porcentual respecto a similar período del año mencionado)

	Peso		2022				
	2021	2021	I Trim.	Abr.	May	Jun	II Trim.
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>62,4</b>	<b>6,1</b>	<b>4,5</b>	<b>9,6</b>	<b>11,8</b>	<b>-2,9</b>	<b>5,8</b>
<b>Mercado Interno</b>	<b>34,8</b>	<b>4,4</b>	<b>2,2</b>	<b>14,4</b>	<b>14,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>6,5</b>
Papa	6,5	2,8	6,2	7,7	15,0	8,3	10,9
Arroz Cáscara	7,3	2,7	-0,9	33,6	59,6	-21,9	6,1
Cebolla	0,8	-0,5	-26,4	-20,1	-2,9	-35,8	-23,0
Mandarina	1,1	11,8	22,9	23,7	18,9	11,5	17,4
Tomate	0,4	19,4	-24,7	-14,9	-32,0	-26,8	-24,0
Limón	0,4	7,2	11,9	4,9	-1,6	-2,3	0,7
Arveja Grano Verde	0,3	5,8	3,9	40,8	-14,9	-12,2	4,3
Haba Grano Verde	0,1	6,4	9,2	15,9	-8,1	2,7	5,5
<b>Agroindustria</b>	<b>4,7</b>	<b>7,8</b>	<b>3,4</b>	<b>27,2</b>	<b>15,0</b>	<b>-3,9</b>	<b>10,1</b>
Maíz amarillo duro	2,1	12,9	6,4	43,5	-0,7	-20,2	-2,5
Algodón Rama	0,1	-22,9	83,0	48,5	185,7	269,5	120,3
Caña de azúcar	1,5	-6,1	-12,5	15,9	17,9	13,4	15,6
<b>Agroexportación</b>	<b>23,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>-3,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,9</b>	<b>3,7</b>
Café	4,5	3,4	-0,7	-7,8	-2,1	-4,6	-4,5
Espárrago	2,8	-1,1	-10,9	-11,8	-25,5	-25,1	-20,4
Uva	3,0	12,6	9,2	37,4	58,6	40,1	44,0
Palta	2,3	15,9	-0,2	7,8	5,2	10,1	7,6
Mango	0,6	-11,5	6,8	14,3	6,2	24,9	13,2
Cacao	2,0	3,3	3,0	7,4	3,9	9,8	7,1
Arándano	5,2	27,4	117,7	10,1	71,2	85,2	57,0
Aceituna	0,8	-15,7	-13,5	-11,2	36,1	102,8	38,7
<b>PECUARIO</b>	<b>37,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>
Ave	20,6	1,6	4,3	2,7	2,1	1,4	2,1
Vacuno	4,1	3,3	0,6	1,8	1,1	1,7	1,5
Porcino	2,2	3,7	3,9	4,3	4,3	3,1	3,9
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>7,2</b>	<b>8,9</b>	<b>-1,6</b>	<b>4,7</b>

1/ A precios de 2007.

Fuente: INEI, MIDAGRI.



4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** se redujo 7,3 por ciento en junio, por menor producción de arroz (21,9 por ciento) en La Libertad (81,7 por ciento) y Lambayeque (16,1 por ciento). Ello debido a la normalización en sus calendarios de cosechas, que en 2021 se retrasaron y concentraron en junio, por el déficit hídrico de 2020. También contribuyó la menor producción de cebolla, por menores siembras en Arequipa, desalentadas por precios bajos en la campaña anterior. Atenuaron estos resultados la mayor superficie cosechada de papa en Ayacucho, Puno y La Libertad y de mandarina en Lima e Ica, con mejores condiciones climáticas.
5. **La producción agroindustrial** decreció 3,9 por ciento por menor producción de maíz amarillo duro (20,2 por ciento) en Ica y Lima y un retraso de cosechas en La Libertad. Por el contrario, se observó mayor producción de algodón en Ica, y de palma aceitera en Ucayali y San Martín, en un escenario de mayores precios. También de caña de azúcar, por mayor cantidad de días trabajados en los ingenios de Cartavio (trabajó 21 días en junio 2022 mientras en igual mes del año paralizó labores por mantenimiento) y Laredo (trabajó 5 días más en junio 2022 respecto a junio 2021); ambos ubicados en el departamento de La Libertad.
6. **La producción orientada a la exportación** aumentó 6,9 por ciento, por mayores cosechas de aceituna (en Tacna y Arequipa) y palta (en La Libertad e Ica), por clima favorable para el cultivo en sus etapas de floración y formación del fruto. También cacao (en Ucayali, San Martín y Junín) y mango (en Cajamarca) por mayores áreas cosechadas; arándanos, en La Libertad, por las inversiones recientes en ampliaciones de áreas productivas, y en Lambayeque, por adelanto de cosechas en áreas jóvenes con mayores rendimientos.

El área de producción de mangos en el Perú suma 32 mil hectáreas de las cuales 68 por ciento están ubicadas en Piura, 13 por ciento en Lambayeque (Olmos), 5 por ciento en Ancash (Casma) y 3 por ciento en Cajamarca (valle de Jequetepeque). En Cajamarca se produce mango variedad Haden, un cultivo orgánico con destino tanto al mercado externo<sup>2</sup> (Europa) como al mercado interno en estado fresco y deshidratado.

Los buenos resultados en las frutas de exportación fueron atenuados por menores cosechas de café (en Pasco y Amazonas); ello debido a menores rendimientos agrícolas, asociado a un menor uso de fertilizantes, así como por exceso de lluvias en Amazonas en el primer trimestre 2022, que afectaron la calidad y peso del grano de café; y de espárragos (en Ica, La Libertad y Lambayeque), por pérdida de competitividad por incremento de fletes aéreos.

7. **La producción de carnes**, para atender una mayor demanda interna, aumentó tanto de procedencia avícola (1,4 por ciento), como de ganado vacuno (1,7 por ciento) y porcino (3,1 por ciento).

El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al mes de junio 2022, campaña agrícola agosto 2021 - julio 2022, fue 2 125 mil hectáreas, menor 0,1 por ciento respecto a la campaña anterior.

Los mayores incrementos ocurrieron en cultivos de maíz amarillo duro y algodón con precios favorables. Las principales reducciones se registraron en frijol y maíz amiláceo. En el primer caso, por sustitución a favor de maíz amarillo duro y algodón (por mayores precios

<sup>2</sup> Con apoyo del SENASA para combatir la mosca de la fruta.

de venta) en Piura; y, en el segundo caso, por abundantes precipitaciones durante la época de siembras, que dificultaron las tareas agrícolas en Huancavelica, Amazonas y Cajamarca.

En menor proporción, se redujo la siembra de cebolla en Arequipa, por precios bajos en chacra durante 2021; de arveja y papa, por lluvias intensas en la época de siembra en la sierra norte (Cajamarca) y sierra central (Huánuco, Huancavelica y Cajamarca), que retrasaron la instalación de dichos cultivos; y de quinua en Apurímac y Cusco, por reducción del precio del producto respecto al año anterior e incremento del costo de fertilizantes y de la mano de obra.

**Cuadro 3**  
Campana agrícola agosto 2021 - julio 2022 - Área sembrada hasta junio 2022

	Miles de Hectáreas		Variación		Avance 2/	
	2020-2021	2021-2022	Absoluta	%	%	
<b>Total</b>	<b>2127</b>	<b>2125</b>	<b>-3</b>	<b>-0,1</b>	<b>94,1</b>	<b>Mayores siembras en:</b>
Arroz	391	391	0	0,1	93,7	San Martín y Huánuco.
Maíz Amarillo Duro	240	248	9	3,6	93,5	San Martín y Piura.
Yuca	103	104	0	0,4	91,5	Loreto y Ucayali.
Zanahoria	8	8	0	3,3	93,3	Arequipa y Huancavelica.
Zapallo	7	8	1	7,0	93,3	Arequipa, Huánuco y Pasco.
Algodón	5	11	6	120,4	93,7	Ica y Piura.
Productos andinos 1/	352	352	0	0,0		<b>Menores siembras en:</b>
Papa	328	326	-2	-0,7	95,3	Huánuco, Huancavelica y Cajamarca.
Maíz Amiláceo	242	237	-4	-1,8	99,3	Huancavelica, Amazonas y Cajamarca.
Arveja	82	80	-2	-2,2	95,4	Cajamarca y Piura.
Frijol	75	68	-6	-8,7	95,8	Amazonas y Piura.
Quinua	72	70	-2	-2,6	99,2	Apurímac y Cuzco.
Cebolla	14	12	-2	-17,0	92,4	Arequipa.
Tomate	5	4	0	-9,4	88,4	Ica y Lima.

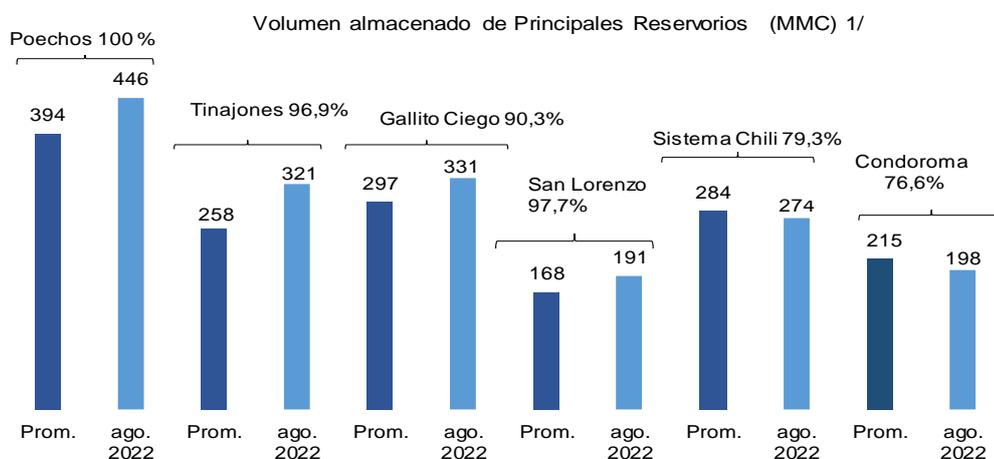
1/ Haba, trigo, cebada, olluco y oca.

2/ En el calendario agrícola, promedio histórico.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 12 de agosto, el almacenamiento de agua es elevado respecto a su capacidad de volumen útil total. Los reservorios de la costa norte (Pochos, Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo) acumularon más de 90 por ciento de su volumen útil y los reservorios del sur acumularon un almacenamiento superior a 76 por ciento.

**Gráfico 2**



1/ Al 12 de agosto 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)**

8. En junio, la actividad pesquera aumentó 15,1 por ciento, principalmente por la mayor captura para consumo industrial.

**Cuadro 4**  
**SECTOR PESCA**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1/	2021	2022				
			I Trim.	Abr.	May.	Jun.	II Trim.
<b>PESCA MARITIMA</b>	<b>89,6</b>	<b>11,4</b>	<b>-33,6</b>	<b>-43,5</b>	<b>-18,9</b>	<b>20,3</b>	<b>-11,9</b>
<b>Consumo humano</b>	<b>44,1</b>	<b>3,9</b>	<b>-21,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>-17,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-7,6</b>
Conservas	1,8	9,8	-31,7	28,2	-37,4	101,1	6,2
Fresco	17,7	-3,8	-26,1	12,0	-12,9	9,6	2,4
Congelado	23,5	10,0	-15,6	-18,0	-17,5	-5,3	-13,8
Seco salado	1,1	4,3	-59,6	-39,5	-50,1	-59,2	-49,9
<b>Consumo industrial</b>	<b>45,5</b>	<b>19,7</b>	<b>-69,4</b>	<b>-91,5</b>	<b>-19,3</b>	<b>29,2</b>	<b>-13,8</b>
Anchoveta	45,5	19,7	-69,4	-91,5	-19,3	29,2	-13,8
<b>PESCA CONTINENTAL</b>	<b>9,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>-29,7</b>	<b>-8,4</b>	<b>-23,0</b>	<b>-37,6</b>	<b>-25,1</b>
<b>SECTOR PESCA</b>	<b>100,0</b>	<b>9,9</b>	<b>-33,2</b>	<b>-40,4</b>	<b>-19,1</b>	<b>15,1</b>	<b>-12,8</b>

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

9. En junio se capturó 0,9 millones de TM de anchoveta, frente a la captura de 0,7 millones de TM durante el mismo mes del año previo. Esta diferencia se explica, principalmente, por un efecto base (menor disponibilidad del recurso en junio de 2021 por el mayor avance en abril y mayo del mismo año). En contraste, el resultado del segundo trimestre de 2022 fue menor en 13,8 por ciento respecto a similar periodo del año previo, como consecuencia del establecimiento de vedas por la alta presencia de juveniles, y por el comienzo tardío de la temporada. Al 22 de julio de 2022 -fecha en que se dio por concluida la primera temporada de pesca en la zona norte-centro- se capturó 83 por ciento de la cuota, con un total de 2,3 millones de TM de anchoveta.
10. La **pesca** destinada al consumo humano directo aumentó 0,1 por ciento interanual en junio. Se registró mayor pesca de langostino (98,1 por ciento), por la autorización de pesca experimental del recurso; y jurel (56,6 por ciento), debido a la mayor cuota respecto al año previo. Este mejor resultado se vio compensado por la menor pesca de pota (41,5 por ciento) y concha de abanico (70,6 por ciento). Factores climatológicos adversos (menores temperaturas y variación en la salinidad y oxigenación del agua) como consecuencia del fenómeno de La Niña generaron menor disponibilidad de ambos recursos.
11. De acuerdo con el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -0,6°C en la primera semana de agosto. Según el comunicado del ENFEN del 12 del mismo mes, se

mantiene el estado “Alerta de la Niña Costera”, debido a que se espera que la temperatura superficial del mar se encuentre por debajo de lo normal hasta octubre de 2022. En cuanto a la disponibilidad de recursos, se prevé que la anchoveta continúe presentando una alta cobertura espacial a lo largo del litoral peruano, y que en las siguientes semanas incremente su actividad reproductiva, de acuerdo con el periodo principal de desove.

Al 09 de agosto, todos los puertos monitoreados, excepto Paita y Pisco, mostraron anomalías negativas como consecuencia del Fenómeno de La Niña, si bien estas fueron menos intensas respecto al mes previo.

**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	0,9	-1,0	-0,4	-1,1	-0,9	-0,5	21,3
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.	0,4	-0,7	-1,1	-2,1	-1,9	-4,1	21,3
May.	-0,7	-1,5	-1,9	-1,7	-1,7	-1,3	18,6
Jun.	0,1	-1,1	-2,3	-2,0	-1,6	-0,9	18,4
Jul.	0,8	-0,6	-1,5	-2,0	-1,4	-0,3	18,3
Ago	1,5	-0,3	-1,4	-1,8	-1,2	0,2	18,7
I Sem.	1,8	-0,4	-1,4	-1,7	-1,2	0,1	19,0
II Sem.	0,6	-0,1	-1,7	-1,8	-1,4	0,6	17,8

\*Al 9 de agosto

Fuente: Imarpe

**Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,5 por ciento)**

- La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 3,0 por ciento interanual, por la mayor extracción de hidrocarburos, cobre y molibdeno. En el primer semestre, el sector disminuyó 0,1 por ciento.

**Cuadro 6**  
**Minería e Hidrocarburos**

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2021	2021	2022				
		Año	I Trim.	Abr.	May.	Jun.	Ene.-Jun.
<b>Minería metálica</b>	<b>86,2</b>	<b>10,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-4,7</b>	<b>-10,1</b>	<b>1,1</b>	<b>-2,6</b>
Cobre	47,8	7,7	3,0	-3,1	-12,6	8,0	0,0
Oro	8,5	10,6	-1,4	0,1	4,8	-4,1	-0,6
Zinc	11,7	14,8	-11,8	-23,3	-17,9	-21,5	-16,4
Molibdeno	7,9	6,1	2,1	6,0	3,5	9,5	4,1
Plata	5,0	22,3	-6,6	-4,3	-11,1	-9,1	-7,5
Hierro	3,0	36,6	-1,1	7,6	-3,7	3,8	0,8
Plomo	1,8	9,4	-3,9	-3,9	-15,9	-2,0	-5,7
Estaño	0,4	30,7	6,0	1,5	6,0	2,3	4,6
<b>Hidrocarburos</b>	<b>13,8</b>	<b>-4,6</b>	<b>11,6</b>	<b>26,2</b>	<b>20,3</b>	<b>14,2</b>	<b>15,7</b>
Petróleo	3,6	-3,5	13,9	14,9	10,4	17,8	14,1
LGN	6,7	-4,8	7,7	22,2	3,4	0,9	7,8
Gas natural	3,3	-5,4	16,9	48,2	80,6	37,0	33,2
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-6,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,1</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

a. En junio, la producción de cobre creció 8,0 por ciento interanual por la mayor producción de la mayoría de las minas, en particular Antamina, Cerro Verde, Toromocho y Mina Justa. Por el contrario, se redujo la producción de Southern, Antapaccay y Las Bambas. Adicionalmente, Las Bambas reanudó operaciones el 11 de junio, la mina estaba paralizada desde el 20 de abril por los problemas con las comunidades.

**Cuadro 7**

**Producción de cobre**

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Junio				I Semestre			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>190</b>	<b>8,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>1 050</b>	<b>1 050</b>	<b>0,0</b>	<b>-9,5</b>
Compañía Minera Antamina	37	43	14,4	16,8	227	239	5,5	5,5
Sociedad Minera Cerro Verde	28	34	17,9	-6,1	179	203	13,3	-6,4
Southern Peru Copper Corporation	30	27	-11,2	-13,0	186	138	-25,7	-23,3
Las Bambas - M.M.G	25	16	-34,6	-45,4	145	101	-30,2	-45,6
Toromocho - Chinalco	20	24	19,4	42,3	100	108	7,6	24,0
Antapaccay	15	12	-21,0	-33,7	84	74	-12,4	-26,7
Constancia - Hudbay	6	8	30,5	7,7	37	40	8,6	-28,6
Mina Justa - Marcobre	0	10	n.a.	n.a.	0	46	n.a.	n.a.
Sociedad Minera El Brocal	4	4	5,0	2,8	20	22	9,3	20,8
Resto	11	14	29,8	-5,6	72	79	10,2	-10,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

b. La producción de oro se redujo 4,1 por ciento interanual, por la menor extracción de Yanacocha, Hochschild, Retamas y Buenaventura.

**Cuadro 8**  
**Producción de oro**  
(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Junio				I Semestre			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>268</b>	<b>257</b>	<b>-4,1</b>	<b>-26,6</b>	<b>1 497</b>	<b>1 488</b>	<b>-0,6</b>	<b>-28,5</b>
Compañía Minera Poderosa	26	27	5,8	60,3	141	146	3,2	10,0
Minera Yanacocha	27	25	-5,2	-51,7	129	136	5,5	-51,5
Buenaventura	22	18	-15,1	-27,6	114	115	1,2	-18,6
Minera Aurífera Retamas	22	17	-20,2	51,1	120	105	-12,5	25,5
Pan American	19	17	-10,5	-26,4	117	105	-9,8	-25,1
Hochschild	15	10	-31,4	-39,8	87	78	-9,9	-30,9
Consorcio Minero Horizonte	14	18	32,4	20,0	87	87	0,2	4,5
Gold Fields La Cima	9	14	46,0	-14,3	44	63	43,2	-23,6
Minera Boroo Misquichilca	4	10	120,0	-51,1	39	45	14,9	-59,1
<b>Artesanales</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1,7</b>	<b>-92,8</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>-6,1</b>	<b>-93,3</b>
Madre De Dios	1	1	4,1	-92,5	7	7	-2,0	-93,5
Puno	1	1	-2,0	-95,3	5	5	-8,8	-95,3
Arequipa	0	1	344,2	-83,7	4	4	0,1	-85,3
Piura	1	0	-76,5	-92,8	2	1	-31,5	-93,0
Otros	108	97	-9,9	-14,5	601	590	-1,8	-11,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

c. La producción de zinc se contrajo 21,5 por ciento interanual, por la menor extracción de la mayoría de las minas. Se redujo la producción de Los Quenuales y de Antamina.

**Cuadro 9**  
**Producción de zinc**  
(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Junio				I Semestre			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>102</b>	<b>-21,5</b>	<b>-11,7</b>	<b>793</b>	<b>663</b>	<b>-16,4</b>	<b>-2,3</b>
Compañía Minera Antamina	43	32	-25,7	-7,6	279	246	-12,0	33,1
Volcan Compañía Minera	18	19	6,3	-5,0	107	108	0,7	-8,3
Nexa Resources	14	14	-2,9	-13,4	86	80	-7,4	-23,3
Empresa Minera Los Quenuales	10	2	-83,3	-17,1	52	9	-82,4	-38,4
Toromocho - Chinalco	5	3	-30,5	20,2	26	18	-30,1	29,8
Sociedad Minera El Brocal	4	1	-78,0	-73,0	22	16	-23,9	-33,8
Santander - Trevali	2	1	-22,9	-56,6	15	7	-53,8	-63,4
Resto	35	30	-11,9	-10,8	206	179	-13,2	-10,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

d. La producción de molibdeno creció 9,5 por ciento interanual en junio. El resultado del mes se explica por la mayor extracción de la mayoría de las minas, a excepción de Southern y Las Bambas.

**Cuadro 10**  
**Producción de molibdeno**

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Junio				I Semestre			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Southern Peru Copper Corporation	950	766	-19,4	-19,7	6 655	6 047	-9,1	55,2
Sociedad Minera Cerro Verde	681	1156	69,8	1,9	4 013	6 180	54,0	-8,1
Las Bambas - M.M.G	533	137	-74,2	-36,0	2 699	1 324	-50,9	23,2
Compañía Minera Antamina	124	305	146,3	19,3	1 169	1 302	11,4	68,9
Toromocho - Chinalco	67	180	167,7	565,6	456	768	68,4	724,8
Constancia - Hudbay	91	135	48,4	42,4	589	599	1,6	-6,3
<b>Total</b>	<b>2447</b>	<b>2680</b>	<b>9,5</b>	<b>0,0</b>	<b>15582</b>	<b>16221</b>	<b>4,1</b>	<b>22,9</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

e. En junio, la producción de plata se redujo 7,8 por ciento interanual, debido a la menor extracción de Ares, Volcan y Buenaventura.

**Cuadro 11**  
**Producción de plata**

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Junio				I Semestre			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Total</b>	<b>9 117</b>	<b>8 283</b>	<b>-9,1</b>	<b>-19,7</b>	<b>51 984</b>	<b>48 099</b>	<b>-7,5</b>	<b>-19,3</b>
Compañía Minera Antamina	1 553	1 322	-14,9	-12,8	7 360	8 473	15,1	7,4
Volcan Compañía Minera	1 085	765	-29,5	-16,4	6 133	5 317	-13,3	-9,2
Compañía Minera Ares	683	548	-19,7	-51,5	4 472	4 016	-10,2	-43,1
Nexa Resources	619	983	58,8	38,6	4 071	4 646	14,1	5,8
Compañía De Minas Buenaventura	646	384	-40,6	-73,4	4 282	2 169	-49,3	-68,8
Toromocho - Chinalco	578	595	2,8	5,9	2 941	3 006	2,2	16,1
Southern Peru Copper Corporation	408	419	2,7	-11,4	2 714	1 990	-26,7	-25,6
Resto	3 545	3 269	-7,8	-8,6	20 011	18 482	-7,6	-16,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

f. En junio, se contrajo la producción de plomo; por otro lado, se incrementó la de hierro y estaño, al respecto:

- La producción de **plomo** disminuyó 2,0 por ciento interanual, por la menor producción de Buenaventura, El Brocal y Antamina.
- La producción de **hierro** creció 3,8 por ciento, por la mayor producción de Shougang.
- La producción de **estaño** aumentó 2,3 por ciento, por la mayor extracción de Minsur.

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

Unidad minera	Junio				I Semestre			
	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>-2,0</b>	<b>-13,9</b>	<b>130</b>	<b>123</b>	<b>-5,7</b>	<b>-17,6</b>
Volcan Compañía Minera	5	5	5,7	35,3	28	29	6,3	16,9
Nexa Resources	3	5	47,3	14,8	21	25	22,4	3,5
Compañía De Minas Buenaventura	1	1	-37,5	-63,5	8	6	-28,8	-56,6
Sociedad Minera El Brocal	2	0	-78,6	-80,9	7	6	-25,5	-61,9
Sociedad Minera Corona	1	1	-24,2	-52,8	8	4	-55,4	-49,7
Empresa Minera Los Quenuales	1	1	11,6	28,0	8	4	-45,4	14,0
Compañía Minera Antamina	0	0	-77,8	-92,9	3	1	-54,2	-62,2
Compañía Minera Raura	0	0	n.a.	-84,7	0	1	n.a.	-92,0
Resto	9	8	-3,7	10,4	47	47	-1,2	-3,2
<b>Hierro</b>	<b>1124</b>	<b>1167</b>	<b>3,8</b>	<b>25,8</b>	<b>6045</b>	<b>6094</b>	<b>0,8</b>	<b>36,4</b>
Shougang Hierro Peru	1124	1167	3,8	25,8	6045	6094	0,8	36,4
<b>Estaño</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2,3</b>	<b>34,2</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>4,6</b>	<b>37,2</b>
Minsur	2	2	2,3	34,2	13	14	4,6	37,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

**g. La producción de hidrocarburos creció 14,2 por ciento interanual en junio**, por la mayor extracción de todos sus componentes.

La producción de petróleo creció 17,8 por ciento por la mayor extracción del lote 95, ante la perforación de nuevos pozos. La extracción de líquidos de gas natural y gas natural se incrementó principalmente por un efecto base del año previo, en donde se registró una falla en la planta de Melchorita, de Perú LNG.

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

Lote	Junio				I Semestre			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Petróleo</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>17,8</b>	<b>-8,4</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>14,1</b>	<b>-14,8</b>
Lote X	12	11	-6,7	-22,6	12	12	-1,9	-17,0
Lote 95	9	16	76,4	262,3	8	13	61,7	571,7
Lote Z- 2B	6	6	-0,1	-16,1	6	6	-4,3	-24,2
Lote VI / VII	4	4	-17,1	-4,8	4	4	0,2	-7,6
Lote IV	2	2	40,1	-27,2	2	2	14,5	-16,9
Lote XIII	1	2	98,0	5,9	1	2	70,2	-6,4
Lote III	1	1	-3,6	-25,6	1	0	-20,2	-32,5
Lote 67	3	2	-16,0	92,3	1	1	-24,2	-4,5
Lote 192	0	0	n.a.	-100,0	0	0	n.a.	-100,0
Lote 8	0	0	n.a.	-100,0	0	0	n.a.	-100,0
Lote Z-1	0	0	n.a.	-100,0	0	0	n.a.	-100,0
Otros	2	3	19,9	-40,4	3	3	6,0	-38,2
<b>Líquidos de gas natural</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>0,9</b>	<b>-4,1</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>7,8</b>	<b>-2,7</b>
Lote 88 - Camisea	52	53	1,0	1,9	47	52	12,6	12,1
Lote 56 - Camisea	23	20	-15,5	-24,4	23	18	-21,6	-32,8
Lote 57	6	10	66,0	34,7	8	13	68,6	12,0
Lote 31-C	0	0	15,5	-63,8	0	0	-32,3	-70,4
Lote Z-2B	1	1	-27,2	-38,0	1	1	-15,2	-24,4
Otros	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	n.a.
<b>Total hidrocarburos líquidos</b>			<b>6,8</b>	<b>-5,8</b>			<b>10,0</b>	<b>-7,5</b>

Fuente: INEI, Perupetro

**Cuadro 14**  
**Producción de gas natural<sup>1/</sup>**  
(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Junio				I Semestre			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
<b>Gas natural</b>	<b>1 068</b>	<b>1 463</b>	<b>37,0</b>	<b>30,5</b>	<b>1 016</b>	<b>1 354</b>	<b>33,2</b>	<b>14,5</b>
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	754	847	12,3	17,0	602	688	14,4	10,7
Lote 56 - Camisea - Exportación	171	394	130,0	76,1	249	414	66,6	21,9
Lote 57 - Exportación	89	150	67,7	32,9	118	195	66,0	17,6
Lote X	15	15	-1,1	-8,9	15	14	-2,8	-4,9
Lote 31 C	9	15	61,7	60,7	5	7	33,5	-9,8
Lote Z- 2B	9	13	36,6	34,4	8	9	15,5	10,0
Lote VI - VII	4	4	8,8	40,6	3	4	41,3	34,9
Otros	17	26	57,4	10,8	18	23	23,8	2,2

<sup>1/</sup> Gas natural seco  
Fuente: INEI, Perupetro

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

#### 13. En junio, 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 2,4 por ciento respecto a junio de 2021. Por tipo de recurso, la generación eólica, termoeléctrica, hidroeléctrica y solar crecieron 16,2; 2,1; 1,8 y 1,4 por ciento, respectivamente.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 0,8 por ciento respecto a junio de 2021. Esto fue consecuencia, principalmente, de la mayor demanda de Cerro Verde, resultado que fue parcialmente compensado por el menor consumo de Las Bambas, por su paralización ante el conflicto con las comunidades hasta la segunda semana del mes.

**Cuadro 15**  
**Generación eléctrica por tipo de fuente (GWh)**  
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1/	2021	2022				
			I Trim.	Abr.	May.	Jun.	II Trim.
Hidroeléctrica	56,8	4,6	-4,3	-1,8	0,6	1,8	0,0
Termoeléctrica	38,4	19,9	23,9	14,4	2,0	2,1	4,5
<i>Del cual:</i>							
Gas natural de Camisea	35,9	19,4	27,8	14,2	3,4	2,0	4,9
Eólica	3,3	-0,1	0,9	13,5	7,7	16,2	12,2
Solar	1,5	3,1	-1,0	2,7	8,9	1,4	4,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>9,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>

<sup>1/</sup> A precios de 2007.  
Fuente: COES

#### 14. El subsector gas aumentó 1,2 por ciento interanual, explicado por la mayor demanda de distribuidoras de Gas Natural Vehicular (GNV) y empresas. Por su parte, el subsector agua

aumentó 4,1 por ciento debido a una mayor producción de Sedapal (Lima) y Sedapar (Arequipa).

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

15. **En junio, el sector manufactura creció 5,7 por ciento respecto al mismo mes de 2021**, por la mayor producción de la manufactura primaria (5,7 por ciento) y la manufactura no primaria (5,6 por ciento).
16. **La manufactura de recursos primarios creció 5,7 por ciento.** El incremento del mes corresponde al aumento de la producción de azúcar y, de harina y aceite de pescado, asociada a las mayores capturas de anchoveta. Contribuye también la refinación de metales, en particular de zinc.

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

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

	Pesos 2021	2021	2022				
			I Trim.	Abr.	May.	Jun.	II Trim.
<b>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</b>	<b>100,0</b>	<b>3,2</b>	<b>-9,6</b>	<b>-9,7</b>	<b>-11,4</b>	<b>5,7</b>	<b>-5,0</b>
Arroz pilado	5,2	1,3	0,7	36,0	61,9	-21,7	6,9
Azúcar	3,9	-8,2	-10,0	20,3	27,1	18,9	21,9
Productos cárnicos	13,9	2,0	3,4	3,4	2,5	2,2	2,7
Harina y aceite de pescado	15,2	16,5	-71,2	-91,3	-23,2	29,9	-15,2
Conservas y productos congelados de pescado	6,8	5,1	-19,2	3,0	-34,6	-24,0	-20,2
Refinación de metales no ferrosos	43,2	-4,5	2,5	5,6	-2,1	18,0	6,8
Refinación de petróleo	11,4	19,4	-11,3	-21,5	-29,8	-30,5	-27,7

Fuente: Ministerio de la Producción

**En junio, la manufactura no primaria aumentó 5,6 por ciento respecto a 2021 y 1,0 por ciento en términos desestacionalizados.**

17. La producción de **bienes de consumo masivo** se redujo 3,7 por ciento principalmente debido a la caída en las ramas de muebles y manufacturas diversas por una menor demanda interna y externa; panadería; otros artículos de papel y cartón por menor demanda externa; aceites y grasas por una caída en la producción de aceite vegetal; y productos lácteos, debido a una reducción de la demanda en artículos como leche evaporada y yogurt.
18. El aumento de los **bienes orientados a la inversión en 15,5 por ciento** se explica principalmente por el crecimiento de la rama de productos metálicos, por mayor manufactura de productos para uso estructural, por mayor demanda interna y tanques de metal. Asimismo, aumentaron los servicios industriales; industria de hierro y acero por efecto base debido a un mantenimiento de planta en junio de 2021; y cemento por mayores despachos locales.
19. El incremento de la producción de **insumos** en 10,5 por ciento es reflejo principalmente del crecimiento de las ramas de madera procesada por mayor demanda interna y explosivos y esencias naturales por mayor demanda externa. También contribuyó el aumento en las ramas de vidrio y productos de vidrio con mayor manufactura de envases; plásticos por mayor demanda interna; caucho; y alimentos para animales por la mayor producción de alimento balanceado para peces y crustáceos.

La mayor producción de bienes **orientados al mercado externo** (12,2 por ciento), fue el resultado del crecimiento de las ramas de fabricación de tejidos y artículos de punto; prendas de vestir (polos y pantalones); y fibras artificiales.

**Cuadro 17**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**  
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

CIUU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pesos 2021	2021	2022				
			I Trim.	Abr.	May.	Jun.	II Trim.
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100.0</b>	<b>25.2</b>	<b>5.8</b>	<b>7.8</b>	<b>8.3</b>	<b>5.6</b>	<b>7.2</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>24.0</b>	<b>11.6</b>	<b>8.6</b>	<b>6.5</b>	<b>0.7</b>	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>
Conservas de alimentos	2,4	0,2	2,0	-8,5	-5,9	-22,8	-12,1
Productos lácteos	2,5	2,7	-10,3	-10,3	-16,4	-6,0	-11,1
Harina de trigo	2,1	10,2	7,9	-7,4	-9,1	-1,6	-6,1
Panadería	4,6	16,7	19,7	9,0	0,1	-9,6	-0,5
Fideos	0,6	-9,9	4,8	8,2	9,9	52,7	24,2
Aceites y grasas	2,5	5,4	-2,0	3,5	-9,5	-11,2	-6,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	18,5	-10,5	6,5	-4,9	19,1	7,3
Alimentos para animales	1,2	18,8	5,5	-2,6	18,1	10,8	8,7
Productos alimenticios diversos	1,9	7,2	25,4	6,6	-7,5	4,5	0,8
Bebidas alcohólicas	1,2	27,5	3,2	32,7	11,2	14,5	19,1
Cerveza y malta	2,5	27,9	28,4	47,9	30,1	33,2	36,3
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,8	18,6	10,7	10,2	19,5	21,6	16,6
<b>Textil, cuero y calzado</b>	<b>12.7</b>	<b>30.0</b>	<b>11.8</b>	<b>23.8</b>	<b>26.2</b>	<b>20.9</b>	<b>23.6</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,5	50,0	5,1	2,0	5,5	-1,3	2,1
Tejidos y artículos de punto	1,8	31,0	43,8	56,0	93,3	45,5	62,3
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	36,1	15,4	10,8	15,5	13,9	13,4
Cuero	0,2	80,0	-8,3	27,9	42,5	-4,9	17,2
Prendas de vestir	5,2	23,9	12,8	36,8	25,8	27,5	29,9
Otros productos textiles	0,9	15,7	-12,5	-0,8	-1,7	18,0	5,1
Calzado	0,8	3,7	7,6	10,8	40,5	27,0	25,9
<b>Madera y muebles</b>	<b>9.6</b>	<b>37.1</b>	<b>-16.9</b>	<b>15.3</b>	<b>-13.8</b>	<b>-10.6</b>	<b>-3.0</b>
Madera procesada	2,5	33,4	-1,3	116,0	40,6	45,7	69,0
Muebles	7,2	38,4	-22,1	-18,8	-29,0	-28,8	-25,6
<b>Industria de papel e imprenta</b>	<b>6.0</b>	<b>9.3</b>	<b>2.8</b>	<b>0.6</b>	<b>14.6</b>	<b>-10.6</b>	<b>1.2</b>
Papel y cartón	0,1	4,2	4,5	112,3	26,1	24,4	43,1
Envases de papel y cartón	1,7	13,1	17,2	11,5	17,3	-8,8	5,6
Otros artículos de papel y cartón	2,3	-5,7	-10,5	-6,5	9,8	-18,4	-5,1
Actividades de impresión	1,8	32,1	9,9	-4,1	18,5	-4,3	3,4
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>18.6</b>	<b>13.5</b>	<b>1.7</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>8.4</b>	<b>3.8</b>
Sustancias químicas básicas	1,3	0,0	-0,4	-1,2	4,9	-5,7	-0,6
Fibras artificiales	0,3	46,3	6,5	36,9	62,2	25,7	40,8
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,3	8,5	-5,1	-12,1	-4,5	15,6	0,1
Pinturas, barnices y lacas	1,9	21,6	17,9	1,5	31,9	-4,5	8,9
Productos de tocador y limpieza	3,9	-3,9	-6,5	-1,1	-3,1	8,2	0,9
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,5	51,7	42,8	62,8	49,6	45,8	52,3
Caucho	0,6	55,4	36,4	23,9	-0,3	19,8	13,5
Plásticos	6,2	18,9	-4,1	-7,8	-6,5	2,4	-4,2
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos prim	0,6	7,9	-13,5	-25,3	-24,5	2,4	-16,4
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>9.9</b>	<b>42.2</b>	<b>8.1</b>	<b>3.1</b>	<b>11.1</b>	<b>5.3</b>	<b>6.5</b>
Vidrio y productos de vidrio	0,7	27,6	12,5	33,7	34,2	31,1	33,0
Cemento	5,7	35,7	9,9	2,3	5,4	7,0	4,9
Materiales para la construcción	3,3	60,0	4,9	-1,5	16,2	-1,5	4,3
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	30,4	-14,0	-19,7	-14,1	-21,5	-18,5
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3.4</b>	<b>45.4</b>	<b>-10.8</b>	<b>8.7</b>	<b>16.7</b>	<b>24.6</b>	<b>16.4</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>9.9</b>	<b>47.3</b>	<b>28.3</b>	<b>14.8</b>	<b>32.0</b>	<b>22.3</b>	<b>23.1</b>
Productos metálicos	6,8	49,1	33,2	19,3	48,7	27,0	31,4
Maquinaria y equipo	0,6	59,4	40,6	4,0	2,4	7,2	4,4
Maquinaria eléctrica	1,3	40,9	14,0	-1,8	-9,4	15,2	0,9
Material de transporte	1,1	38,2	10,2	16,0	12,2	6,8	11,7
<b>Manufacturas diversas <sup>1/</sup></b>	<b>3.5</b>	<b>72.4</b>	<b>10.4</b>	<b>-13.0</b>	<b>-24.3</b>	<b>-40.7</b>	<b>-27.3</b>
<b>Servicios industriales</b>	<b>2.5</b>	<b>55.0</b>	<b>18.1</b>	<b>-10.0</b>	<b>6.0</b>	<b>46.9</b>	<b>12.5</b>

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina



Fuente: Ministerio de la Producción

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

20. En junio, el **sector construcción** aumentó 6,0 por ciento, por el mayor consumo interno de cemento y mayor avance físico de obras. En términos desestacionalizados, el sector construcción creció 4,0 por ciento respecto a mayo.

El consumo interno de cemento aumentó 2,3 por ciento por los mayores despachos de cemento de Unacem (14,4 por ciento) y Yura en el sur del país (8,2 por ciento). Por el contrario, los despachos de Pacasmayo en la zona norte disminuyeron 6,2 por ciento durante el mes.

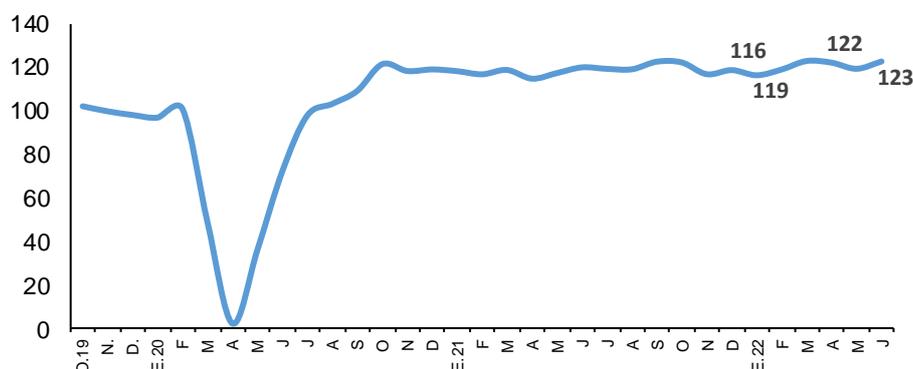
En junio, el avance de obras públicas aumentó 21,4 por ciento debido a la mayor inversión a nivel de gobierno nacional (25,2 por ciento), regional (23,6 por ciento) y del gobierno local (18,8 por ciento). Según tipo de obras, aumentaron la construcción de edificios, las obras de infraestructura vial y servicios básicos, en tanto se registró una disminución en las obras de prevención de riesgos.

**Cuadro 18**  
**Sector Construcción**  
(Var. % respecto 12 meses)

	Peso 2021	2022				
		I Trim.	Abr.	May.	Jun.	II Trim.
<b>Construcción</b>	100,0	-0,5	4,9	0,2	6,0	3,7
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	77,1	1,3	6,4	1,7	2,3	3,4
Despachos Locales de Cemento	72,7	4,3	11,4	7,0	5,2	7,7
<i>Del cual:</i>						
- Unacem	33,9	10,5	13,7	13,4	14,4	13,8
- Pacasmayo	17,8	-5,3	5,7	-0,8	-6,2	-0,7
- Yura Y C. Sur	14,6	15,3	20,3	8,1	8,2	12,0
Importaciones	4,4	-46,5	-59,6	-64,7	-50,1	-59,0
<u>Avance de obras</u>	22,9	-9,9	0,3	-5,3	21,4	4,9

Fuente: INEI

**Gráfico 3**  
**Consumo interno de cemento**  
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Índice	118	117	119	115	117	120	119	119	123	122	117	119	116	119	123	122	119	123
Var. % mensual	-0,7	-1,2	1,7	-3,4	2,3	2,2	-0,6	-0,2	2,9	-0,3	-4,4	1,6	-2,0	2,3	3,3	-0,6	-2,3	2,8

### Sectores Comercio (peso de 10,5 por ciento) y Servicios (peso de 50,3 por ciento)

21. **El sector comercio creció 2,5 por ciento en junio, respecto a 2021**, por las mayores ventas de todas las sub-ramas. En términos desestacionalizados, el sector creció 1,6 por ciento.

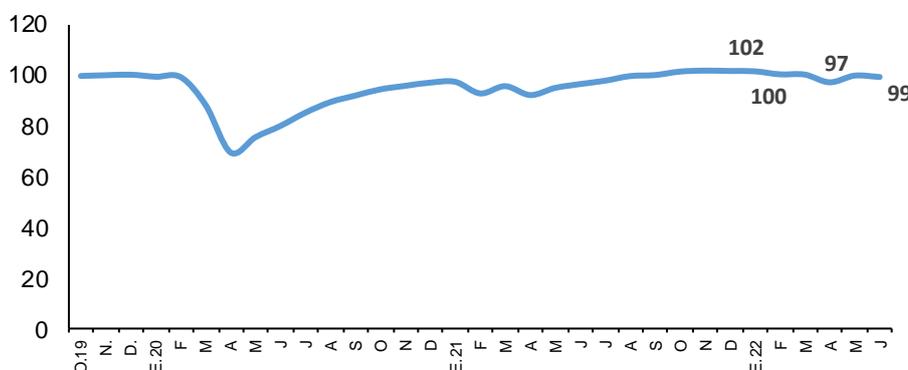
**Las ventas al por mayor se incrementaron 2,7 por ciento**, explicado por las mayores ventas de enseres domésticos (13,8 por ciento); y de alimentos, bebidas y tabaco (7,7 por ciento) y materiales de construcción (5,0 por ciento). Por el contrario, se redujeron las ventas de materias primas agropecuarias (-17,9 por ciento).

**Las ventas al por menor se incrementaron 0,9 por ciento** en comparación al año previo, por las mayores ventas de prendas de vestir (35,8 por ciento), electrodomésticos (11,9 por ciento) y farmacéuticos y medicinales (7,6 por ciento). Por el contrario, se redujo la venta de computadoras (-10,1 por ciento).

22. **En el mes de junio, el sector servicios creció 2,8 por ciento interanual (3,5 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación)**. En términos desestacionalizados, el sector se redujo 0,5 por ciento.

Gráfico 4

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



\*No incluye impuestos y derechos de importación

	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Índice	97	93	96	92	95	96	98	100	100	101	102	102	102	100	100	97	100	99
Var. % mensual	0,3	-4,8	3,1	-3,7	3,1	1,6	1,4	1,9	0,4	1,4	0,4	-0,2	-0,1	-1,2	-0,1	-3,1	2,8	-0,5

- **El subsector transporte y almacenamiento creció 10,9 por ciento respecto a 2021**, impulsado por el mayor transporte aéreo (65,8 por ciento) y transporte de pasajeros por carretera (6,6 por ciento). En términos desestacionalizados, se redujo 1,7 por ciento, luego de que el mes previo alcanzó niveles pre-pandemia (IV trimestre 2019).
- **El subsector de alojamiento y restaurantes creció 25,1 por ciento** por los mayores servicios de alimentación y bebida (24,2 por ciento) impulsado por la ampliación de horarios de atención y de aforos. El subsector alojamiento se incrementó 154,3 por ciento debido a la recuperación del sector turismo y la vacunación masiva de la población. En términos desestacionalizados, el sector se redujo 5,6 por ciento.
- **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se redujo 2,8 por ciento en comparación a junio de 2021**. Se registró una desaceleración en el subsector telecomunicaciones (-3,1 por ciento) por: i) los menores servicios de telefonía (-5,6 por ciento), en particular del tráfico de llamadas de telefonía móvil; y ii) menores servicios de transmisión de datos (-9,1 por ciento). Los otros servicios de información se redujeron 0,6 por ciento por la menor producción y exhibición de películas y programas de TV (-13,7 por ciento). Asimismo, se redujeron las actividades de edición (-6,0 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector se redujo 5,6 por ciento.
- **El subsector financiero y de seguros se redujo 7,8 por ciento** por los menores depósitos de Compensación por Tiempo de Servicios -CTS- y a la vista. En términos desestacionalizados, el sector se redujo 2,9 por ciento en comparación al mes anterior.
- **El sector otros servicios creció 6,0 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 aumentó 2,4 por ciento.

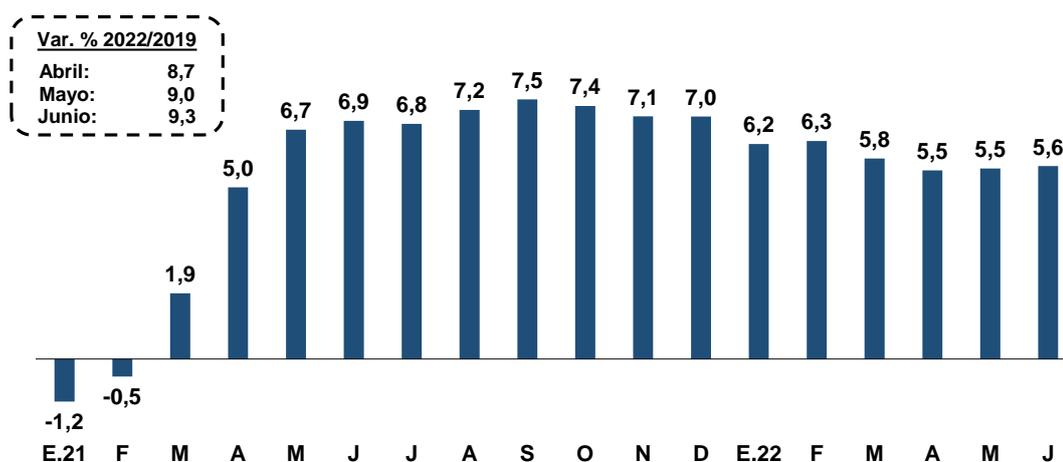
## II. Mercado Laboral

### Empleo formal – Planilla electrónica

23. En junio de 2022, 341 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo, con lo que el número de empresas aumentó 5,6 por ciento con relación a junio de 2021 y 9,3 por ciento con relación al mismo periodo del 2019.

Gráfico 5

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



Empresas	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Total (En miles)	312	314	317	319	321	323	325	327	329	331	332	332	333	336	337	339	341	

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 19

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

	Junio							II Trim		
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Nivel	%	Nivel	%		
<b>Total</b>	<b>312 227</b>	<b>302 150</b>	<b>323 066</b>	<b>341 178</b>	<b>18 112</b>	<b>5,6</b>	<b>28 951</b>	<b>9,3</b>	<b>5,7</b>	<b>9,1</b>
Agropecuaria 2/	6 332	6 289	6 616	6 707	91	1,4	375	5,9	2,2	5,9
Pesca	858	839	925	952	27	2,9	94	11,0	4,2	11,2
Minería	2 558	2 787	3 951	4 405	454	11,5	1 847	72,2	13,7	72,2
Manufactura	35 439	34 369	35 800	36 917	1 117	3,1	1 478	4,2	3,1	4,1
Electricidad	1 045	1 042	1 137	1 203	66	5,8	158	15,1	5,4	13,3
Construcción	17 639	17 209	19 512	20 212	700	3,6	2 573	14,6	3,4	14,6
Comercio	95 898	94 231	102 319	108 030	5 711	5,6	12 132	12,7	6,0	12,7
Servicios	152 062	144 960	150 490	158 097	7 607	5,1	6 035	4,0	5,2	4,2
No especificado	396	424	2 316	4 655	2 339	n.a.	4 259	n.a.	n.a.	n.a.

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

2/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

24. El empleo formal total a nivel nacional aumentó 6,1 por ciento en junio de 2022 respecto a junio de 2021 (5,8 por ciento con relación al mismo periodo de 2019). Con relación al año 2021, el incremento fue mayor en el sector privado (7,8 por ciento en junio y 9,5 por ciento en el segundo trimestre).

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

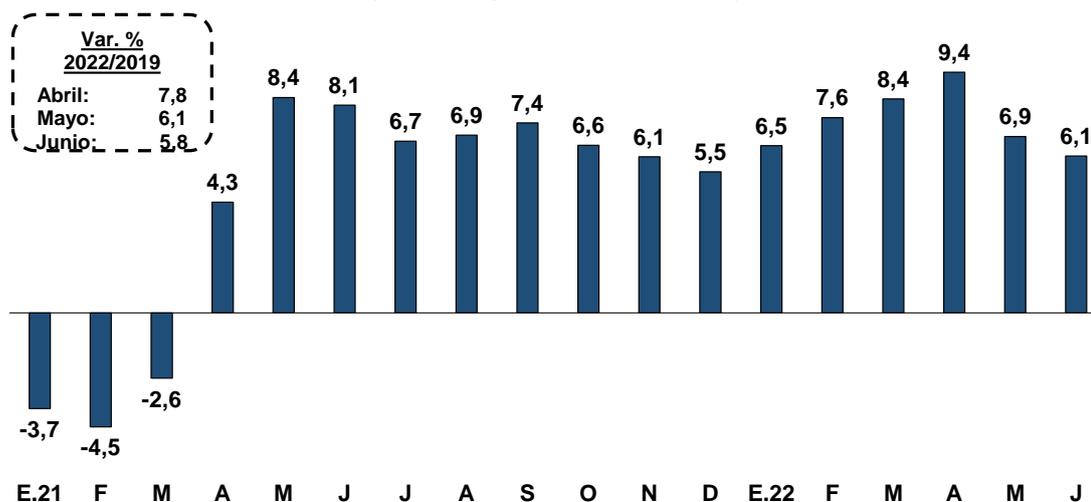
	Junio						II Trim			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
<b>Total 1/</b>	<b>5 148</b>	<b>4 747</b>	<b>5 132</b>	<b>5 447</b>	<b>315</b>	<b>6,1</b>	<b>299</b>	<b>5,8</b>	<b>7,4</b>	<b>6,5</b>
Privado	3 675	3 265	3 559	3 837	278	7,8	162	4,4	9,5	5,0
Público	1 472	1 482	1 574	1 610	36	2,3	138	9,4	2,8	10,5
Lima	3 187	2 881	3 091	3 270	180	5,8	83	2,6	6,4	2,5
Resto Perú	1 945	1 851	2 018	2 146	128	6,3	201	10,3	8,9	12,6

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 6**

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



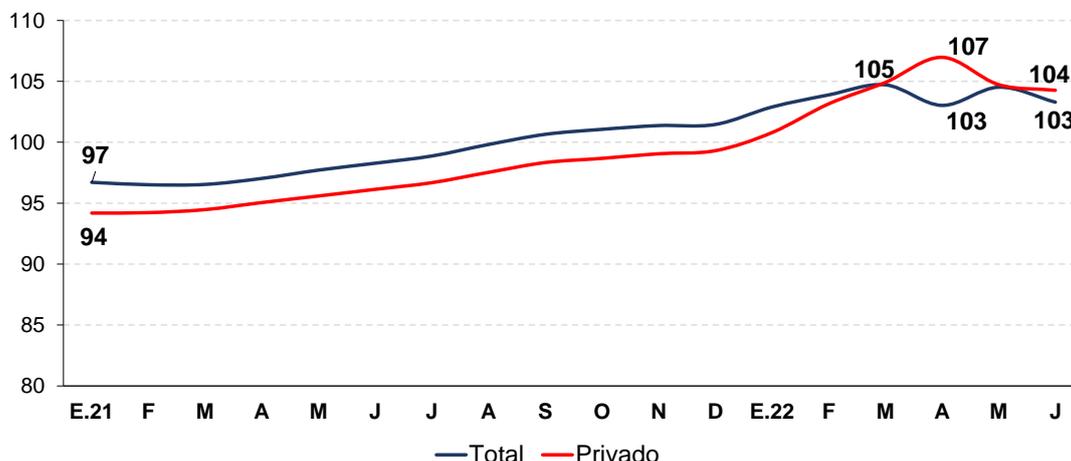
Puestos de trabajo	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Total (En miles)	5 079	4 979	5 268	5 183	5 104	5 132	5 195	5 315	5 453	5 539	5 599	5 556	5 411	5 359	5 708	5 671	5 456	5 447

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

25. En términos desestacionalizados, luego de que el empleo formal se redujo en el segundo trimestre de 2020 por la pandemia, éste se ha venido recuperando. A junio de 2022, tanto el empleo formal total como el empleo del sector privado se encuentran por encima de los niveles registrados en diciembre de 2019.

Gráfico 7

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



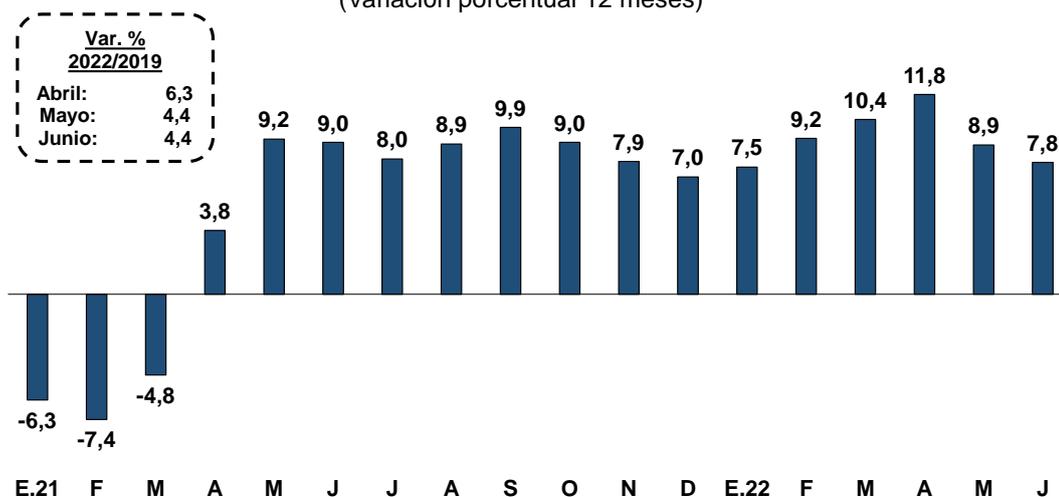
	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
<b>Total</b>																		
Índice	96,7	96,5	96,5	97,0	97,7	98,3	98,9	99,8	100,6	101,1	101,4	101,5	102,9	103,9	104,7	103,0	104,5	103,3
Var. Mensual	0,3	-0,2	0,0	0,5	0,7	0,6	0,6	1,0	0,8	0,4	0,3	0,1	1,4	1,0	0,8	-1,6	1,4	-1,2
<b>Sector privado</b>																		
Índice	94,2	94,2	94,5	95,1	95,6	96,1	96,7	97,5	98,3	98,7	99,1	99,3	100,8	103,1	104,9	107,0	104,7	104,3
Var. Mensual	0,4	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	1,7	2,0	-2,1	-0,4

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

26. En el sector privado continuó la recuperación del empleo formal iniciada en abril de 2021. Específicamente, en el mes de junio de 2022 destaca el aumento del empleo en el sector servicios.

Gráfico 8

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



Puestos de trabajo	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Total (En miles)	3 564	3 442	3 732	3 642	3 540	3 559	3 618	3 733	3 865	3 942	3 970	3 916	3 832	3 760	4 118	4 074	3 853	3 837

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**Cuadro 21**  
**Puestos de trabajo formales en el sector privado**  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Junio						II Trim			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>3 675</b>	<b>3 265</b>	<b>3 559</b>	<b>3 837</b>	<b>278</b>	<b>7,8</b>	<b>162</b>	<b>4,4</b>	<b>9,5</b>	<b>5,0</b>
Agropecuario 1/	352	385	368	379	12	3,2	27	7,7	15,9	18,3
Pesca	22	21	22	22	0	-1,3	0	0,4	-4,3	-2,7
Minería	99	93	109	115	5	4,6	15	15,5	5,7	15,0
Manufactura	472	423	459	472	13	2,9	1	0,1	3,2	-0,1
Electricidad	13	13	15	16	2	11,5	3	23,4	9,4	21,1
Construcción	226	138	240	236	-4	-1,5	10	4,3	-1,2	6,5
Comercio	619	575	612	660	48	7,8	40	6,5	8,5	6,5
Servicios	1 869	1 615	1 725	1 923	198	11,5	54	2,9	11,8	2,0
No especificado	2	2	9	14	5	n.a.	12	n.a.	n.a.	n.a.

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**27. El empleo en el sector servicios aumentó 11,5 por ciento en junio 2022, destacando hoteles y restaurantes. En el segundo trimestre, el número de puestos de trabajo en el sector servicios fue mayor al del mismo periodo de 2019, sin embargo, el empleo en hoteles, restaurantes, agencias de viajes y educación, entre otros, todavía no recuperan los niveles pre-pandemia.**

**Cuadro 22**  
**Puestos de trabajo privado formales en el sector servicios**  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Junio						II Trim			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>1 869</b>	<b>1 615</b>	<b>1 725</b>	<b>1 923</b>	<b>198</b>	<b>11,5</b>	<b>54</b>	<b>2,9</b>	<b>11,8</b>	<b>2,0</b>
Restaurantes	145	112	112	143	31	27,5	-2	-1,4	27,6	-3,2
Hoteles	44	33	29	36	7	23,6	-8	-18,5	21,7	-20,2
Educación	258	211	200	240	40	19,9	-19	-7,3	18,9	-8,2
Telecomunicaciones	43	38	43	48	6	13,8	5	11,6	13,7	12,0
Servicios a empresas	471	401	490	551	62	12,6	80	17,0	13,0	15,4
Agencias de viajes	66	57	57	63	6	10,8	-3	-4,4	9,8	-4,3
Servicios personales	60	52	57	62	6	10,1	2	3,6	9,8	3,7
Servicios de Salud	84	86	98	106	8	8,2	22	26,1	10,2	27,4
Intermediación Laboral	204	177	181	188	6	3,5	-16	-8,0	6,3	-9,2
Transporte	239	215	235	244	9	3,8	4	1,9	4,4	2,2
Sector Financiero	119	117	114	116	2	1,7	-3	-2,2	0,8	-3,4
Otros servicios	136	116	111	126	16	14,1	-10	-7,0	13,7	-8,1

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**28. Por tamaño de empresa, el número de puestos de trabajo creció principalmente en empresas de más de 50 trabajadores, y en especial entre aquellas de más de 500 trabajadores. Por tamaño de empresa y sector económico, destaca el aumento en el número de puestos de trabajo en las empresas de más de 50 trabajadores en el sector servicios.**

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

	Junio						II Trim			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>3 675</b>	<b>3 265</b>	<b>3 559</b>	<b>3 837</b>	<b>278</b>	<b>7,8</b>	<b>162</b>	<b>4,4</b>	<b>9,5</b>	<b>5,0</b>
Entre 1 y 10	749	714	775	834	59	7,7	85	11,3	6,0	9,3
Entre 11 y 50	560	480	545	593	48	8,8	32	5,8	8,8	5,8
Más de 50	2 366	2 071	2 239	2 410	171	7,6	44	1,9	10,8	3,5
Del cual:										
Más de 500	1 417	1 265	1 337	1 447	111	8,3	31	2,2	12,9	4,4

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

	Junio						II Trim			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>3 675</b>	<b>3 265</b>	<b>3 559</b>	<b>3 837</b>	<b>278</b>	<b>7,8</b>	<b>162</b>	<b>4,4</b>	<b>9,5</b>	<b>5,0</b>
Del cual:										
Agropecuario 1/	352	385	368	379	12	3,2	27	7,7	15,9	18,3
1 a 10 trabajadores	15	15	16	16	1	4,2	1	6,2	1,2	3,8
11 a 50 trabajadores	19	19	20	18	-1	-6,5	0	-0,4	-6,7	-0,9
Más de 50 trabajadores	318	351	332	345	12	3,7	26	8,3	17,8	20,0
Manufactura	472	423	459	472	13	2,9	1	0,1	3,2	-0,1
1 a 10 trabajadores	86	83	87	91	4	4,5	4	4,8	2,8	3,3
11 a 50 trabajadores	70	63	67	69	2	3,3	-1	-1,4	3,9	-0,3
Más de 50 trabajadores	315	277	306	313	7	2,3	-3	-0,8	3,2	-0,9
Comercio	619	575	612	660	48	7,8	40	6,5	8,5	6,5
1 a 10 trabajadores	217	211	233	248	15	6,6	31	14,4	6,7	14,0
11 a 50 trabajadores	104	94	105	114	9	8,5	10	10,1	8,9	10,6
Más de 50 trabajadores	299	270	273	297	24	8,7	-2	-0,5	9,8	-0,3
Servicios	1 869	1 615	1 725	1 923	198	11,5	54	2,9	11,8	2,0
1 a 10 trabajadores	374	352	368	397	29	7,8	23	6,1	6,2	4,4
11 a 50 trabajadores	310	265	288	326	38	13,3	16	5,2	13,2	5,1
Más de 50 trabajadores	1 186	999	1 070	1 201	131	12,2	15	1,2	13,3	0,5

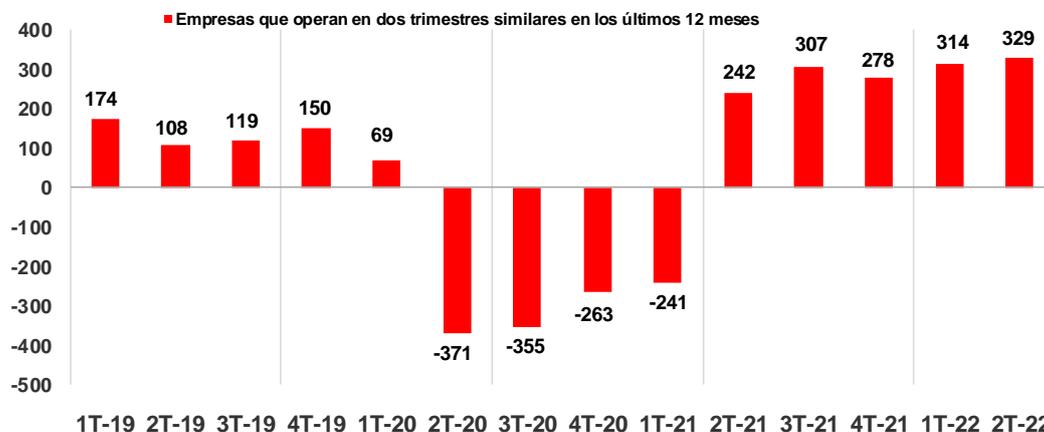
1/ Incluye al sector agro-exportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

29. En el segundo trimestre del año, se crearon en promedio 329 mil nuevos puestos de trabajo formales en las empresas ya establecidas (margen intensivo), nivel mayor al trimestre anterior.

**Gráfico 9**

**Variación del Empleo Formal Privado: Margen Intensivo**  
 (Miles de puestos de trabajo, promedio variación trimestral)

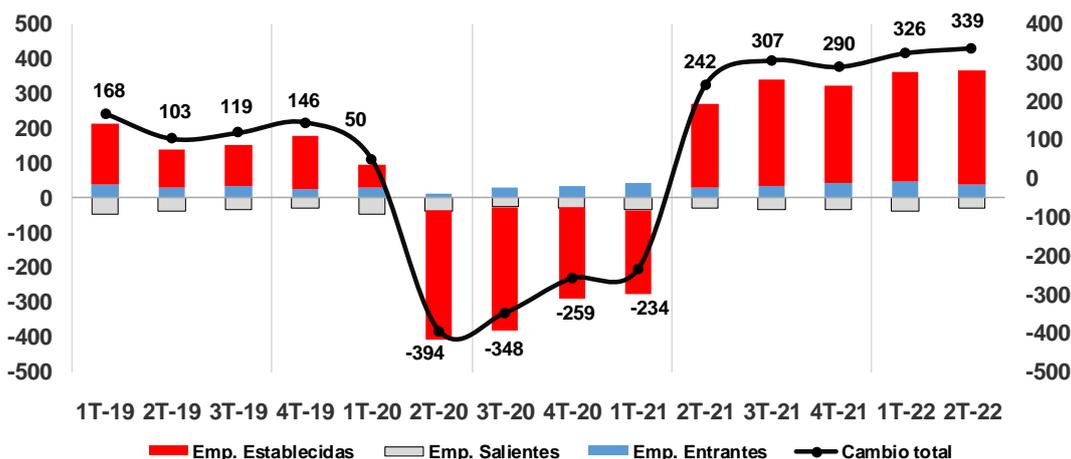


Fuente: Sunat-Planilla Mensual de Pagos

30. El cambio en el empleo formal también se debe a la variación del empleo generado o perdido por la entrada y salida de empresas (margen extensivo). De esta manera, en el segundo trimestre de 2022 se crearon en neto 339 mil puestos de trabajo: se crearon 39 mil empleos por empresas entrantes, 329 mil por empresas establecidas; y se perdieron 30 mil empleos debido a empresas que dejaron de reportar empleo.

**Gráfico 10**

**Descomposición de la Variación del Empleo Formal Privado**  
 (Miles de puestos de trabajo, promedio trimestral)

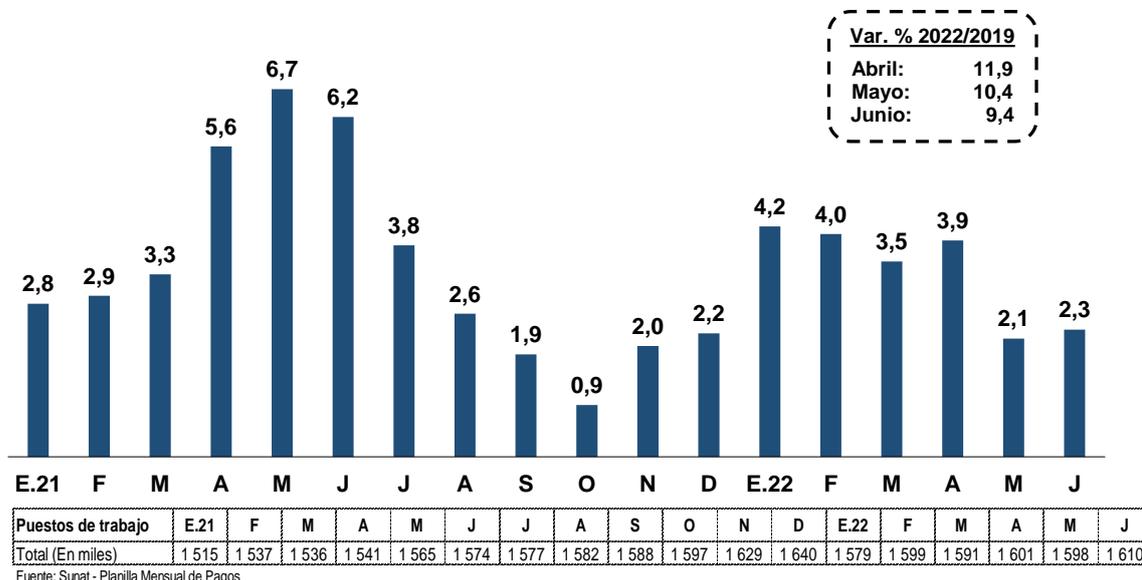


Fuente: Sunat-Planilla Mensual de Pagos

31. En el sector público el número de puestos de trabajo creció 2,3 por ciento con relación a junio de 2021 principalmente por el mayor empleo en los gobiernos regionales y locales.

Gráfico 11

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



Cuadro 25

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

	Junio						II Trim			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
<b>Total</b>	<b>1 472</b>	<b>1 482</b>	<b>1 574</b>	<b>1 610</b>	<b>36</b>	<b>2,3</b>	<b>138</b>	<b>9,4</b>	<b>2,8</b>	<b>10,5</b>
Gobierno nacional	806	821	864	860	-4	-0,5	54	6,7	0,1	7,8
Gobiernos regionales	291	293	323	337	14	4,5	46	15,9	5,3	16,5
Gobiernos locales	303	293	315	340	25	7,9	37	12,1	8,0	14,3
Otros 1/	71	72	72	73	1	1,6	2	2,9	1,1	2,9

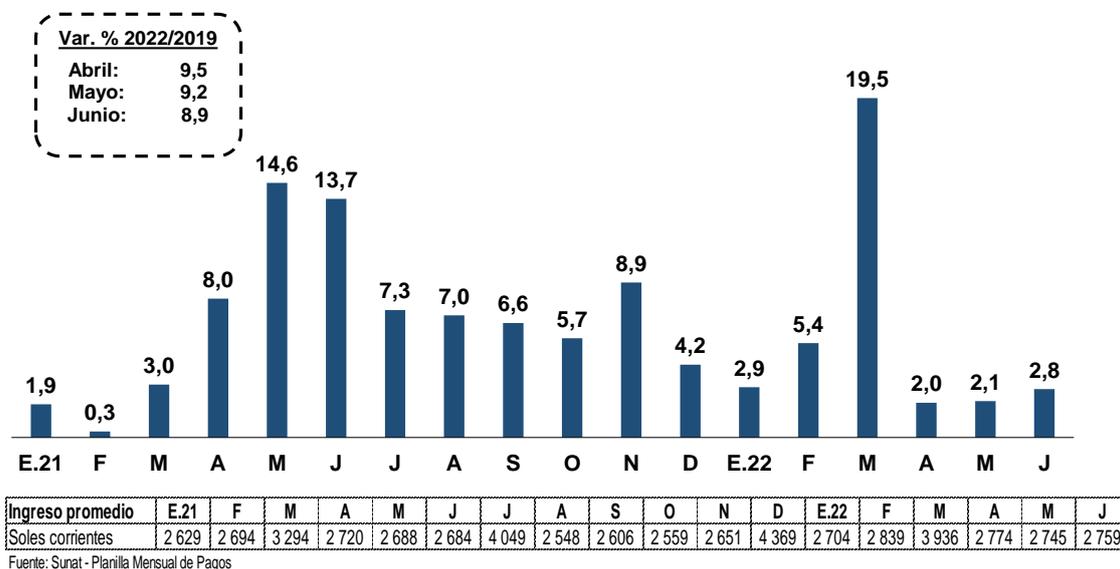
1/ Incluye al sector público financiero y no financiero.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. El ingreso promedio formal total creció 2,8 por ciento en junio de 2022 respecto al mismo mes de 2021.

Gráfico 12

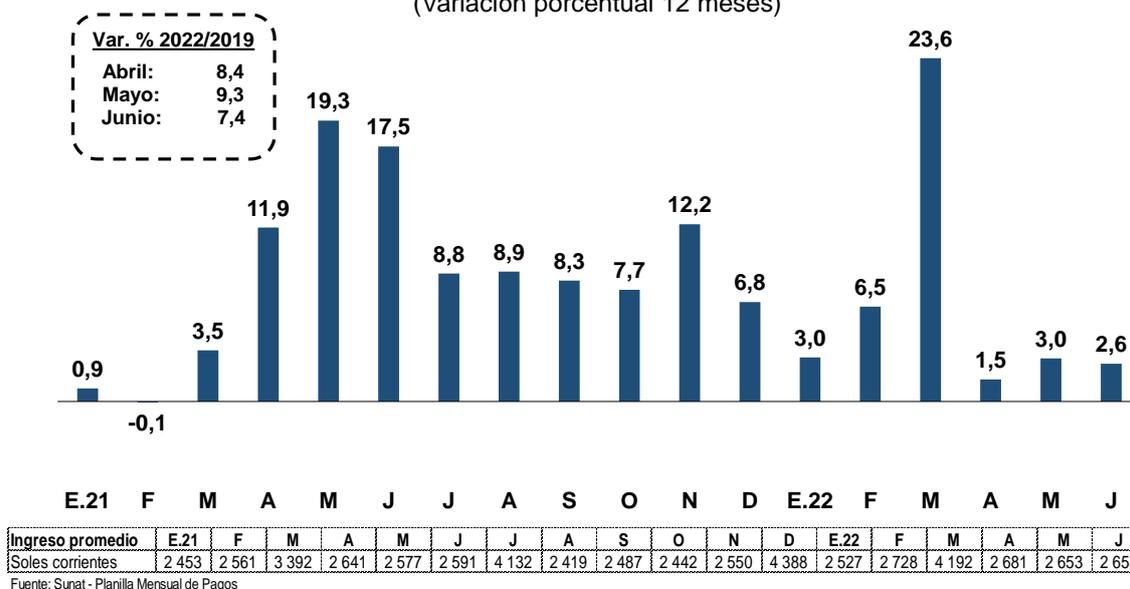
Ingreso promedio formal total  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



33. El ingreso promedio del sector privado aumentó 2,6 por ciento en junio con relación al mismo periodo de 2021. Se registraron incrementos en todos los sectores excepto en minería.

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)

	Junio						II Trim			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Soles	%	Soles	%		
<b>Total</b>	<b>2 475</b>	<b>2 205</b>	<b>2 591</b>	<b>2 658</b>	<b>67</b>	<b>2,6</b>	<b>183</b>	<b>7,4</b>	<b>2,4</b>	<b>8,4</b>
Agropecuario 1/	1 218	1 147	1 398	1 559	161	11,5	341	28,0	1,3	20,3
Pesca	3 867	5 291	4 814	6 236	1 422	29,5	2 368	61,2	3,3	23,3
Minería	8 013	6 222	8 536	6 175	-2 361	-27,7	-1 838	-22,9	-14,9	-6,3
Manufactura	2 596	2 457	2 695	2 848	153	5,7	252	9,7	7,6	13,2
Electricidad	5 038	4 845	4 811	5 372	561	11,7	334	6,6	5,5	17,6
Construcción	2 682	1 789	2 635	2 895	259	9,8	213	7,9	8,9	5,2
Comercio	2 207	1 982	2 237	2 336	99	4,4	129	5,8	5,9	7,7
Servicios	2 411	2 208	2 511	2 644	133	5,3	233	9,6	4,1	9,5

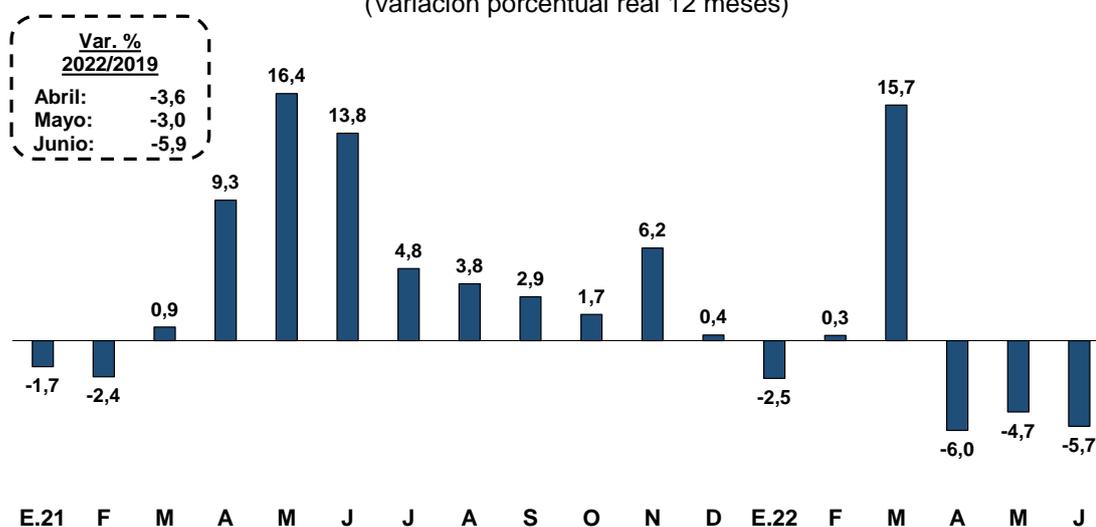
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

34. En términos reales, los ingresos del sector privado disminuyeron 5,7 por ciento en junio respecto al mismo mes de 2021, principalmente por minería.

**Gráfico 14**

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



Ingreso promedio 1/	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
En soles constantes	2 706	2 829	3 717	2 896	2 819	2 819	4 452	2 580	2 643	2 580	2 684	4 583	2 638	2 839	4 299	2 723	2 685	2 658

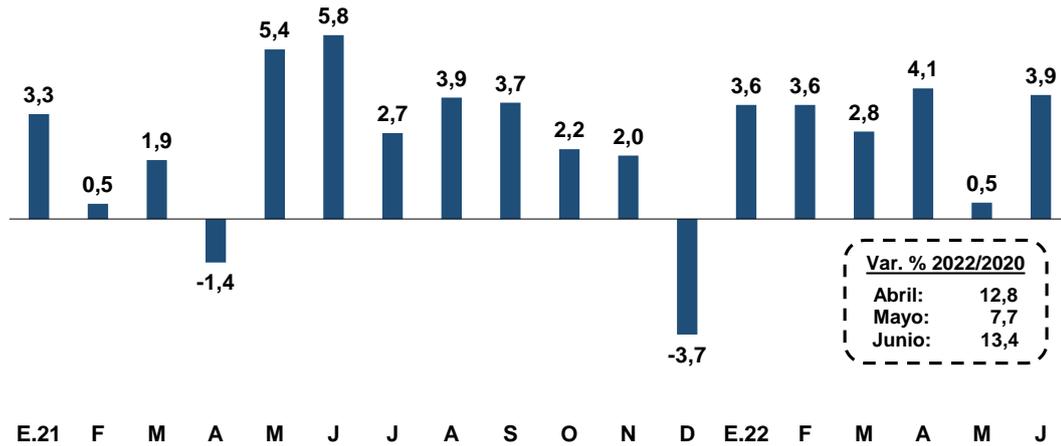
1/ En soles constantes de junio de 2022

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**35. En junio de 2022, el ingreso promedio del sector público aumentó 3,9 por ciento.**

**Gráfico 15**

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



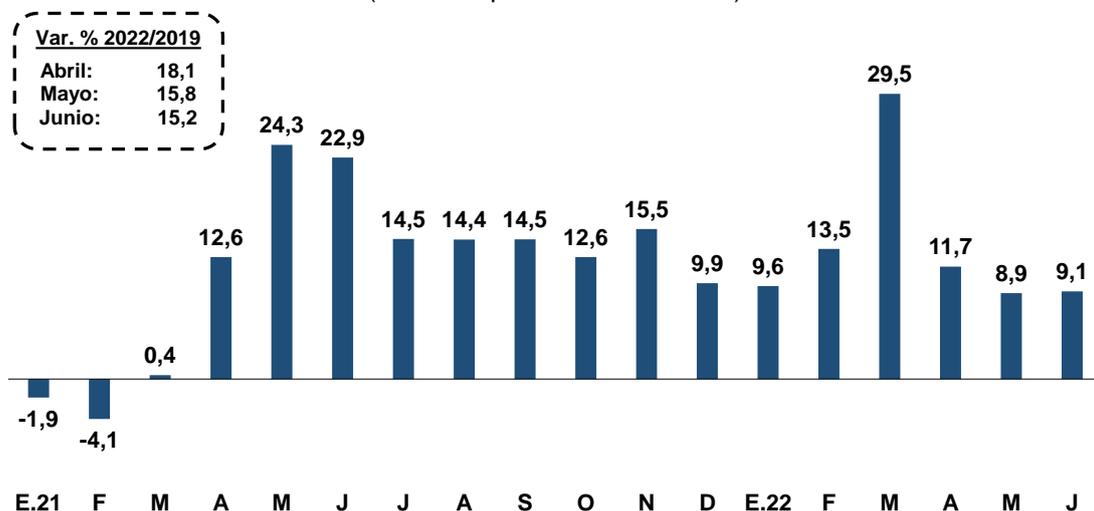
Ingreso promedio	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Soles corrientes	3 152	3 070	2 992	2 960	3 012	2 955	3 805	2 941	2 978	2 935	2 972	4 311	3 267	3 181	3 075	3 082	3 028	3 072

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

**36. La masa salarial total aumentó 9,1 por ciento en junio de 2022 respecto al mismo periodo de 2021. Este crecimiento está asociado principalmente al mayor empleo.**

Gráfico 16

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



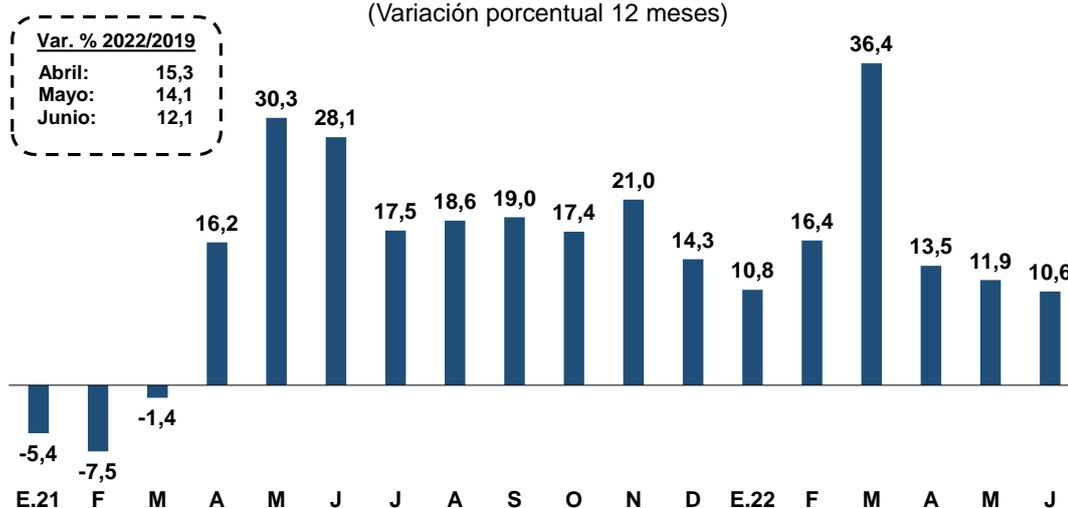
Masa salarial	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Millones de soles	13 350	13 412	17 355	14 100	13 722	13 776	21 034	13 543	14 209	14 176	14 843	24 275	14 634	15 221	22 480	15 744	14 945	15 026
Var. % anual																		
Puestos formales	-3,7	-4,5	-2,6	4,3	8,4	8,1	6,7	6,9	7,4	6,6	6,1	5,5	6,5	7,7	8,4	9,5	6,7	6,1
Ingreso promedio	1,9	0,3	3,0	8,0	14,6	13,7	7,3	7,0	6,6	5,7	8,9	4,2	2,9	5,4	19,5	2,0	2,1	2,8

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

37. La masa salarial del sector privado aumentó 10,6 por ciento en junio, registrándose un aumento en todos los sectores, a excepción de minería por efecto base.

Gráfico 17

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



Masa salarial	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J
Millones de soles	8 741	8 816	12 659	9 618	9 121	9 220	14 949	9 029	9 613	9 627	10 123	17 183	9 686	10 260	17 271	10 919	10 207	10 199
Var. % anual																		
Puestos formales	-6,3	-7,4	-4,8	3,8	9,2	9,0	8,0	8,9	9,9	9,0	7,9	7,0	7,6	9,3	10,4	11,8	8,7	7,8
Ingreso promedio	0,9	-0,1	3,5	11,9	19,3	17,5	8,8	8,9	8,3	7,7	12,2	6,8	3,0	6,5	23,6	1,5	3,0	2,6

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 27

Masa salarial formal en el sector privado  
Planilla electrónica  
(Millones de soles corrientes)

	Junio				I Sem.				Contrib.			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021 Mill.	Var. 2022/2021 %	Var. 2022/2019 Mill.	Var. 2022/2019 %	Junio %	I Sem. %		
<b>Total</b>	<b>9 098</b>	<b>7 198</b>	<b>9 220</b>	<b>10 199</b>	<b>979</b>	<b>10,6</b>	<b>1 101</b>	<b>12,1</b>	<b>17,8</b>	<b>17,3</b>	<b>10,6</b>	<b>17,8</b>
Del cual:												
Agropecuario 1/	429	441	514	592	77	15,1	162	37,9	16,5	39,4	0,8	0,9
Pesca	77	103	97	124	27	27,7	47	61,9	8,1	16,9	0,3	0,1
Minería	795	576	935	708	-227	-24,3	-87	-11,0	31,9	48,8	-2,5	3,4
Manufactura	1 225	1 039	1 238	1 345	108	8,7	121	9,9	14,3	12,0	1,2	2,0
Electricidad	67	64	71	88	17	24,6	21	31,5	12,9	28,6	0,2	0,1
Construcción	606	247	631	683	52	8,2	76	12,6	8,3	14,1	0,6	0,5
Comercio	1 367	1 139	1 368	1 541	173	12,6	174	12,7	17,7	16,2	1,9	2,7
Servicios	4 512	3 570	4 337	5 089	752	17,3	577	12,8	17,6	11,3	8,2	8,0

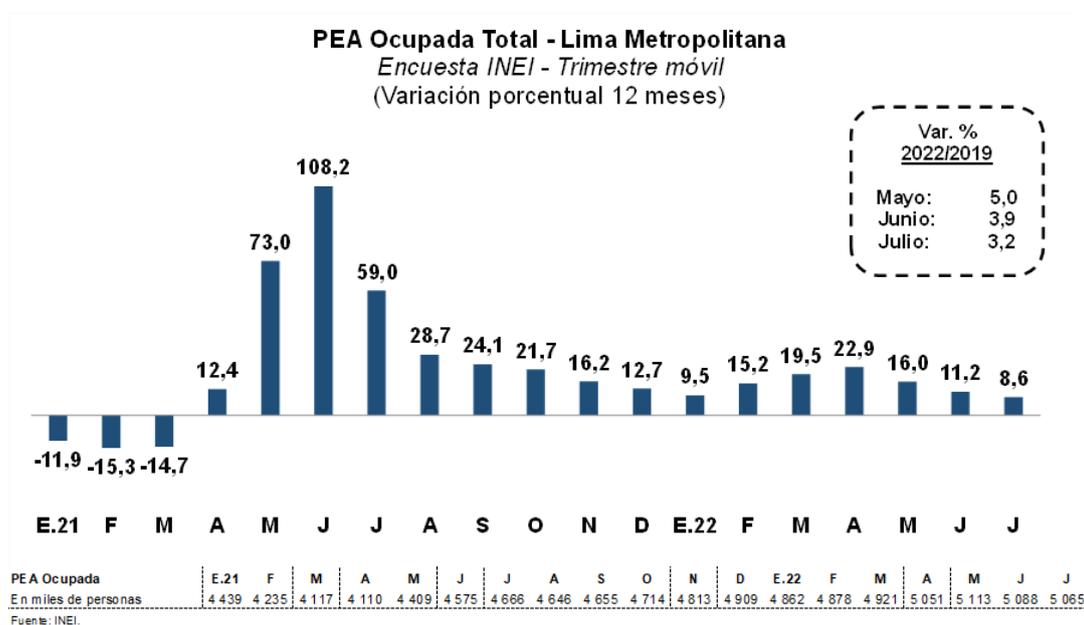
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Empleo en Lima Metropolitana

38. En el periodo mayo – julio 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 8,6 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 (3,2 por ciento por encima del nivel de julio de 2019). La tasa de participación en el segundo trimestre fue 66,8 por ciento, ligeramente menor a la tasa del mismo periodo de 2019. La tasa de desempleo fue 6,8 por ciento; 0,8 puntos porcentuales mayor a la tasa del mismo periodo de 2019, con lo cual 371 mil personas se encuentran desempleadas (314 mil en el periodo mayo – julio 2019).

Gráfico 18



**Cuadro 28**  
**Lima Metropolitana: Indicadores de empleo**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Mayo - Julio							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 808	7 911	8 014	8 139	1,6	125	4,2	331
B. Fuerza laboral	5 222	3 510	5 150	5 436	5,6	287	4,1	215
C. Tasa de participación (B/A)	66,9	44,4	64,3	66,8	2,5	n.a.	-0,1	n.a.
D. Ocupados	4 908	2 935	4 666	5 065	8,6	399	3,2	157
E. Tasa de Ocupación (D/A)	62,9	37,1	58,2	62,2	4,0	n.a.	-0,6	n.a.
F. Desocupados (B-D)	314	575	484	371	-23,2	-112	18,5	58
G. Tasa de desempleo (F/B)	6,0	16,4	9,4	6,8	-2,6	n.a.	0,8	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 586	4 401	2 865	2 702	-5,7	-162	4,5	117

Fuente: INEI

**39. En el trimestre móvil mayo – julio 2022, la población ocupada aumentó en 399 mil personas respecto al mismo periodo del año 2021.** El mayor crecimiento del empleo se registró en mujeres (12,2 por ciento) y superó los niveles del 2019 ( 1,4 por ciento). Por sector económico, el mayor incremento se dio en servicios (334 mil) y por niveles de empleo, los adecuadamente empleados aumentaron 19,0 por ciento (461 mil).

**Cuadro 29**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Mayo - Julio							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 908</b>	<b>2 935</b>	<b>4 666</b>	<b>5 065</b>	<b>8,6</b>	<b>399</b>	<b>3,2</b>	<b>157</b>
<b>Por género</b>								
Hombre	2 639	1 647	2 614	2 763	5,7	149	4,7	124
Mujer	2 269	1 288	2 052	2 302	12,2	250	1,4	33
<b>Por sector productivo</b>								
Manufactura	672	347	662	675	2,0	13	0,4	3
Construcción	372	159	407	438	7,5	31	17,7	66
Comercio	963	695	1 103	1 142	3,5	39	18,6	179
Servicios	2 825	1 687	2 425	2 759	13,8	334	-2,3	-66
<b>Por nivel de educación</b>								
Primaria	366	176	379	399	5,2	20	9,1	33
Secundaria	2 367	1 349	2 342	2 569	9,7	228	8,5	202
Superior no universitaria	898	540	844	905	7,2	61	0,8	7
Superior universitaria	1 277	871	1 101	1 192	8,2	90	-6,7	-85

Fuente: INEI

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

	Mayo - Julio							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 908</b>	<b>2 935</b>	<b>4 666</b>	<b>5 065</b>	<b>8,6</b>	<b>399</b>	<b>3,2</b>	<b>157</b>
<b>Adecuadamente empleados</b>	3 153	1 389	2 422	2 883	19,0	461	-8,6	-271
<b>Subempleados 1/</b>	1 755	1 546	2 244	2 182	-2,8	-62	24,4	427
-Subempleo por horas (visible)	639	616	667	644	-3,4	-22	0,8	5
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 116	930	1 578	1 538	-2,5	-40	37,9	422

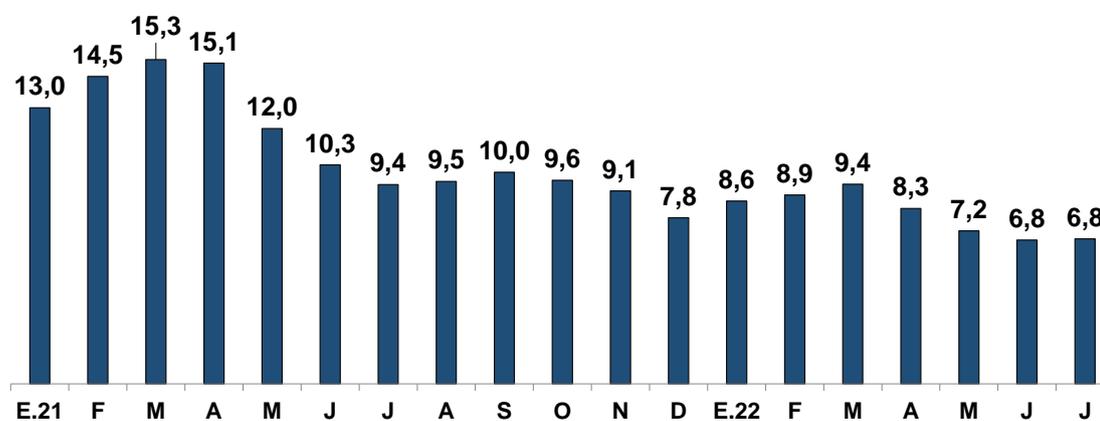
1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en julio S/ 1153,41) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

- 40. En el periodo mayo – julio 2022, 371 mil personas se encontraban buscando empleo, registrándose una tasa de desempleo de 6,8 por ciento, menor a la del mismo periodo de 2021 (9,4 por ciento).**

**Gráfico 19**

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



PEA Desocupada	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J	J
En miles de personas	664	718	743	732	603	527	484	490	516	501	481	417	459	477	511	455	397	370	371

Fuente: INEI.

- 41. En el trimestre móvil – mayo – julio 2022, el ingreso promedio aumentó 5,9 por ciento con relación al mismo periodo de 2021, principalmente en los sectores construcción y comercio; en el grupo de hombres y en la población de 45 a más años. Respecto al mismo periodo de 2019 el ingreso promedio se redujo 1,0 por ciento. En términos reales, el ingreso promedio disminuyó 2,5 por ciento respecto a 2021 y 13,1 por ciento respecto a 2019. En tanto la masa salarial creció 17,4 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y 1,9 por ciento respecto al año 2019.**

Cuadro 31

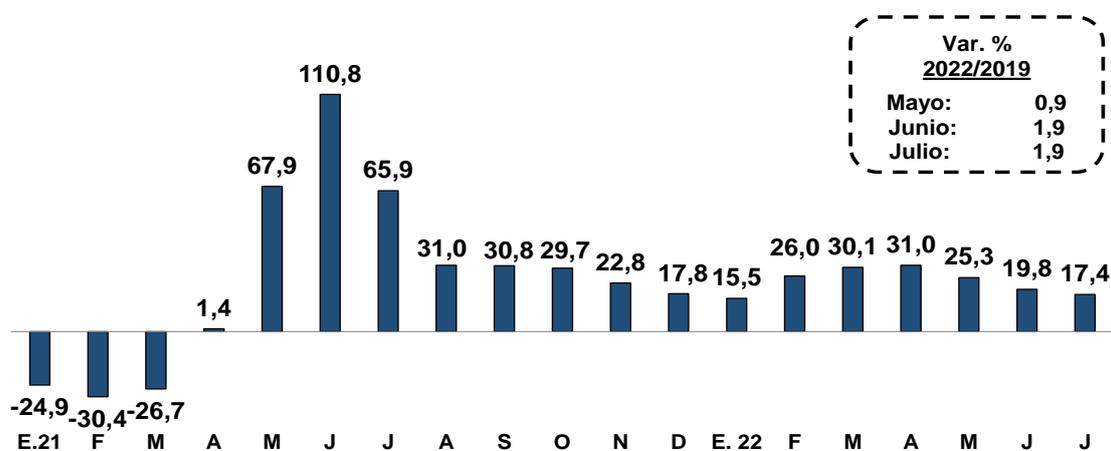
Lima Metropolitana: Ingreso promedio  
INEI - Trimestre móvil  
(En soles corrientes)

	Mayo - Julio						Var. 2022/2019	
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021 %	Soles	Var. 2022/2019 %	Soles
<b>Total</b>	<b>1 700</b>	<b>1 520</b>	<b>1 590</b>	<b>1 683</b>	<b>5,9</b>	<b>93</b>	<b>-1,0</b>	<b>-17</b>
<b>Por género</b>								
Hombre	1 956	1 628	1 769	1 915	8,2	146	-2,1	-41
Mujer	1 393	1 380	1 354	1 397	3,2	44	0,3	4
<b>Por sector productivo</b>								
Manufactura	1 484	1 415	1 544	1 583	2,6	40	6,7	99
Construcción	1 928	1 382	1 661	1 912	15,1	252	-0,8	-16
Comercio	1 331	1 013	1 162	1 315	13,2	153	-1,2	-16
Servicios	1 797	1 723	1 752	1 795	2,5	44	-0,1	-2
<b>Por rango de edad</b>								
De 14 a 24 años	1 033	959	1 025	1 097	7,1	72	6,2	64
De 25 a 44 años	1 781	1 540	1 655	1 741	5,2	86	-2,3	-40
De 45 a más años	1 903	1 705	1 745	1 848	5,9	103	-2,9	-55
<b>Por nivel de educación</b>								
Primaria	1 054	870	972	1 087	11,9	116	3,2	33
Secundaria	1 252	1 038	1 160	1 317	13,4	156	5,1	65
Superior no universitaria	1 570	1 348	1 480	1 596	7,8	116	1,7	26
Superior universitaria	2 779	2 490	2 764	2 711	-1,9	-52	-2,4	-67
<b>Memo:</b>								
Ingreso Promedio Real	1 956	1 719	1 744	1 700	-2,5	-43	-13,1	-256

Fuente: INEI

Gráfico 20

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



Masa Salarial	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M	J	J
Millones de soles	6 720	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	7 852	8 040	8 335	8 369	8 425
Var. % anual																			
Población ocupada	-11,9	-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	19,5	22,9	16,0	11,2	8,6
Ingreso promedio	-12,4	-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	6,1	4,9	7,0	6,3	5,9

Fuente: INEI

## Empleo a nivel nacional

42. En el segundo trimestre del año, el empleo a nivel nacional aumentó 5,9 por ciento respecto al año anterior y se ubicó 4,6 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. En el segundo trimestre de 2022, 701 mil personas se incorporaron a la fuerza laboral, con lo cual la tasa de participación fue 72,4 por ciento, superior a la del segundo trimestre de 2019 (72,0 por ciento). Con ello se ha recuperado la tasa de ocupación de 2019.

**Cuadro 32**  
**Empleo Nacional: PEA Ocupada**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

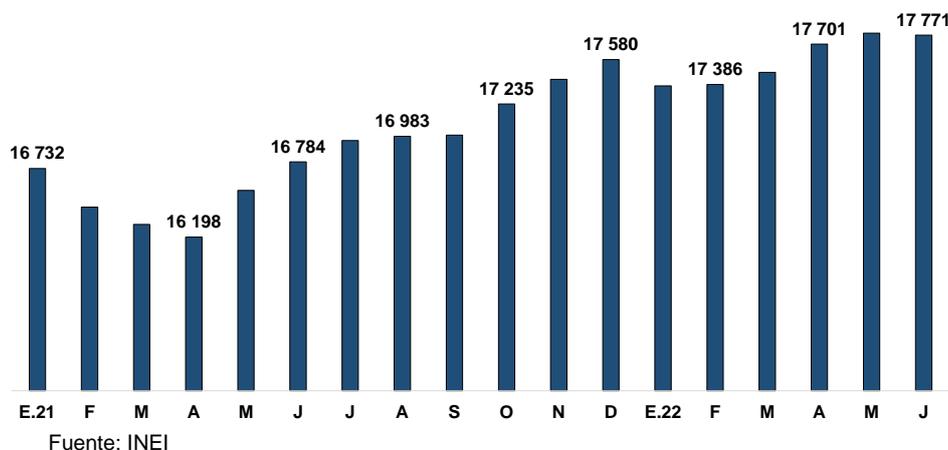
	II Trimestre							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	24 480	24 850	25 219	25 589	1,5	369	4,5	1 109
B. Fuerza laboral	17 631	12 181	17 814	18 515	3,9	701	5,0	884
C. Tasa de participación (B/A)	72,0	49,0	70,6	72,4	1,7	n.a	0,3	n.a
D. Ocupados	16 992	11 044	16 784	17 771	5,9	987	4,6	779
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,4	44,4	66,6	69,4	2,9	n.a	0,0	n.a
F. Desocupados (B-D)	638	1 137	1 029	744	-27,8	-286	16,5	106
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,6	9,3	5,8	4,0	-1,8	n.a	0,4	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 850	12 669	7 406	7 074	-4,5	-332	3,3	225
Memo: PEA Ocupada								
Urbana	13 222	7 512	12 828	13 875	8,2	1 047	4,9	653
Rural	3 770	3 532	3 956	3 896	-1,5	-60	3,3	125

Fuente: INEI

43. La población ocupada en el segundo trimestre de 2022 fue de 17 771 mil trabajadores, y es mayor en 4,6 por ciento del nivel alcanzado en el segundo trimestre de 2019. El empleo creció tanto en el grupo de hombres como de mujeres y superó los niveles pre-pandemia (4,7 por ciento y 4,4 por ciento respectivamente). Por sector económico, el empleo aumento principalmente en servicios y manufactura.

## Gráfico 15

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



**Cuadro 33**

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

	II Trimestre							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>16 992</b>	<b>11 044</b>	<b>16 784</b>	<b>17 771</b>	<b>5,9</b>	<b>987</b>	<b>4,6</b>	<b>779</b>
<b>Por género</b>								
Hombre	9 381	6 561	9 398	9 824	4,5	426	4,7	443
Mujer	7 612	4 483	7 386	7 947	7,6	561	4,4	335
<b>Por sector productivo</b>								
Sector Primario	4 004	4 682	4 692	4 411	-6,0	-281	10,2	407
- Agropecuario	3 742	4 557	4 419	4 094	-7,3	-324	9,4	352
- Pesca	98	39	85	107	26,4	22	9,5	9
- Minería	165	86	189	210	11,2	21	27,4	45
Manufactura	1 484	737	1 384	1 716	24,0	331	15,6	231
Construcción	938	348	1 152	1 188	3,1	36	26,7	250
Comercio	3 188	1 594	3 324	3 412	2,7	89	7,0	224
Servicios	7 378	3 683	6 232	7 044	13,0	812	-4,5	-334
<b>Por rango de edad</b>								
De 14 a 24 años	2 714	1 629	2 752	2 677	-2,7	-75	-1,4	-37
De 25 a 44 años	8 110	5 271	8 025	8 565	6,7	540	5,6	455
De 45 a más años	6 169	4 144	6 007	6 529	8,7	522	5,8	360
<b>Por nivel de educación</b>								
Primaria	3 795	2 764	3 687	3 943	6,9	256	3,9	148
Secundaria	6 940	4 400	7 283	7 585	4,1	301	9,3	645
Superior no universitaria	2 691	1 584	2 547	2 926	14,9	380	8,7	235
Superior universitaria	3 567	2 293	3 266	3 299	1,0	33	-7,5	-267

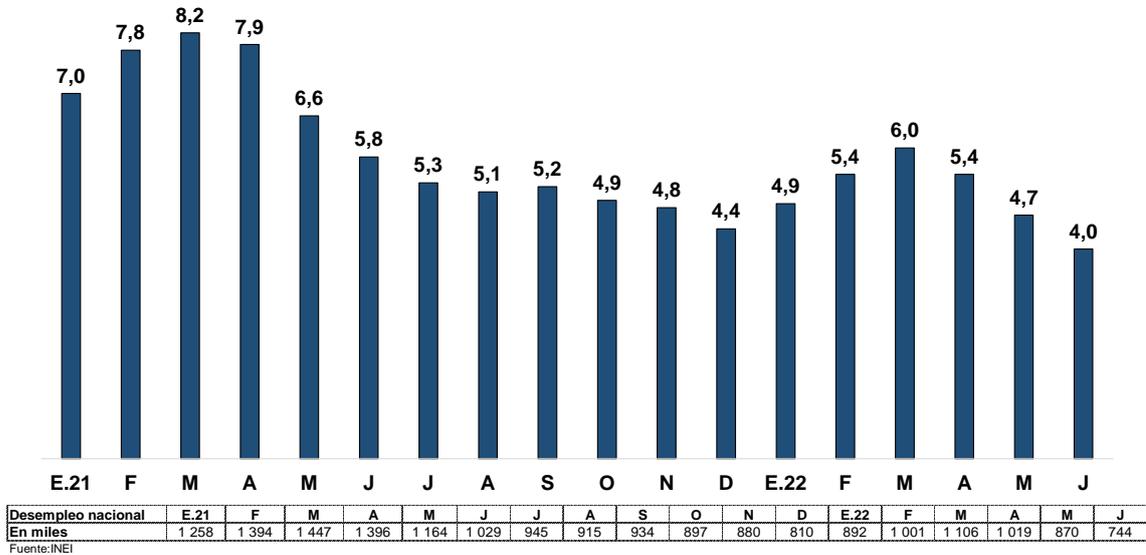
Fuente: INEI

44. La tasa de desempleo disminuyó a 4,0 por ciento, manteniendo la tendencia decreciente, aunque todavía superior en 0,4 p.p. a la del 2019.

**Gráfico 16**



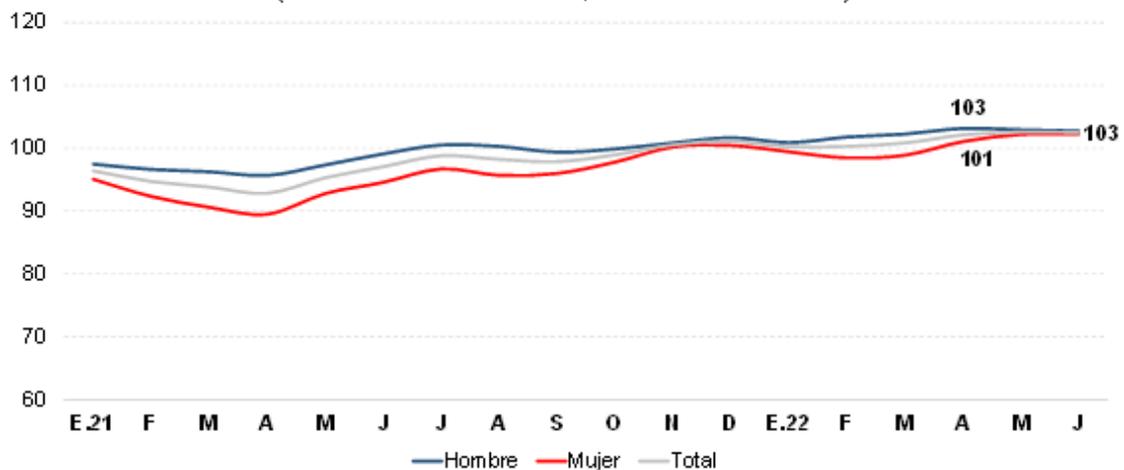
**Tasa de desempleo nacional**  
 (ENAHO - Trimestre móvil)



45. En términos desestacionalizados, en el segundo trimestre de 2022 se observa que tanto el empleo de hombres como el de mujeres superaron el nivel pre-pandemia.

**Gráfico 17**

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

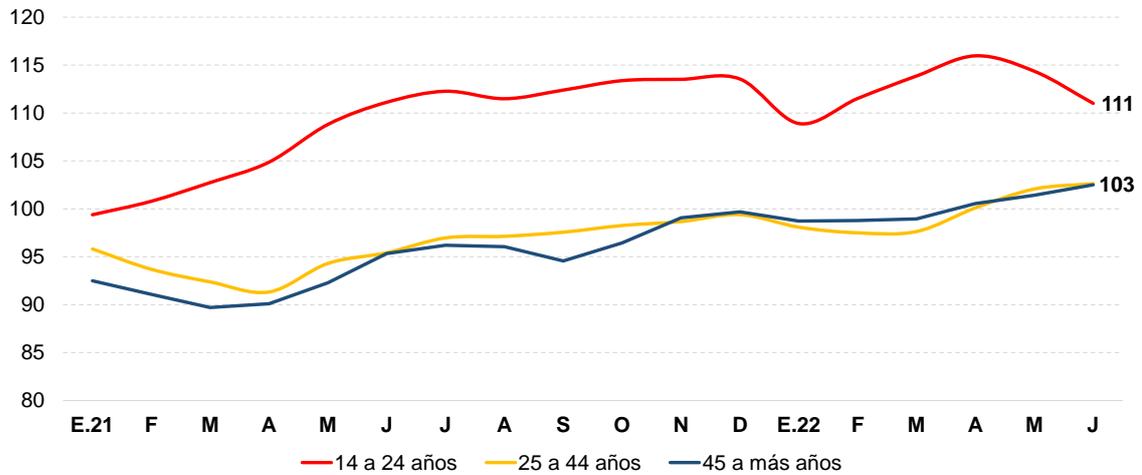


46. Por rango de edad, todos los grupos han superado el nivel pre-pandemia destacando la recuperación del grupo de 14 a 24 años.

**Gráfico 18**



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

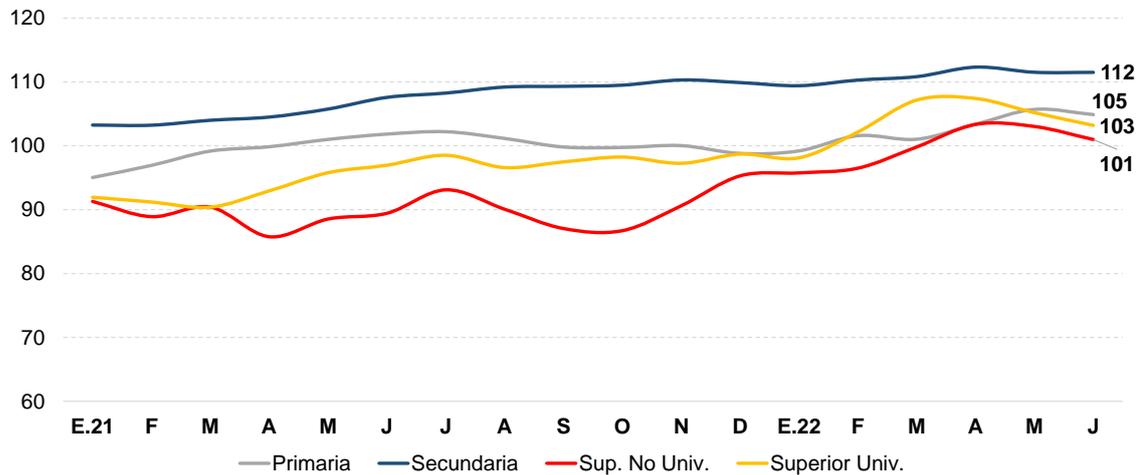


Fuente: INEI

**47. Por nivel educativo, la recuperación del empleo se ha dado en mayor medida en la población con educación primaria y secundaria.**

**Gráfico 19**

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



Fuente: INEI

**19 de agosto de 2022**