



ACTIVIDAD ECONÓMICA: ABRIL 2022

RESUMEN

El Producto Bruto Interno (PBI) creció 3,7 por ciento interanual en abril. En el mes, las actividades primarias registraron una caída de 1,1 por ciento, mientras que las actividades no primarias, crecieron 5,0 por ciento. Este resultado reflejó principalmente el efecto adverso de las paralizaciones por conflictos sociales en algunas empresas mineras, y en el caso de las actividades no primarias, un efecto base por inmovilización social obligatoria del 1 al 4 de abril de 2021 en todas las regiones del país, por Semana Santa. En términos desestacionalizados, el nivel del PBI disminuyó 0,3 por ciento.

La contracción de las actividades primarias en abril correspondió principalmente a la minería metálica, afectada por la menor extracción de casi todos los metales, particularmente de cobre, por conflictos sociales y mantenimientos; y de zinc, por agotamiento en una de las minas. En la manufactura primaria se registró una disminución de la producción de harina y aceite de pescado, por menor captura de anchoveta en el mes, y menor refinación de petróleo.

El crecimiento de los sectores no primarios se debió principalmente a servicios (alojamiento y restaurantes y transporte) y manufactura. Los servicios continúan siendo favorecidos por el avance de la vacunación y la eliminación de restricciones a la movilidad. Por su parte, la manufactura no primaria registró crecimiento en la mayoría de las ramas de actividad. Destaca el aporte en el mes de productos metálicos, prendas de vestir y madera.

Los puestos formales crecieron 9,4 por ciento en abril, correspondiendo 11,9 por ciento al privado y 3,5 por ciento al público. El ingreso promedio formal creció 2,3 por ciento, principalmente por el aumento de los ingresos en el sector público.

En el periodo marzo – mayo 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 16,0 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y se ubicó 5,0 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. La tasa de participación en el periodo marzo – mayo fue 68,0 por ciento, mayor en 1,1 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo de 2019. La tasa de desempleo fue 7,2 por ciento, inferior en 4,8 puntos porcentuales a la del mismo periodo de 2021 y, ligeramente superior (0,5 puntos porcentuales) a la del nivel pre-pandemia de 2019.

En el primer trimestre de 2022, el empleo a nivel nacional aumentó 7,3 por ciento respecto al año anterior y se ubicó 3,8 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. En el primer trimestre del año 845 mil personas se incorporaron a la fuerza laboral, con lo cual la tasa de participación fue igual a la del primer trimestre de 2019. La tasa de desempleo fue 6,0 por ciento, inferior en 2,2 puntos porcentuales a la del primer trimestre de 2021, pero superior en 0,8 puntos porcentuales a la del mismo periodo de 2019.



ÍNDICE

	página
I. PBI sectorial	3
II. Sectores productivos	4
Sector Agropecuario (peso de 5,8 por ciento)	4
Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)	7
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,5 por ciento)	9
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)	14
Sector Manufactura (peso de 12,6 por ciento)	15
Sector Construcción (peso de 6,7 por ciento)	18
III. Mercado Laboral	20
Empleo formal – Planilla electrónica	20
Empleo en Lima Metropolitana	30
Empleo a nivel nacional	34

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos

23 de junio de 2022

Actividad económica de abril de 2022¹

I. PBI sectorial

1. **El Producto Bruto Interno (PBI) creció 3,7 por ciento interanual en abril.** En el mes, las actividades primarias registraron una caída de 1,1 por ciento, mientras que las actividades no primarias crecieron 5,0 por ciento. Este resultado reflejó principalmente el efecto adverso de las paralizaciones por conflictos sociales en algunas empresas mineras. En el caso de las actividades no primarias, se registró un efecto base por inmovilización social obligatoria del 1 al 4 de abril de 2021 (Semana Santa) en todas las regiones del país, así como un crecimiento de los rubros de servicios, como alojamiento y restaurantes y transporte y almacenamiento.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2021 ^{1/}	2021			2022		
		I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.	I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.
PBI Primario	21,2	2,7	11,9	8,3	-0,4	-1,1	-0,6
Agropecuario	5,9	0,2	-0,9	-1,1	3,7	4,8	4,0
Pesca	0,5	37,3	35,7	52,1	-26,2	-37,5	-28,8
Minería metálica	8,5	3,1	20,6	14,9	-0,6	-4,7	-1,6
Hidrocarburos	1,2	-15,8	-10,1	-14,2	11,6	26,2	15,0
Manufactura	3,3	14,0	23,8	18,0	-8,5	-11,3	-9,2
PBI No Primario	78,8	5,0	22,4	16,3	5,0	5,0	5,0
Manufactura	9,4	17,0	61,5	36,1	5,6	7,5	6,0
Electricidad y agua	1,8	2,8	14,0	9,0	3,4	2,8	3,2
Construcción	6,8	42,5	134,2	82,9	-0,5	4,9	0,9
Comercio	10,5	1,4	12,5	20,5	5,9	2,6	5,1
Total Servicios	50,3	0,6	12,2	8,1	5,4	5,2	5,3
Servicios	41,7	-0,7	8,5	6,2	5,4	5,3	5,4
Transporte y almacenamiento	4,6	-14,3	9,0	-2,4	12,4	17,6	13,6
Alojamiento y restaurantes	2,2	-32,9	11,9	-13,0	49,4	48,5	49,1
Telecomunicaciones	5,6	8,7	10,8	9,2	4,1	3,1	3,8
Financieros y seguros	6,9	18,1	18,0	18,4	-5,3	-8,0	-6,0
Servicios a empresas	4,2	-5,7	4,7	9,6	3,2	1,8	2,8
Administración pública	5,1	4,8	4,7	4,9	3,8	3,3	3,7
Otros servicios	13,7	-1,4	3,3	4,1	4,4	6,0	4,8
Impuestos	8,6	7,2	34,0	18,4	5,1	4,7	5,0
PBI	100,0	4,5	20,0	14,5	3,8	3,7	3,8

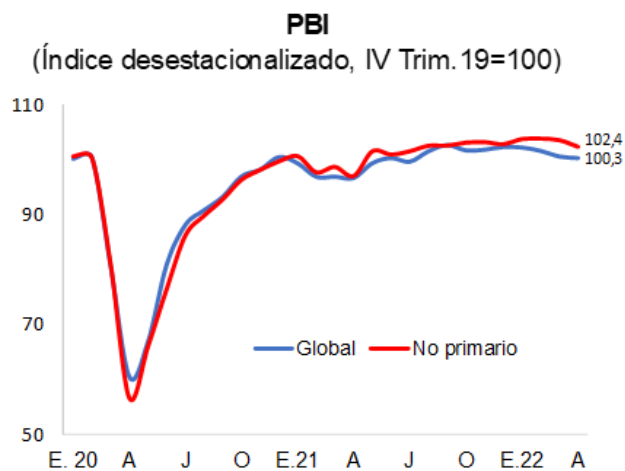
^{1/} Ponderación implícita del año 2021 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

2. En términos desestacionalizados, el PBI global registró una contracción por tercer mes consecutivo. Ello reflejó los choques negativos en los sectores primarios, en particular la minería metálica, así como los resultados de la construcción y los otros servicios.

¹ Elaborado por Roger Asencios, Nelly Espejo, Samantha Guillén, Ana Paola Gutiérrez, Brenda López, María Reyna, Bruno Sánchez, Juan José Tang, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez y sucursales del BCRP.

Gráfico 1



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

*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 5,8 por ciento)

- En abril, la producción del sector agropecuario creció 4,8 por ciento, impulsada por la agricultura orientada al mercado interno y a la agroindustria. En el caso del mercado interno, destacaron el arroz, papa y mandarina; y en la agroindustria, el maíz amarillo duro.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO

(Variación porcentual respecto a similar período del año mencionado)

	Peso 2021	2021			2022		
		I Trim.	Abr.	Ene. - Abr.	I Trim.	Abr.	Ene. - Abr.
AGRÍCOLA	62,4	1,0	-6,1	-1,6	4,3	5,9	4,9
Mercado Interno	34,8	0,8	-6,6	-2,1	1,9	8,8	4,5
Papa	6,5	-0,8	-6,5	-3,7	5,9	5,9	5,9
Arroz Cáscara	7,3	-7,0	-30,7	-14,9	-0,6	32,5	8,4
Cebolla	0,8	11,6	34,1	17,5	-26,4	-27,7	-26,8
Mandarina	1,1	30,8	18,3	24,4	22,9	23,6	23,2
Tomate	0,4	17,3	41,0	20,5	-25,0	-15,9	-23,5
Limón	0,4	15,9	2,7	12,3	14,3	1,1	11,1
Arveja Grano Verde	0,3	-4,3	0,5	-3,1	6,7	38,2	14,7
Haba Grano Verde	0,1	7,7	14,5	9,8	5,8	15,3	8,9
Agroindustrial	4,7	-0,9	-2,9	-1,3	2,2	26,6	7,4
Maíz amarillo duro	2,1	-6,1	-2,9	-5,6	6,1	42,9	12,9
Algodón Rama	0,1	-49,0	-14,9	-34,4	72,8	45,5	57,7
Caña de azúcar	1,5	5,6	-21,4	-1,0	-12,9	14,5	-7,6
Agroexportación	23,0	1,8	-5,6	-0,7	8,8	-3,2	5,0
Café	4,5	-12,3	-6,8	-8,8	-0,7	-5,9	-4,1
Espárrago	2,8	-7,3	-14,3	-9,0	-10,9	-12,0	-11,1
Uva	3,0	20,4	11,8	19,9	10,0	39,3	11,5
Palta	2,3	26,7	30,5	28,5	-1,4	7,6	3,0
Mango	0,6	-23,8	-21,2	-23,7	5,6	17,4	6,0
Arándano	5,2	6,5	-44,1	-1,1	119,9	37,0	112,8
PECUARIO	37,6	-0,8	0,4	-0,4	2,8	1,9	2,6
Ave	20,6	-1,9	-1,9	-1,9	4,2	2,6	3,8
Vacuno	4,1	-0,7	6,6	1,1	0,4	1,0	0,6
Huevo	4,0	1,5	1,3	1,4	1,0	0,5	0,9
Porcino	2,2	-1,1	4,3	0,2	3,7	4,0	3,8
Leche	4,6	1,6	1,8	1,6	1,3	0,9	1,2
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	0,2	-4,0	-1,1	3,7	4,8	4,0

1/ A precios de 2007.

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** aumentó 8,8 por ciento en abril, por mayores cosechas de arroz (en La Libertad, Arequipa y Lambayeque) y papa (en Ayacucho, Cusco y Huánuco). Se registraron mejores condiciones hídricas respecto a la campaña anterior, lo que permitió normalizar el calendario agrícola de dichos cultivos, que estuvo desfasado dos meses el año anterior. También se registraron mayores cosechas de mandarina en Ica y Lima.

Estos resultados fueron atenuados por una menor producción de cebolla, desalentada por precios bajos en la época de siembras. Durante 2021, el precio en chacra de la cebolla en Arequipa fue S/ 0,56 el kilo en promedio, menor a S/ 0,63 y S/ 0,65 el kilo en campañas previas.

5. **La producción agroindustrial** creció 26,6 por ciento por mayor producción de maíz amarillo duro (en Ica y Lima) y de algodón (en Ica y Lambayeque), en un escenario de mayores precios de los *commodities*². Además, hubo más producción de caña de azúcar en Áncash y Lambayeque, por mayores días de operación en los ingenios San Jacinto (Áncash), que trabajó 26 días más que en mayo 2021; Pucalá (Lambayeque), que operó 8 días más; y Pomalca, que aumentó la molienda de caña de terceros.

² Los precios en chacra del maíz amarillo duro crecieron 25 por ciento en promedio en 2021 y continúan al alza, pasaron de S/ 1,23 (promedio 2021) a S/ 1,33 (promedio a marzo 2022) el kilo. Los precios del algodón crecieron 61 por ciento en promedio en 2021 y continúan al alza, pasaron de S/ 4,49 (promedio 2021) a S/ 6,51 (promedio a marzo 2022) el kilo.



6. **La producción orientada a la exportación** disminuyó 3,2 por ciento, por menores cosechas de café y espárragos (en Ica y La Libertad). El resultado fue atenuado por mayores volúmenes de frutas (uva, mango, arándanos y palta).

En la menor producción de café (en San Martín, Pasco y Junín) confluyen la presencia de roya y broca³ (por abundancia de lluvias a fines de 2021 no tratada adecuadamente) y el incremento de los precios de los agroquímicos, los fertilizantes y de la mano de obra⁴. Caso contrario al de la exportación de frutas frescas, que mantiene su dinámica de ampliación de áreas, incorporación de nuevas variedades y extensión del período de exportaciones. Así, a los mayores embarques de uva desde Ica y Lima se sumaron volúmenes procedentes de Piura, en una campaña más extendida. La mayor exportación de mango procedió de Áncash, con buenos rendimientos por mejores condiciones hídricas y complementó la campaña de Piura de los meses previos. El aumento de la producción de arándanos provino de Áncash; este cultivo continúa diversificando su ubicación con el objetivo de ampliar la oferta y el calendario de exportación. Caso similar es el de la palta, con incremento de la producción de la región costa (en Lambayeque y La Libertad), y la región sierra (en Ayacucho y Huancavelica) con altos rendimientos en plantaciones jóvenes.

7. **La producción de carnes**, para atender una mayor demanda interna, aumentó tanto de procedencia avícola (2,6 por ciento), como de ganado vacuno (1,0 por ciento) y porcino (4,0 por ciento).
8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo al mes de abril 2022 (campaña agrícola agosto 2021 - julio 2022) fue 1 920 mil hectáreas, menor en 1,6 por ciento respecto a la campaña anterior, con un avance de 91 por ciento de su ejecución.

Se registraron mayores siembras de papa, con buenas condiciones hídricas, y de maíz amarillo duro y algodón, por expectativas de mejores precios en chacra. Lo contrario sucedió con el arroz, por retraso de siembras en Piura, Lambayeque y Amazonas; de quinua y cebolla, desincentivadas por precios bajos en 2021⁵; de arveja, por factores climáticos de exceso de lluvias en Cajamarca que no permitieron que se avance con las siembras según calendario; y de tomate en Ica y Lima, por sustitución con maíz amarillo duro y algodón de mayores precios.

³ Enfermedades fungosas del café.

⁴ La demanda por trabajadores agrícolas compite en el campo con otros cultivos como kion y cacao, y con otros sectores como construcción, además de los programas sociales.

⁵ En 2021 el precio del kilo de cebolla fue S/ 0,66 menor a S/ 0,73 (2020) y S/ 0,91 (2019) de los años previos; y el kilo de quinua fue S/ 4,31 menor a S/ 4,59 (2020) y S/ 4,66 (2019) de los años previos.



Cuadro 3
Campaña agrícola agosto 2021 - julio 2022 - Área sembrada hasta abril 2022

	Miles de Hectáreas		Variación		Avance	
	2020-2021	2021-2022	Absoluta	%	%	
Total	1951	1920	-31	-1,6	91,2	Mayores siembras en:
Papa	292	292	0	0,1	86,0	Ayacucho, Cusco y Ancash.
Maíz Amarillo Duro	213	220	6	2,9	82,5	San Martín, Piura y Ucayali.
Algodón	4	7	3	57,7	82,8	Ica.
						Menores siembras en:
Arroz	344	343	-2	-0,5	85,1	Piura, Lambayeque y Amazonas.
Maíz Amiláceo	236	229	-7	-3,0	97,7	Piura, Huancavelica, Amazonas y Apurímac.
Quinua	71	69	-2	-2,5	100,0	Apurímac y Cusco.
Arveja	74	67	-7	-9,7	89,0	Cajamarca y Piura.
Frijol	65	57	-7	-11,2	81,8	Piura, Amazonas y Arequipa.
Cebolla	13	10	-3	-26,1	76,6	Arequipa.
Zanahoria	6	6	0	-0,9	76,1	Cajamarca, Lambayeque, Piura y Ancash.
Tomate	4	3	0	-12,1	76,3	Lima e Ica.
Productos andinos 1/	348	338	-10	-3,0		

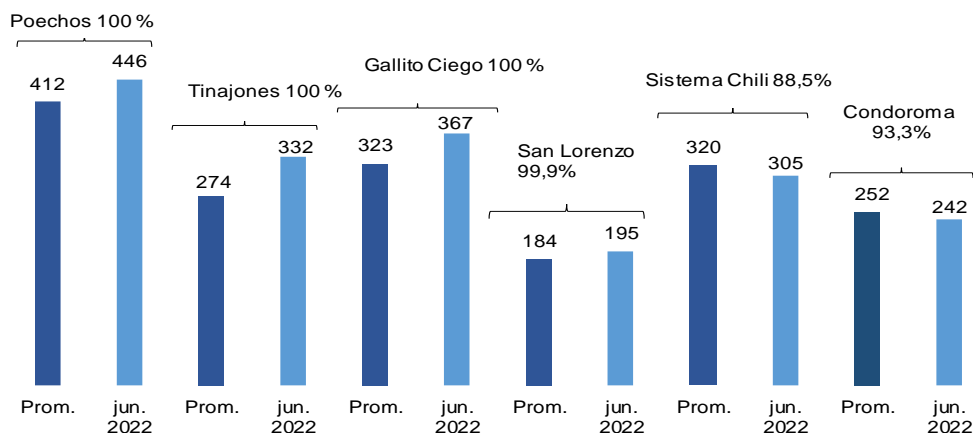
1/ Haba, trigo, cebada, olluco y oca.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Al 06 de junio, 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 100 por ciento de su volumen útil y los reservorios del sur, acumularon un almacenamiento superior a 88 por ciento. Adicionalmente, las perspectivas hidrológicas para el trimestre julio – setiembre indican condiciones de lluvia dentro de sus valores normales a nivel nacional⁶. Ello garantiza el desarrollo de la campaña agrícola agosto 2021- julio 2022.

Gráfico 2

Volumen almacenado de Principales Reservorios (MMC) 1/



1/ Al 06 de junio 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 abril, la actividad pesquera disminuyó 37,5 por ciento, debido principalmente a la menor captura para consumo industrial, por el inicio tardío de la primera temporada de pesca de anchoveta 2022.

⁶ Según indica el Informe Técnico del Estudio Nacional del Fenómeno del Niño, mayo 2022, Año 8 N°05.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1/	2021			2022		
		I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.	I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.
PESCA MARITIMA	91,7	49,1	225,5	69,6	-29,3	-40,6	-31,8
Consumo humano	43,0	8,5	72,7	16,0	-14,1	4,6	-10,9
Conservas	1,8	43,2	112,1	49,7	-23,0	31,0	-15,8
Fresco	17,7	-14,4	93,1	-2,9	-19,0	12,2	-12,4
Congelado	22,9	29,7	55,7	33,0	-10,4	-4,6	-9,5
Seco salado	0,7	-46,4	51,7	-36,2	-12,6	1,3	-9,1
Consumo industrial	48,7	11726,6	n.a	16678,4	-69,4	-91,4	-76,7
Anchoveta	48,7	11726,6	n.a	16678,4	-69,4	-91,4	-76,7
PESCA CONTINENTAL	7,3	-30,9	-32,3	-31,3	12,0	-6,6	7,1
SECTOR PESCA	100,0	37,3	141,1	52,1	-26,2	-37,5	-28,8

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

- En abril se capturaron 26 mil TM de anchoveta, frente a la captura de 305 mil TM durante el mismo mes del año previo. Esta diferencia se explica por un comienzo tardío de la primera temporada de pesca. Al 9 de junio de 2022, se capturó 49 por ciento de la cuota, con un total de 1,36 millones de TM de anchoveta.
- La pesca destinada al consumo humano directo aumentó 4,6 por ciento respecto a abril de 2021, por la mayor pesca de langostino (18,9 por ciento), caballa (114,6 por ciento) y jurel (76,1 por ciento). El mejor resultado del langostino se debe principalmente a una recuperación en su cultivo, después de haber sido afectado por factores climatológicos, según PRODUCE.
- De acuerdo con el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la segunda semana de junio, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de $-1,6^{\circ}$. Según el comunicado del ENFEN del 16 de junio, 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 agosto, inclusive. Como consecuencia de ello, se prevé que la anchoveta presente una amplia cobertura espacial favorable para su pesca.

Al 10 de junio, todos los puertos monitoreados mostraron anomalías negativas como consecuencia del Fenómeno de la Niña.

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.	-0,3	-1,4	-2,3	-1,9	-1,6	-0,8	18,4
I Sem.	-0,4	-1,4	-2,2	-1,9	-1,5	-0,8	18,3
II Sem.	0,0	-1,3	-2,6	-2,1	-1,7	-0,7	18,6

*Al 10 de junio
Fuente: IMARPE

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

13. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 0,8 por ciento interanual por la menor extracción de la mayoría de los metales, en particular cobre y zinc. En el caso del cobre, es debido a los conflictos sociales que enfrentaron las empresas Las Bambas y Southern. En los primeros 4 meses del año el sector creció 0,6 por ciento.

Cuadro 6
Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2021	2021			2022		
		I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.	I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.
Minería metálica	86,1	3,1	76,7	14,9	-0,6	-4,7	-1,6
Cobre	47,6	3,5	40,1	10,6	3,0	-3,1	1,5
Oro	8,5	-17,5	49,1	-7,1	-2,1	-0,1	-1,6
Zinc	11,8	11,2	684,2	41,4	-11,8	-23,6	-14,8
Molibdeno	8,0	13,9	18,0	14,8	2,1	6,0	3,0
Plata	5,0	4,2	235,5	25,5	-6,6	-4,4	-6,1
Hierro	3,1	16,2	n.a.	58,4	-1,1	7,6	1,2
Plomo	1,8	-8,4	398,0	15,5	-3,9	-4,0	-3,9
Estaño	0,4	29,3	n.a.	76,2	6,0	1,5	4,8
Hidrocarburos	13,9	-15,8	-8,1	-14,2	11,6	26,2	15,0
Petróleo	3,6	-39,2	-20,4	-35,3	13,9	14,9	14,1
LGN	6,7	-5,7	-7,2	-6,1	7,7	22,2	11,0
Gas natural	3,3	-0,2	10,3	1,8	16,9	48,2	23,3
Total	100,0	0,0	58,0	9,8	1,1	-0,8	0,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. En abril, la producción de cobre se redujo 3,1 por ciento interanual por la menor producción de Southern y Las Bambas, por los problemas con las comunidades. Por otro lado, aumentó la producción de Cerro Verde y Toromocho.

Cuadro 7
Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	167	162	-3,1	-11,4	684	694	1,5	-8,0
Compañía Minera Antamina	37	39	5,3	10,3	147	154	4,7	6,8
Sociedad Minera Cerro Verde	30	34	15,9	-2,0	124	135	9,4	-8,9
Southern Peru Copper Corporation	31	15	-51,3	-50,5	123	84	-31,4	-23,5
Las Bambas - M.M.G	26	16	-40,7	-24,1	91	85	-6,8	-30,7
Toromocho - Chinalco	11	15	37,8	-14,4	61	66	7,0	22,2
Antapaccay	11	12	8,3	-33,6	54	49	-9,5	-24,0
Constancia - Hudbay	6	7	14,0	-23,4	24	26	9,2	-36,2
Mina Justa - Marcobre	-	7	n.a.	n.a.	-	30	n.a.	n.a.
Sociedad Minera El Brocal	3	4	22,5	26,0	12	15	24,8	24,6
Resto	12	13	12,8	-3,8	48	50	3,6	-14,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se redujo 0,1 por ciento interanual, por la menor extracción de Buenaventura y Consorcio Minero Horizonte.

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

Unidades mineras	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	243	243	-0,1	-30,0	977	961	-1,6	-29,7
Compañía Minera Poderosa	23	25	9,6	6,1	90	95	5,1	2,1
Minera Yanacocha	20	23	13,2	-35,0	82	88	6,6	-50,1
Buenaventura	19	16	-15,1	-23,5	71	75	5,5	-17,5
Pan American	17	16	-8,1	-45,1	80	72	-10,6	-22,4
Minera Aurífera Retamas	19	18	-6,6	18,1	78	71	-9,1	17,5
Hochschild	14	14	-4,4	-26,9	57	54	-5,4	-27,8
Consorcio Minero Horizonte	13	11	-13,8	-24,1	58	51	-12,2	-3,5
Gold Fields La Cima	8	10	24,6	-25,5	29	36	23,2	-32,5
Minera Boro Misquichilca	6	8	30,5	-60,6	27	28	0,5	-61,8
Artesanales	3	3	-2,5	-92,9	12	11	-8,5	-93,4
Madre De Dios	1	1	-0,1	-92,9	5	4	-3,6	-93,8
Puno	1	1	-8,0	-95,1	4	3	-10,8	-95,3
Arequipa	1	1	-2,0	-84,7	3	3	-16,2	-85,6
Piura	0	0	8,0	-93,0	1	1	7,0	-92,9
Otros	100	99	-0,7	-14,5	391	382	-2,4	-12,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc se contrajo 23,6 por ciento interanual, por la menor extracción de Los Quenuales y Antamina.

Cuadro 9

Producción de zinc
(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	130	99	-23,6	-15,2	520	443	-14,8	-0,1
Compañía Minera Antamina	47	36	-24,5	23,1	182	167	-8,1	40,8
Volcan Compañía Minera	18	18	-1,6	-17,7	71	72	1,6	-6,9
Nexa Resources	15	13	-11,8	-27,9	56	52	-5,9	-25,6
Empresa Minera Los Quenuales	8	2	-78,6	-41,2	33	6	-81,3	-42,0
Toromocho - Chinalco	2	2	7,8	-20,6	17	12	-27,4	34,1
Sociedad Minera El Brocal	2	3	14,4	-58,2	14	13	-6,6	-25,7
Santander - Trevali	2	0	-84,5	-87,8	11	4	-60,0	-65,5
Resto	34	25	-26,6	-22,4	137	116	-15,5	-9,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de molibdeno creció 6,0 por ciento interanual en abril. El resultado del mes se explica por la mayor extracción de la mayoría de las minas, a excepción de Southern y Las Bambas, por los problemas con las comunidades.

Cuadro 10
Producción de molibdeno
(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Southern Peru Copper Corporation	1106	955	-13,7	27,8	4 549	4 158	-8,6	109,5
Sociedad Minera Cerro Verde	663	984	48,4	-18,0	2 815	4 019	42,8	-12,5
Las Bambas - M.M.G	467	257	-45,0	150,0	1 597	1 187	-25,7	93,0
Compañía Minera Antamina	112	201	79,0	17,3	930	764	-17,8	84,9
Toromocho - Chinalco	53	111	110,3	507,7	325	446	37,0	913,1
Constancia - Hudbay	95	138	46,1	6,3	389	347	-10,8	-20,1
Total	2496	2645	6,0	11,6	10605	10922	3,0	35,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. En abril, la producción de plata se redujo 4,4 por ciento interanual debido a la menor extracción de Volcan, Buenaventura y Southern.

Cuadro 11
Producción de plata
(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	8 312	7 949	-4,4	-23,2	33 753	31 707	-6,1	-17,3
Compañía Minera Antamina	1 118	1 378	23,3	22,8	4 521	5 622	24,4	17,0
Volcan Compañía Minera	1 055	907	-14,0	-21,7	4 017	3 698	-8,0	-7,2
Compañía Minera Ares	804	688	-14,4	-35,8	2 965	2 782	-6,2	-40,7
Nexa Resources	727	739	1,7	-2,7	2 678	2 908	8,6	1,1
Compañía De Minas Buenaventura	704	402	-43,0	-65,3	2 879	1 489	-48,3	-64,1
Toromocho - Chinalco	247	428	73,2	-15,6	1 794	1 829	1,9	21,4
Southern Peru Copper Corporation	466	212	-54,5	-54,2	1 820	1 184	-35,0	-26,9
Resto	3 191	3 195	0,1	-22,1	13 078	12 195	-6,8	-17,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de **plomo** disminuyó 4,0 por ciento interanual, por la menor producción de Los Quenuales, Buenaventura y Sociedad Minera Corona.
- La producción de **hierro** creció 7,6 por ciento por las mejores leyes. Adicionalmente, la empresa ha realizado un proceso para aumentar eficiencias que le permite el ahorro en consumo de energía.
- La producción de **estaño** creció 1,5 por ciento, por la mayor extracción de Minsur.

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

Unidad minera	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Plomo	22	21	-4,0	-22,0	86	83	-3,9	-14,5
Volcan Compañía Minera	5	5	9,9	3,5	18	20	8,5	16,3
Nexa Resources	4	4	16,1	4,6	13	16	21,5	2,6
Compañía De Minas Buenaventura	2	1	-15,9	-44,2	5	4	-15,5	-47,9
Sociedad Minera El Brocal	1	1	-22,2	-80,6	5	4	-8,3	-54,8
Sociedad Minera Corona	1	0	-58,5	-25,0	5	2	-55,2	-38,2
Empresa Minera Los Quenuales	1	1	-34,4	11,4	6	3	-48,6	17,5
Compañía Minera Antamina	1	0	-76,3	-52,5	2	1	-53,9	-41,6
Compañía Minera Raura	0	0	n.a.	-86,9	0	0	n.a.	-96,6
Resto	8	8	2,3	-7,3	31	31	0,6	-3,8
Hierro	1029	1106	7,6	97,7	3861	3906	1,2	53,3
Shougang Hierro Peru	1029	1106	7,6	97,7	3861	3906	1,2	53,3
Estaño	2	2	1,5	47,6	9	9	4,8	38,2
Minsur	2	2	1,5	47,6	9	9	4,8	38,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

g. La producción de hidrocarburos creció 26,2 por ciento interanual en abril, por la mayor extracción de todos sus componentes.

La producción de petróleo creció 14,9 por ciento por la mayor extracción del lote 95. La extracción de líquidos de gas natural y gas natural se incrementó principalmente por un efecto base del año previo, en donde se realizó un mantenimiento a la planta de fraccionamiento de LGN y se registró una falla en la planta de Melchorita, de Peru LNG.

Cuadro 13
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Petróleo	36	42	14,9	-22,1	35	40	14,1	-14,9
Lote X	12	12	-0,5	-18,3	12	12	-0,7	-14,8
Lote 95	7	14	85,7	698,2	7	12	62,5	979,0
Lote Z- 2B	6	5	-8,3	-29,0	6	5	-6,1	-27,9
Lote VI / VII	4	4	5,5	-5,0	3	4	7,7	-8,9
Lote IV	2	2	13,7	-22,1	2	2	12,2	-8,0
Lote XIII	1	2	136,7	18,3	1	2	68,1	-6,8
Lote III	1	0	-42,0	-50,1	1	0	-27,0	-35,6
Lote 67	2	0	-100,0	-100,0	1	0	-51,4	-66,1
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.	n.a.	0	0	n.a.	-100,0
Otros	2	3	13,4	-36,1	3	3	7,3	-38,3
Líquidos de gas natural	68	84	22,2	9,9	76	85	11,0	-4,0
Lote 88 - Camisea	42	52	22,1	33,5	44	52	17,6	12,7
Lote 56 - Camisea	17	18	7,8	-22,9	21	18	-13,1	-31,8
Lote 57	8	13	62,7	9,1	10	13	36,6	-0,6
Lote 31-C	0	0	-40,5	-69,5	0	0	-44,8	-71,9
Lote Z-2B	1	1	-31,4	-43,9	1	1	-8,9	-24,6
Otros	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	n.a.
Total hidrocarburos líquidos			19,5	-4,3			12,1	-8,2

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 14
Producción de gas natural^{1/}

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Abril				Enero - Abril			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Gas natural	871	1 291	48,2	15,4	1 064	1 312	23,3	7,3
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	490	605	23,7	4,6	550	632	14,9	7,2
Lote 56 - Camisea - Exportación	221	436	97,2	36,4	320	430	34,7	9,1
Lote 57 - Exportación	116	193	66,3	12,5	148	198	33,5	5,8
Lote X	15	15	-0,8	3,3	15	15	-1,1	-1,1
Lote 31 C	0	5	n.a.	42,4	3	3	-8,2	-43,0
Lote Z- 2B	6	10	68,1	60,1	7	8	16,7	11,2
Lote VI - VII	3	4	29,9	24,9	2	4	67,5	33,8
Otros	21	24	12,4	4,3	19	22	17,4	1,3

^{1/} Gas natural seco

Fuente: INEI, Perupetro

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

14. En abril, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 2,8 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 abril de 2021. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica, eólica y solar crecieron 14,4; 13,5 y 2,7 por ciento, respectivamente; mientras que la hidroeléctrica disminuyó 1,8 por ciento. La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 2,1 por ciento respecto a abril de 2021, debido a un efecto base. En este último periodo, se registró una menor demanda de

electricidad por parte de las empresas mineras Chinalco y Cerro Verde. Respecto al mes previo del presente año, la demanda se redujo 3,0 por ciento.

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.	Ene.-Abr.	I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.
Hidroeléctrica	56,8	0,2	15,8	3,7	-4,3	-1,8	-3,7
Termoeléctrica	38,4	7,9	714,8	33,6	23,9	14,4	21,8
<i>Del cual:</i>							
Gas natural de Camisea	35,9	6,5	946,2	33,4	27,8	14,2	24,7
Eólica	3,3	11,3	14,0	12,1	0,9	13,5	4,5
Solar	1,5	16,5	-3,4	11,1	-1,0	2,7	-0,1
Total	100,0	2,5	42,3	10,1	2,9	2,4	2,8

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

Fuente: COES

15. El subsector gas aumentó 7,7 por ciento interanual, explicado por la mayor distribución para GNV y hacia el sector industrial y generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua aumentó 2,4 por ciento debido a una mayor producción de Sedapar (Arequipa), Sedapal (Lima) y Sedalib (La Libertad).

Sector Manufactura (peso de 12,6 por ciento)

16. En abril, el sector manufactura creció 2,7 por ciento respecto al mismo mes de 2021, por la mayor producción de la manufactura no primaria (7,5 por ciento).
17. La manufactura de recursos primarios disminuyó 11,3 por ciento respecto a 2021. La contracción del mes responde a la menor producción de harina y aceite de pescado, asociada a la menor captura de anchoveta. Contribuye también la menor refinación de petróleo por una menor producción de Repsol y de la refinería de Conchán.

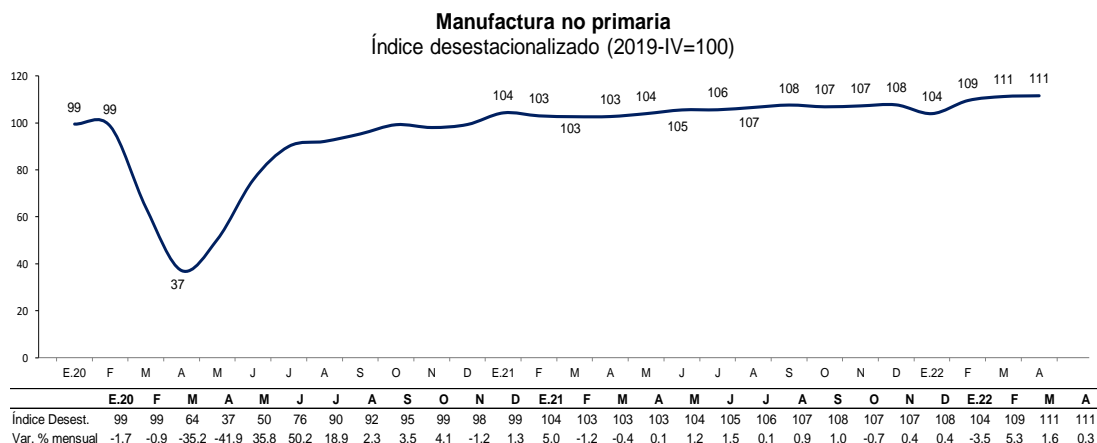
Cuadro 16
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

	Pesos 2021	2021			2022		
		I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.	I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	14,0	32,7	18,0	-8,5	-11,3	-9,2
Arroz pilado	5,2	-7,2	-31,4	-15,4	-1,2	32,5	8,0
Azúcar	3,9	8,7	-16,6	2,9	-10,0	20,3	-4,4
Productos cármicos	13,9	-1,1	0,2	-0,8	3,6	3,2	3,5
Harina y aceite de pescado	15,2	n.a.	n.a.	n.a.	-71,2	-91,3	-77,4
Conservas y productos congelados de pescado	6,8	51,4	321,1	69,5	-19,2	3,0	-15,5
Refinación de metales no ferrosos	43,2	-0,6	19,2	3,5	2,5	5,6	3,2
Refinación de petróleo	11,4	-7,2	7,9	-4,0	-2,2	-32,4	-9,5

Fuente: Ministerio de la Producción

18. En abril, la manufactura no primaria aumentó 7,5 por ciento respecto a 2021 y 0,3 por ciento en términos desestacionalizados, por la mayor producción de insumos y bienes orientados al mercado externo, principalmente.

Gráfico 3



Fuente: Ministerio de la Producción

19. La producción de **bienes de consumo** masivo se incrementó principalmente debido al aumento en las ramas de cerveza y malta, por una mayor demanda interna; bebidas alcohólicas por la mayor demanda interna y externa, en especial por productos como vinos (13,9 por ciento) y piscos (55,8 por ciento); y panadería, por mayor manufactura de pasteles (23,5 por ciento).
20. El aumento de los **bienes orientados a la inversión** se explica principalmente por el crecimiento de la rama productos metálicos como productos para uso estructural y tanques de metal por un incremento de la demanda externa. La llegada de nuevos pedidos también explicó el crecimiento de las subramas artículos de ferretería. Cabe destacar que la demanda en 2021 fue muy baja, por lo que también incidió un efecto base. En menor medida, destacan las ramas de industria de hierro y acero por mayor demanda por productos como piezas fundidas de hierro y acero (2,5 por ciento), y regularización de las actividades económicas; y material de transporte con mayor producción de remolques (275,0 por ciento) y trimotos (12,0 por ciento), carrocerías y piezas para vehículos, y motocicletas por mayores ventas liquidadas.
21. El incremento de la producción de **insumos** es reflejo del crecimiento de ramas como madera procesada; explosivos y esencias naturales; vidrio y productos de vidrio como envases de vidrio (23,2 por ciento); y envases de papel y cartón debido a la mayor demanda interna, lo que impulsó la producción de cajas de cartón (21,0 por ciento), papel corrugado (10,3 por ciento), y bolsas de papel (2,3 por ciento).
22. La mayor producción de bienes **orientados al mercado externo** fue el resultado del crecimiento de la fabricación de prendas de vestir como polos (42,9 por ciento), pantalones (24, por ciento), camisas (56,8 por ciento) y ropa interior (34,1 por ciento), por mayor demanda interna y externa; y tejidos y artículos de punto como chompas (86,2 por ciento), medias (48,3 por ciento) y vestidos de punto (491,7 por ciento), por mayor demanda del mercado local y externo.

Cuadro 17
MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pesos 2021	2021			2022		
		I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.	I Trim.	Abr.	Ene.-Abr.
<u>MANUFACTURA NO PRIMARIA</u>	<u>100.0</u>	<u>17.0</u>	<u>176.6</u>	<u>36.1</u>	<u>5.6</u>	<u>7.5</u>	<u>6.0</u>
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>24.0</u>	<u>4.9</u>	<u>54.2</u>	<u>13.8</u>	<u>8.3</u>	<u>6.5</u>	<u>7.9</u>
Conservas de alimentos	2,4	2,3	-2,8	1,0	1,6	-8,5	-0,8
Productos lácteos	2,5	5,8	32,8	11,1	-10,3	-10,3	-10,3
Harina de trigo	2,1	17,8	25,1	19,6	7,9	-7,4	4,0
Panadería	4,6	-1,1	23,6	4,6	19,7	9,0	16,8
Fideos	0,6	4,9	15,3	7,2	4,8	8,2	5,6
Aceites y grasas	2,5	-0,7	56,7	8,9	-2,0	3,5	-0,7
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	42,3	149,3	57,7	-10,5	5,7	-6,8
Alimentos para animales	1,2	7,3	3,1	6,2	5,6	-2,6	3,5
Productos alimenticios diversos	1,9	11,7	111,7	27,5	25,4	6,7	20,5
Bebidas alcohólicas	1,2	64,5	3068,9	108,3	3,2	32,7	9,7
Cerveza y malta	2,5	-11,5	5248,5	13,5	28,4	47,9	32,8
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,8	-0,4	148,8	15,0	8,0	10,2	8,5
<u>Textil, cuero y calzado</u>	<u>12.7</u>	<u>5.8</u>	<u>874.3</u>	<u>35.0</u>	<u>11.4</u>	<u>23.8</u>	<u>14.4</u>
Hilados, tejidos y acabados	3,5	34,6	6822,8	78,3	4,4	2,0	3,8
Tejidos y artículos de punto	1,8	-9,8	710,8	15,3	44,1	56,0	47,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	57,4	293,7	87,3	15,4	10,8	14,2
Cuero	0,2	-9,2	11373,5	15,3	-9,0	23,4	-2,1
Prendas de vestir	5,2	-1,3	1366,8	26,7	12,1	36,8	18,0
Otros productos textiles	0,9	26,5	257,6	50,1	-12,5	-0,8	-9,6
Calzado	0,8	-23,5	127,1	-9,0	7,6	11,0	8,4
<u>Madera y muebles</u>	<u>9.6</u>	<u>64.8</u>	<u>899.3</u>	<u>104.6</u>	<u>-17.2</u>	<u>15.3</u>	<u>-9.6</u>
Madera procesada	2,5	69,9	242,5	92,8	-1,4	116,0	26,3
Muebles	7,2	63,1	2752,9	108,8	-22,4	-18,9	-21,6
<u>Industria de papel e imprenta</u>	<u>6.0</u>	<u>-4.1</u>	<u>18.2</u>	<u>0.2</u>	<u>2.5</u>	<u>0.6</u>	<u>2.1</u>
Papel y cartón	0,1	9,3	224,0	18,3	4,8	112,3	17,1
Envases de papel y cartón	1,7	0,7	32,0	6,5	17,2	11,5	15,9
Otros artículos de papel y cartón	2,3	1,3	-6,8	-0,7	-10,5	-6,5	-9,6
Actividades de impresión	1,8	-17,2	70,5	-5,5	8,6	-4,1	5,5
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>18.6</u>	<u>14.4</u>	<u>105.2</u>	<u>28.1</u>	<u>1.8</u>	<u>0.1</u>	<u>1.4</u>
Sustancias químicas básicas	1,3	12,2	18,9	13,7	-0,4	-1,2	-0,6
Fibras artificiales	0,3	29,7	n.a.	65,2	6,5	36,9	13,0
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,3	24,9	44,5	29,7	-5,1	-12,1	-7,0
Pinturas, barnices y lacas	1,9	5,9	681,0	33,8	18,0	1,3	14,0
Productos de tocador y limpieza	3,9	12,0	84,0	22,6	-6,5	-1,1	-5,3
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,5	17,6	151,0	34,8	42,7	62,8	47,6
Caucho	0,6	13,6	2171,3	48,1	36,4	23,9	33,3
Plásticos	6,2	16,6	110,4	31,1	-4,2	-7,6	-5,0
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos prim	0,6	-2,4	126,5	13,2	-10,5	-25,3	-14,1
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>9.9</u>	<u>29.7</u>	<u>1336.7</u>	<u>66.5</u>	<u>8.2</u>	<u>1.7</u>	<u>6.6</u>
Vidrio y productos de vidrio	0,7	45,6	128,1	59,5	13,5	33,7	18,4
Cemento	5,7	25,8	2502,6	63,6	9,9	2,3	8,1
Materiales para la construcción	3,3	33,7	2759,8	74,1	4,9	-5,5	2,4
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	21,8	330,8	47,5	-14,0	-19,7	-15,3
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>3.4</u>	<u>49.1</u>	<u>4445.7</u>	<u>91.1</u>	<u>-10.8</u>	<u>8.7</u>	<u>-6.3</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>9.9</u>	<u>35.0</u>	<u>436.4</u>	<u>67.1</u>	<u>27.1</u>	<u>14.0</u>	<u>23.7</u>
Productos metálicos	6,8	37,7	333,3	67,0	33,4	19,3	29,8
Maquinaria y equipo	0,6	14,9	669,7	48,2	15,6	-7,5	9,5
Maquinaria eléctrica	1,3	33,2	1231,7	72,6	15,6	-2,4	11,0
Material de transporte	1,1	34,8	977,5	72,8	10,2	16,0	11,7
<u>Manufacturas diversas ^{1/}</u>	<u>3.5</u>	<u>25.8</u>	<u>2989.7</u>	<u>70.7</u>	<u>10.4</u>	<u>-13.0</u>	<u>3.9</u>
<u>Servicios industriales</u>	<u>2.5</u>	<u>5.4</u>	<u>91.2</u>	<u>22.9</u>	<u>18.1</u>	<u>-10.0</u>	<u>9.1</u>

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Fuente: Ministerio de la Producción

Sector Construcción (peso de 6,7 por ciento)

23. En abril, el **sector construcción** aumentó 4,9 por ciento respecto a abril de 2021, por el mayor avance de obras privadas. En términos desestacionalizados, el sector construcción se redujo 3,7 por ciento respecto a marzo.

El consumo interno de cemento aumentó 6,4 por ciento por los mayores despachos de cemento de Unacem (13,7 por ciento), Yura en el sur del país (20,3 por ciento) y de Pacasmayo en la zona norte (5,7 por ciento).

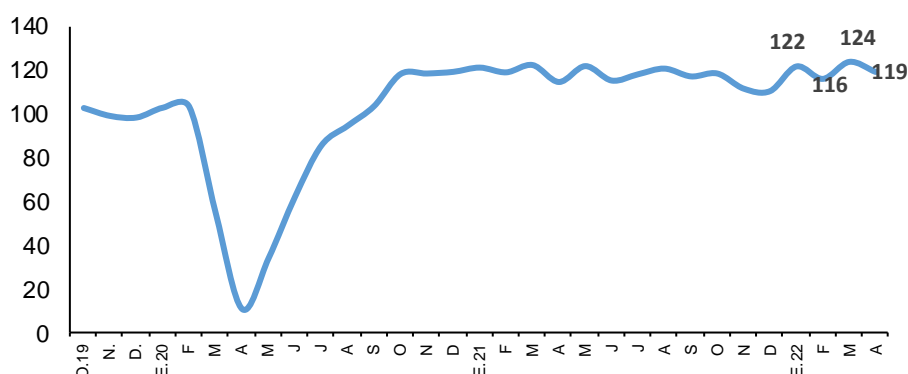
En abril, el avance de obras públicas aumentó ligeramente (0,3 por ciento) debido a la mayor inversión a nivel de gobierno nacional (2,7 por ciento) y de gobierno local (3,9 por ciento), contrarrestado por la menor inversión del gobierno regional (9,9 por ciento). Según tipo de obras, se registró un aumento en la construcción de edificios, compensado por una disminución en las obras de infraestructura vial, servicios básicos y obras de prevención de riesgos.

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

	Peso 2021	2021			2022		
		I Trim.	Abr.	Ene. - Abr.	I Trim.	Abr.	Ene. - Abr.
Construcción	100,0	42,5	990,0	82,9	-0,5	4,9	0,9
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	77,1	44,4	6210,7	87,2	1,3	6,4	2,5
Despachos Locales de Cemento	72,7	42,3	40562,3	85,3	4,3	11,4	6,0
<i>Del cual:</i>							
- Unacem	33,9	35,7	28135,0	78,4	10,5	13,7	11,3
- Pacasmayo	17,8	69,6	30101,3	116,1	-5,3	5,7	-2,9
- Yura Y C. Sur	14,6	37,2	n.d.	82,0	15,3	20,3	16,6
Importaciones	4,4	86,3	411,0	123,0	-46,5	-59,6	-49,9
<u>Avance de obras</u>	22,9	38,9	281,9	77,0	-9,9	0,3	-6,4

Fuente: INEI

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



	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A
Índice	121	119	122	115	122	115	118	121	117	119	112	110	122	116	124	119
Var. % mensual	1,6	-1,8	2,8	-6,4	6,4	-5,4	2,5	2,2	-3,0	1,1	-5,9	-1,0	10,3	-4,7	6,7	-3,7

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

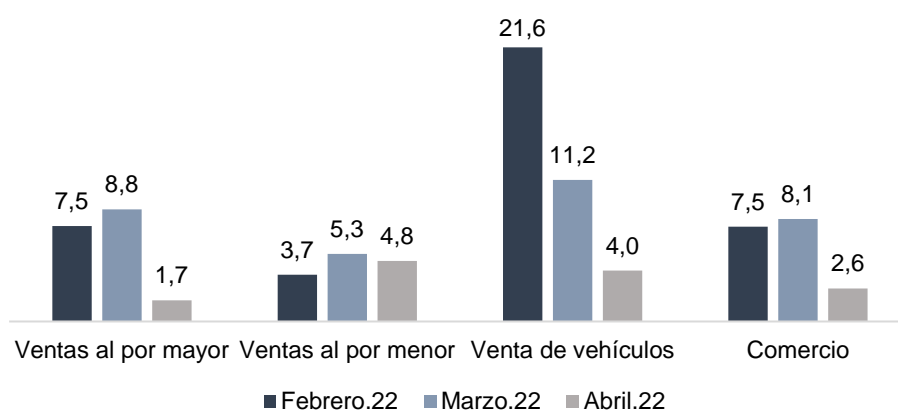
24. **El sector comercio creció 2,6 por ciento en abril, respecto a 2021**, por las mayores ventas de todas las sub-ramas. En términos desestacionalizados, el sector creció 0,2 por ciento.

25. **Las ventas al por mayor se incrementaron 1,7 por ciento**, explicado por las mayores ventas de productos textiles, prendas de vestir (32,3 por ciento); y de materiales de construcción (6,4 por ciento). Por otro lado, se redujeron las ventas de metales y minerales (-9,7 por ciento) y de maquinaria y equipo (-4,0 por ciento).

Las ventas al por menor se incrementaron 4,8 por ciento en comparación al año previo, por las mayores ventas de prendas de vestir (67,4 por ciento), retail (15,3 por ciento) y grifos y autoservicios (8,6 por ciento). Por otro lado, se redujo la venta de productos farmacéuticos y medicinales (-12,8 por ciento) por los menores contagios COVID-19. **La venta y reparación de vehículos creció 4,0 por ciento interanual.**

Gráfico 5

Comercio
(Var. % interanual)

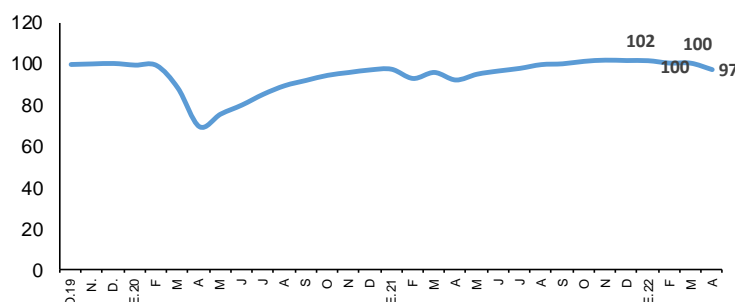


26. **En el mes de abril, el sector servicios creció 5,3 por ciento interanual** (5,2 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados el sector se redujo 3,2 por ciento.

Gráfico 6

Sector Servicios

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)





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

*No incluye impuestos y derechos de importación

- **El subsector transporte y almacenamiento creció 17,6 por ciento respecto a 2021**, impulsado por el mayor transporte aéreo (115,4 por ciento) y transporte vía terrestre (6,6 por ciento). En términos desestacionalizados, creció 5,8 por ciento.
- **El subsector de restaurantes (servicios de alimentación y bebida) creció 47,7 por ciento** impulsado por los mayores horarios de atención y flexibilización de aforos. En términos desestacionalizados, el sector alcanzó los niveles pre-pandemia.
- **El subsector alojamiento se incrementó 222,4 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 prepandemia (-93,7 por ciento respecto al mismo mes de 2019).
- **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 3,1 por ciento en comparación a 2021.**

El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (3,1 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (3,1 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil; y ii) mayores servicios de internet y televisión por suscripción (4,6 por ciento). Los otros servicios de información se incrementaron 2,4 por ciento por la mayor producción y exhibición de películas y programas de TV (64,0 por ciento). Asimismo, se incrementaron las actividades de edición (5,8 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector aumentó 0,4 por ciento.

- **El subsector financiero y de seguros se redujo 8,0 por ciento** por los menores depósitos a plazo (-7,9 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector disminuyó 0,4 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 disminuyó 6,6 por ciento.

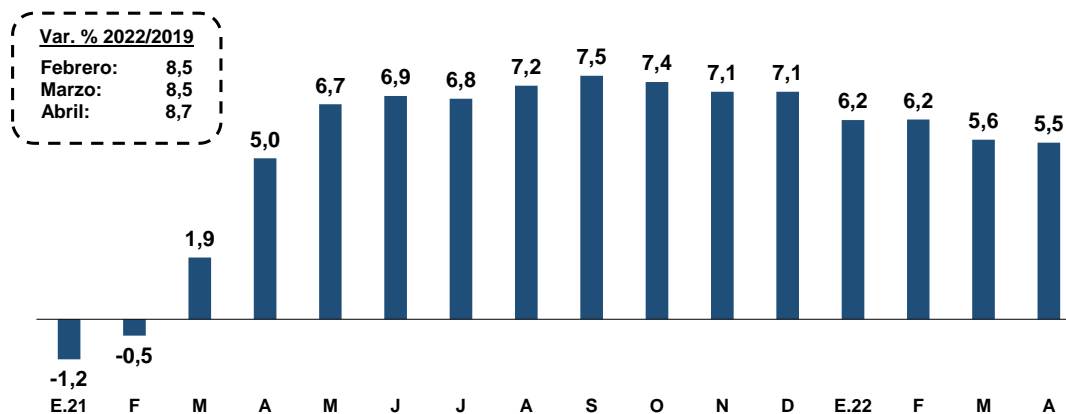
III. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

27. **En abril de 2022, 337 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo**, con lo que el número de empresas aumentó 5,5 por ciento con relación a abril de 2021 (8,7 por ciento con relación al mismo periodo del 2019). En abril destaca el aumento en el número de empresas del grupo de 1 a 10 trabajadores.

Gráfico 7

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
Total (En miles)	312	314	317	319	321	323	325	327	329	331	332	332	332	333	335	337

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 19

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

	Abril						Ene-Abr		Var. % 22/21	Var. % 22/19
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019			
					Miles	%	Miles	%		
Total	309 768	304 168	319 340	336 816	17 476	5,5	27 048	8,7	5,8	8,5
Empresas con:										
Entre 1 y 10	274 545	272 003	284 664	300 327	15 663	5,5	25 782	9,4	5,9	9,1
Entre 11 y 20	18 436	17 167	18 712	19 677	965	5,2	1 241	6,7	5,2	6,8
Entre 21 y 30	4 543	4 038	4 190	4 541	351	8,4	-2	0,0	8,5	0,2
Entre 31 y 50	4 340	3 861	4 127	4 294	167	4,0	-46	-1,1	4,2	-0,6
Más de 50	7 904	7 099	7 647	7 977	330	4,3	73	0,9	4,6	1,2
Del cual:										
Más de 500	882	804	864	902	38	4,4	20	2,3	4,5	2,5

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

28. El empleo formal total a nivel nacional aumentó 9,4 por ciento en abril de 2022 respecto a abril de 2021 (7,8 por ciento respecto a abril de 2019). Con relación al año 2021, el incremento fue mayor en el sector privado (11,9 por ciento en abril y 9,7 por ciento en el periodo enero-abril).

Cuadro 20
Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

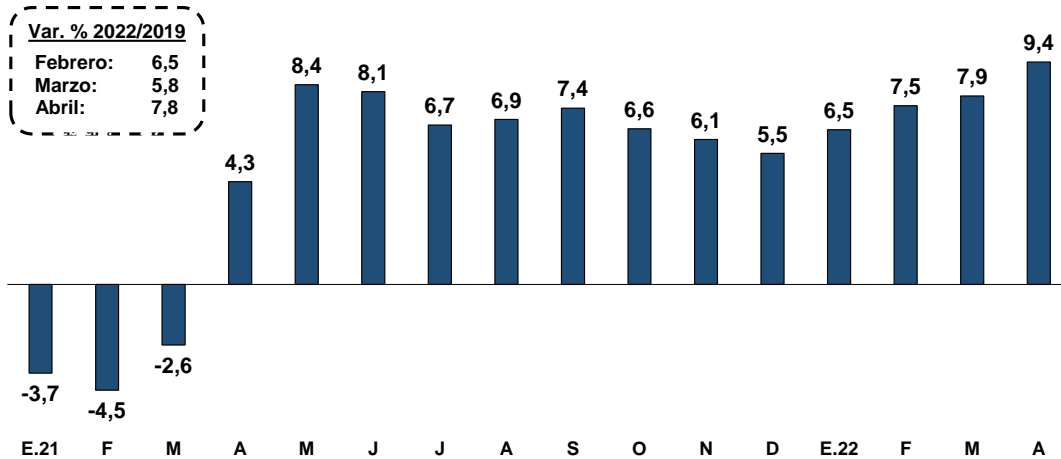
	Abril						Ene-Abr			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019			
					Miles	%	Miles	%		
Total 1/	5 259	4 969	5 183	5 669	485	9,4	410	7,8	7,8	6,6
Privado	3 831	3 510	3 642	4 075	432	11,9	243	6,3	9,7	4,3
Público	1 428	1 459	1 541	1 594	53	3,5	166	11,7	3,5	12,9
Lima	3 278	3 063	3 132	3 343	211	6,7	65	2,0	6,7	2,3
Resto Perú	1 966	1 891	2 030	2 280	250	12,3	314	16,0	8,6	12,3

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 8

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
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	5 410	5 354	5 686	5 669

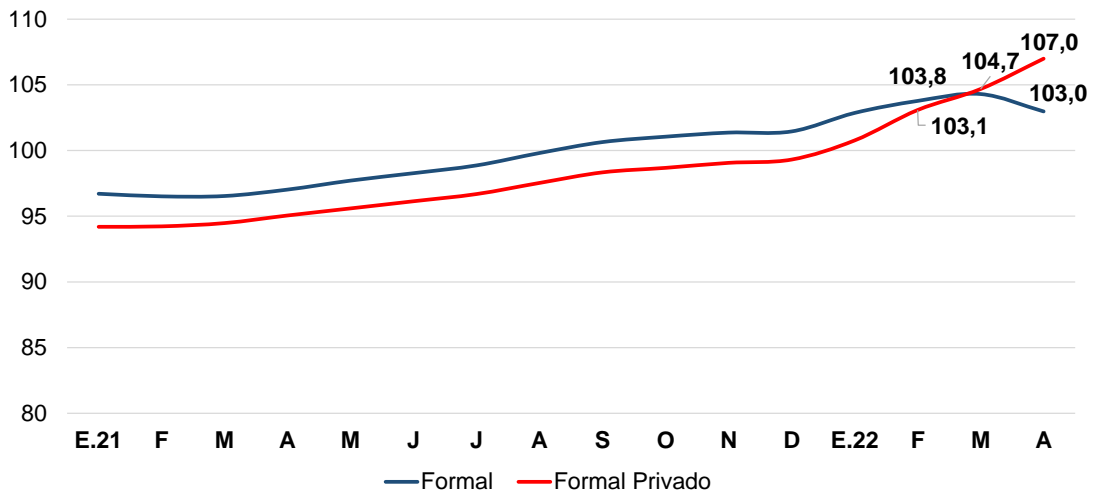
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

Gráfico 9

Empleo formal
Planilla electrónica

(Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



Var. Mensual	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A
Formal																
Formal Privado																

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

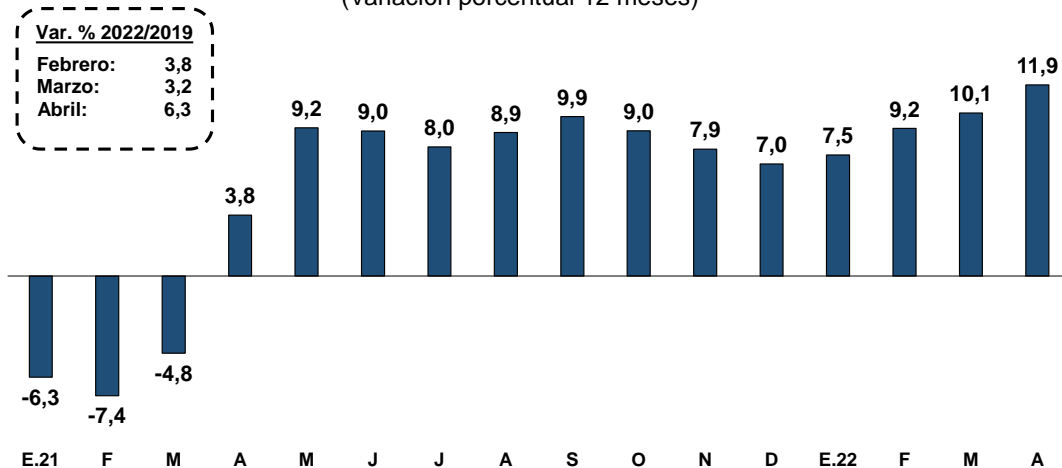
30. En el sector privado continuó la recuperación del empleo formal iniciada en abril de 2021. Específicamente, en el mes de abril de 2022 destacan los sectores agropecuario y servicios. El incremento en puestos del sector agropecuario se ha dado en parte por empresas que en este mes pagaron utilidades y que en el 2021 lo hicieron en marzo. El empleo privado sin considerar el sector agropecuario creció en abril 9,4 por ciento respecto a 2021 y 3,1 por ciento respecto a 2019.

Gráfico 10

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
Total (En miles)	3 564	3 442	3 731	3 642	3 540	3 559	3 618	3 733	3 865	3 942	3 970	3 916	3 831	3 758	4 109	4 075

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

	Abril								Ene-Abr	
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
Total	3 831	3 510	3 642	4 075	432	11,9	243	6,3	9,7	4,3
Agropecuario 1/	408	416	415	545	130	31,2	137	33,5	14,4	13,3
Pesca	21	19	22	20	-2	-7,9	-1	-5,3	-1,6	-2,9
Minería	104	103	111	118	8	7,0	15	14,0	9,4	13,1
Manufactura	490	453	471	489	19	4,0	-1	-0,2	5,4	0,0
Electricidad	13	14	15	16	1	8,9	3	20,1	7,8	18,3
Construcción	210	143	233	231	-2	-0,9	20	9,7	0,3	10,4
Comercio	633	609	620	660	41	6,5	27	4,3	6,4	3,0
Servicios	1 949	1 752	1 750	1 966	216	12,4	17	0,9	11,1	1,1
No especificado	2	2	7	29	22	n.a.	27	n.a.	n.a.	n.a.
Nota:										
Total excluyendo sector agropecuario	3 423	3 094	3 227	3 530	302	9,4	106	3,1	9,0	3,0

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

31. **El empleo en el sector servicios aumentó 12,4 por ciento en abril 2022**, destacando restaurantes, hoteles, educación y servicios a empresas. En el periodo enero – abril, el número de puestos de trabajo en el sector servicios es mayor al del mismo periodo de 2019.

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

	Abril								Ene-Abr	
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
Total	1 949	1 752	1 750	1 966	216	12,4	17	0,9	11,1	1,1
Hoteles	44	39	29	34	5	18,9	-10	-22,8	15,7	-23,9
Restaurantes	152	130	113	143	29	25,9	-9	-6,2	24,9	-5,3
Intermediación Laboral	239	200	191	213	23	12,0	-26	-10,9	7,3	-9,7
Educación	257	211	197	232	35	17,8	-24	-9,5	11,2	-8,4
Sector Financiero	126	132	121	120	-1	-1,0	-6	-4,8	-0,2	-3,4
Agencias de viajes	66	62	58	63	6	9,8	-3	-4,1	8,3	-5,4
Servicios personales	61	54	58	63	5	8,9	2	2,7	9,1	1,5
Transporte	238	226	231	241	11	4,6	3	1,5	5,7	2,0
Telecomunicaciones	46	43	46	52	6	13,1	6	12,8	13,8	10,9
Servicios a empresas	494	439	498	569	70	14,1	74	15,1	14,6	13,5
Servicios de Salud	87	89	98	111	13	12,9	24	27,6	12,5	27,7
Otros servicios	138	127	110	125	15	13,2	-14	-9,9	10,3	-10,3

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

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

	Abril						Ene-Abr			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
Total	3 831	3 510	3 642	4 075	432	11,9	243	6,3	9,7	4,3
Entre 1 y 10	748	732	771	820	49	6,3	72	9,6	4,3	6,1
Entre 11 y 50	553	500	538	583	44	8,2	30	5,4	8,4	4,8
Más de 50	2 530	2 278	2 333	2 672	339	14,5	142	5,6	11,8	3,7
Del cual:										
Más de 500	1 550	1 406	1 411	1 673	262	18,5	123	7,9	13,3	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)

	Abril						Ene - Abr			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
Total	3 831	3 510	3 642	4 075	432	11,9	243	6,3	9,7	4,3
Del cual:										
Agropecuario 1/	408	416	415	545	130	31,2	137	33,5	14,4	13,3
1 a 10 trabajadores	15	14	15	15	0	0,2	0	2,2	-3,8	-6,6
11 a 50 trabajadores	19	18	20	19	-1	-6,2	0	-1,0	-9,5	-10,8
Más de 50 trabajadores	374	384	380	510	131	34,5	137	36,5	16,3	15,2
Manufactura	490	453	471	489	19	4,0	-1	-0,2	5,4	0,0
1 a 10 trabajadores	86	84	87	88	1	1,2	2	2,1	0,9	1,1
11 a 50 trabajadores	69	64	67	69	3	4,0	0	0,2	5,6	1,3
Más de 50 trabajadores	335	304	317	332	15	4,7	-3	-0,9	6,6	-0,6
Comercio	633	609	620	660	41	6,5	27	4,3	6,4	3,0
1 a 10 trabajadores	216	214	230	242	12	5,2	26	12,0	5,5	10,6
11 a 50 trabajadores	103	99	105	113	9	8,3	10	10,0	8,9	9,9
Más de 50 trabajadores	314	295	285	305	20	7,0	-9	-3,0	6,1	-4,3
Servicios	1 949	1 752	1 750	1 966	216	12,4	17	0,9	11,1	1,1
1 a 10 trabajadores	373	367	367	394	27	7,3	21	5,7	4,5	2,2
11 a 50 trabajadores	307	280	284	319	35	12,2	12	3,9	12,3	3,8
Más de 50 trabajadores	1 270	1 105	1 099	1 253	155	14,1	-16	-1,3	13,1	0,1

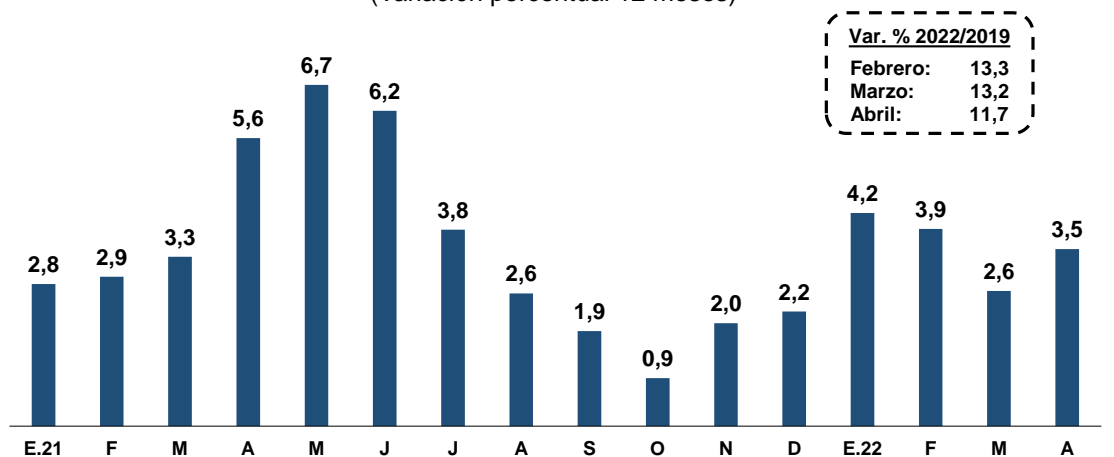
1/ Incluye al sector agro-exportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

33. En el sector público el número de puestos de trabajo creció 3,5 por ciento con relación a abril de 2021 registrándose un mayor empleo en todos los niveles de gobierno.

Gráfico 11

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



Var. % 2022/2019	
Febrero:	13,3
Marzo:	13,2
Abril:	11,7

Puestos de trabajo	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A
Total (En miles)	1 515	1 537	1 536	1 541	1 565	1 574	1 577	1 582	1 588	1 597	1 629	1 640	1 578	1 596	1 577	1 594

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 25

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

	Abril							Ene-Abr		
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Miles	%	Miles	%		
Total	1 428	1 459	1 541	1 594	53	3,5	166	11,7	3,5	12,9
Gobierno nacional	787	808	851	857	6	0,8	70	9,0	1,8	10,3
Gobiernos regionales	283	284	311	331	20	6,4	48	16,9	5,6	15,9
Gobiernos locales	285	291	306	332	26	8,4	46	16,3	6,9	20,3
Otros 1/	71	73	73	74	1	1,8	3	4,0	0,3	3,9

1/ Incluye al sector público financiero y no financiero.

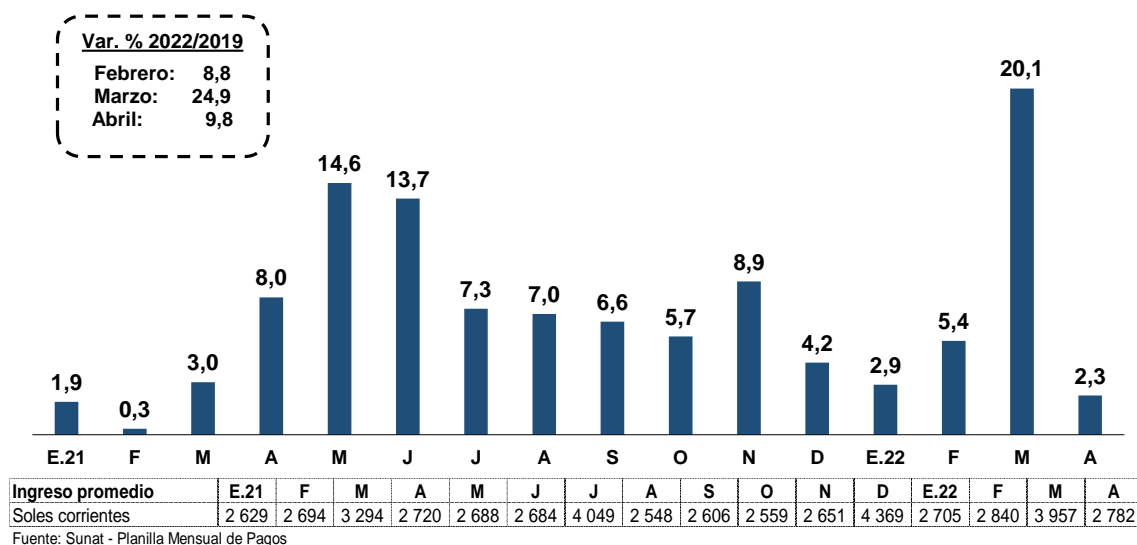
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

34. El ingreso promedio formal total creció 2,3 por ciento en abril de 2022, con relación a abril de 2021.



Gráfico 12

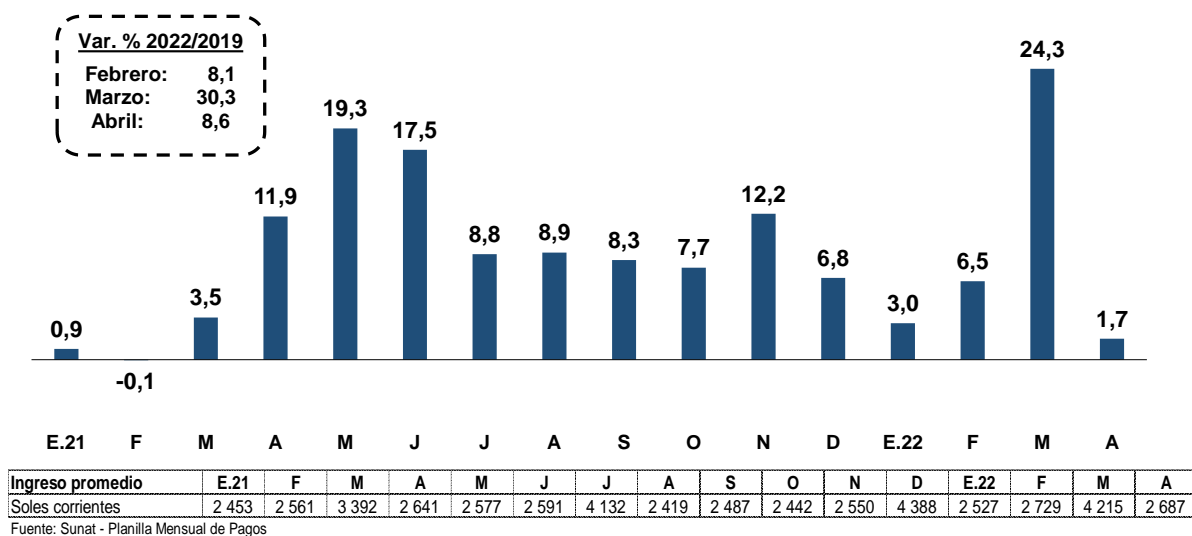
Ingreso promedio formal total
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



35. El ingreso promedio del sector privado aumentó 1,7 por ciento en abril respecto al mismo periodo de 2021. Se registraron incrementos en todos los sectores a excepción de agropecuario y pesca.

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)

	Abril						Ene-Abr			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19
					Soles	%	Soles	%		
Total	2 473	2 359	2 641	2 687	46	1,7	214	8,6	10,1	14,2
Agropecuario 1/	1 078	1 092	1 297	1 127	-170	-13,1	49	4,5	2,5	23,6
Pesca	2 037	1 747	2 289	2 216	-73	-3,2	178	8,8	14,1	13,4
Minería	7 195	6 857	7 924	8 002	78	1,0	807	11,2	36,5	43,9
Manufactura	2 807	2 750	3 037	3 352	314	10,3	545	19,4	10,6	13,0
Electricidad	9 475	11 517	11 444	12 136	692	6,0	2 660	28,1	4,8	8,6
Construcción	2 685	1 915	2 604	2 818	215	8,2	133	5,0	8,3	5,0
Comercio	2 378	2 227	2 417	2 597	180	7,5	219	9,2	10,1	11,7
Servicios	2 394	2 309	2 539	2 586	47	1,9	192	8,0	5,4	8,6

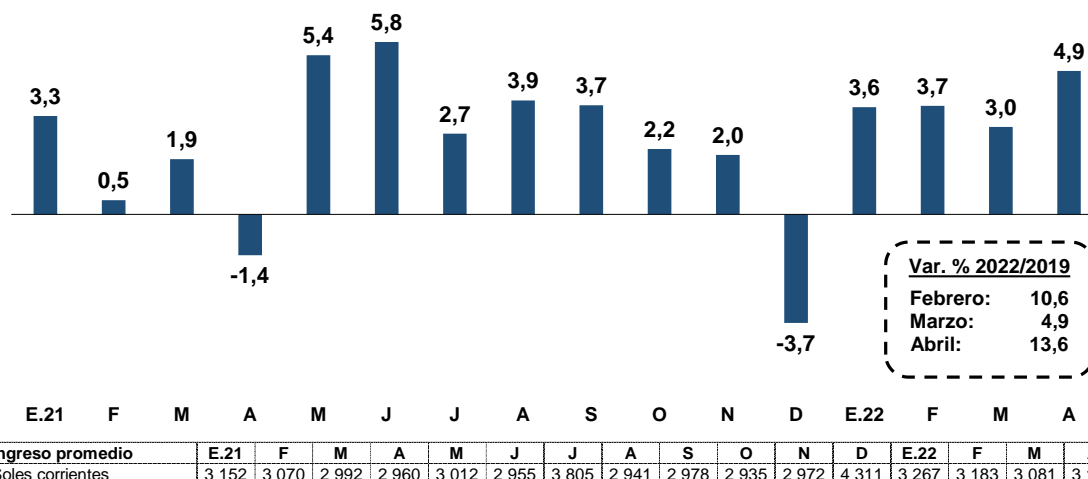
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

36. En abril de 2022, el ingreso promedio del sector público aumentó 4,9 por ciento.

Gráfico 14

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

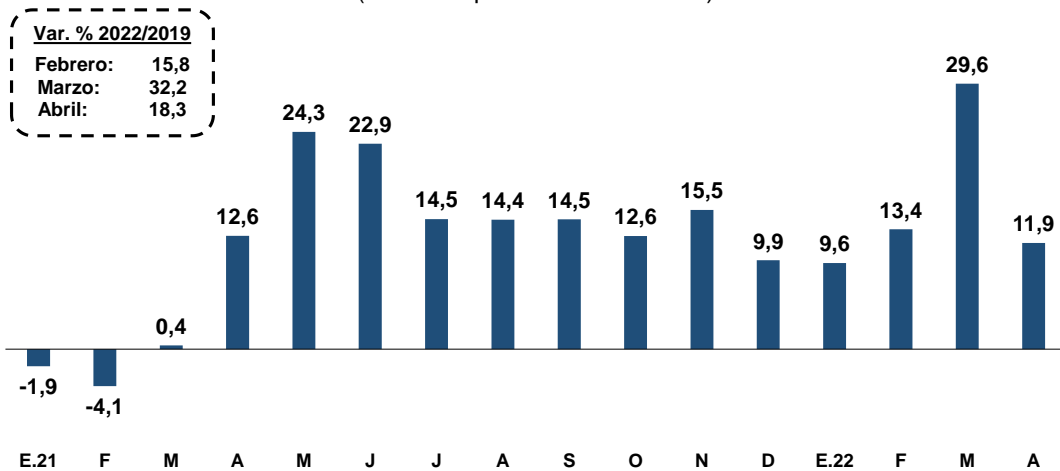


Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

37. La masa salarial total aumentó 11,9 por ciento en abril de 2022 respecto al mismo periodo de 2021. Este crecimiento está asociado principalmente al mayor empleo.

Gráfico 15

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



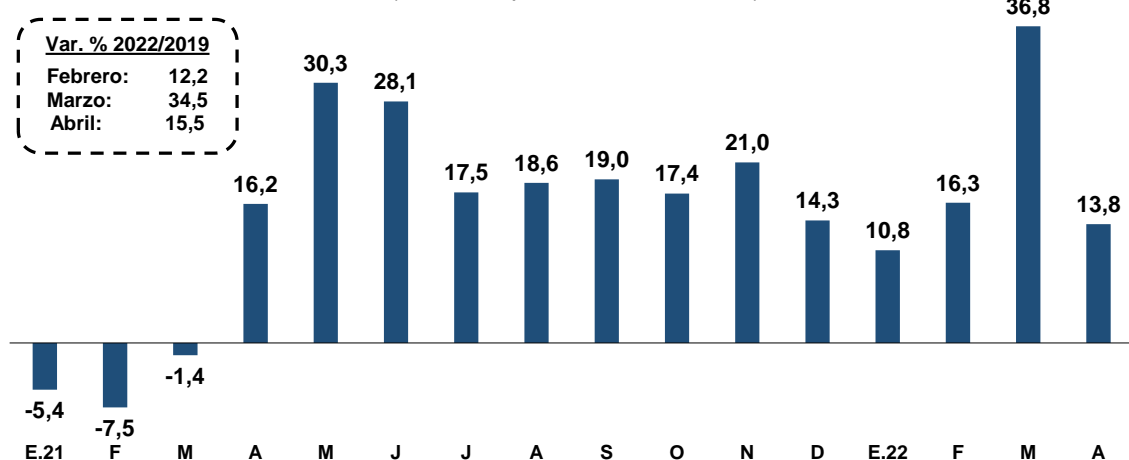
Masa salarial	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A
Millones de soles	13 350	13 412	17 355	14 100	13 722	13 776	21 034	13 543	14 209	14 176	14 843	24 275	14 632	15 208	22 497	15 772
Var. % anual																
Puestos formales	-3,7	-4,5	-2,6	4,3	8,4	8,1	6,7	6,9	7,4	6,6	6,1	5,5	6,5	7,5	7,9	9,4
Ingreso 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	20,1	2,3

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

38. La masa salarial del sector privado aumentó 13,8 por ciento en abril, registrándose un aumento en todos los sectores, a excepción de pesca, sector en donde se redujo tanto el empleo como el ingreso.

Gráfico 16

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
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	9 683	10 254	17 322	10 947
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	7,5	9,2	10,1	11,9
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	24,3	1,7

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 27

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

	Abril						Ene-Abr		Contrib.			
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019		Var. % 22/21	Var. % 22/19	Abril	Ene - Abr
					Nivel	%	Nivel	%			%	%
Total	9 474	8 279	9 618	10 947	1 328	13,8	1 472	15,5	21,0	19,4	13,8	21,0
Del cual:												
Agropecuaria 1/	440	454	538	614	75	14,0	174	39,6	17,5	40,2	0,8	1,0
Pesca	39	30	45	40	-5	-11,6	1	2,4	13,9	11,2	-0,1	0,1
Minería	747	703	877	948	71	8,1	200	26,8	51,0	64,6	0,7	5,9
Manufactura	1 376	1 246	1 430	1 640	210	14,7	264	19,2	17,2	13,4	2,2	2,5
Electricidad	125	159	166	192	26	15,5	67	53,9	12,7	28,8	0,3	0,2
Construcción	565	274	606	650	44	7,2	85	15,1	8,7	16,0	0,5	0,5
Comercio	1 506	1 355	1 498	1 715	217	14,5	209	13,9	17,4	15,3	2,3	2,7
Servicios	4 671	4 050	4 448	5 090	642	14,4	419	9,0	17,2	10,0	6,7	7,7

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

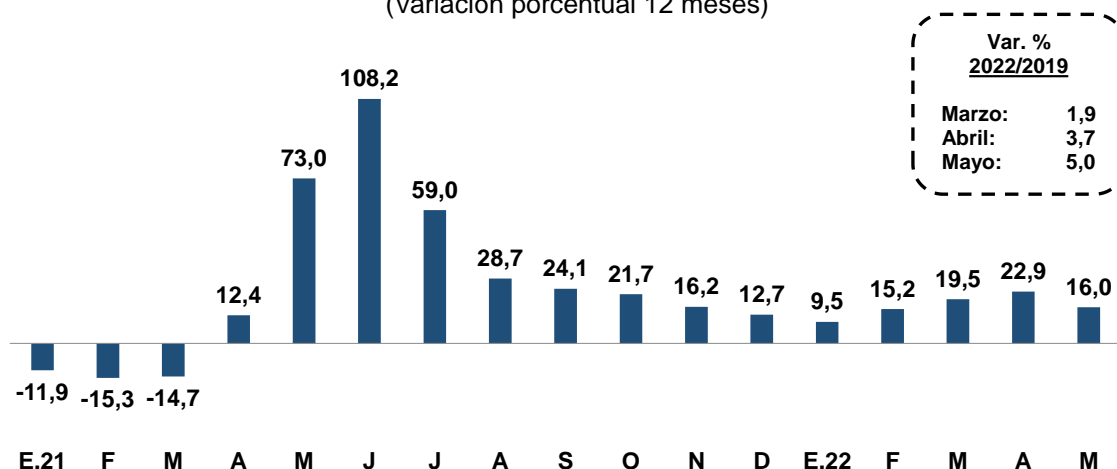
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Empleo en Lima Metropolitana

39. En el periodo marzo – mayo 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 16,0 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y se ubicó 5,0 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. La tasa de participación en el periodo marzo – mayo fue 68,0 por ciento, mayor en 1,1 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo de 2019.

Gráfico 17

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



Var. % 2022/2019	
Marzo:	1,9
Abril:	3,7
Mayo:	5,0

PEA Ocupada	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M
En miles de personas	4 439	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	4 921	5 051	5 113

Fuente: INEI.

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

	Marzo - Mayo							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 790	7 895	7 997	8 100	1,3	103	4,0	310
B. Fuerza laboral	5 218	2 934	5 012	5 510	10,0	498	5,6	293
C. Tasa de participación (B/A)	67,0	37,2	62,7	68,0	5,4	n.a.	1,1	n.a.
D. Ocupados	4 868	2 549	4 409	5 113	16,0	704	5,0	246
E. Tasa de Ocupación (D/A)	62,5	32,3	55,1	63,1	8,0	n.a.	0,6	n.a.
F. Desocupados (B-D)	350	385	603	397	-34,1	-206	13,5	47
G. Tasa de desempleo (F/B)	6,7	13,1	12,0	7,2	-4,8	n.a.	0,5	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 572	4 961	2 985	2 589	-13,3	-396	0,7	17

Fuente: INEI

40. En el periodo marzo–mayo de 2022, la población ocupada aumentó en 704 mil personas respecto al mismo periodo del año 2021. El empleo creció tanto para los hombres como mujeres y superó los niveles pre-pandemia (5,5 por ciento y 4,5 por ciento respectivamente). Por sector económico, los mayores incrementos se dieron en el sector servicios (387 mil) y por niveles de empleo los trabajadores con empleo adecuado se incrementaron 28,9 por ciento (634 mil).

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

	Marzo - Mayo							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 868	2 549	4 409	5 113	16,0	704	5,0	246
Por género								
Hombre	2 650	1 398	2 466	2 795	13,4	329	5,5	145
Mujer	2 218	1 151	1 943	2 318	19,3	375	4,5	100
Por sector productivo								
Manufactura	632	276	575	705	22,6	130	11,5	73
Construcción	351	151	400	427	6,8	27	21,9	77
Comercio	961	532	1 030	1 196	16,2	167	24,5	235
Servicios	2 852	1 547	2 344	2 730	16,5	387	-4,3	-122
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	803	388	697	839	20,4	142	4,5	36
De 25 a 44 años	2 588	1 353	2 288	2 542	11,1	254	-1,8	-46
De 45 a más años	1 477	808	1 425	1 732	21,6	307	17,3	255
Por nivel de educación								
Primaria	397	179	356	432	21,4	76	8,8	35
Secundaria	2 327	1 124	2 176	2 593	19,1	416	11,4	266
Superior no universitaria	892	464	777	880	13,3	103	-1,3	-12
Superior universitaria	1 252	782	1 101	1 209	9,8	108	-3,5	-44

Fuente: INEI

Cuadro 30

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

	Marzo - Mayo							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 868	2 549	4 409	5 113	16,0	704	5,0	246
Adecuadamente empleados	3 120	1 436	2 196	2 829	28,9	634	-9,3	-291
Subempleados 1/	1 747	1 114	2 213	2 284	3,2	70	30,7	536
-Subempleo por horas (visible)	632	435	686	628	-8,4	-58	-0,6	-4
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 115	679	1 527	1 655	8,4	128	48,4	540

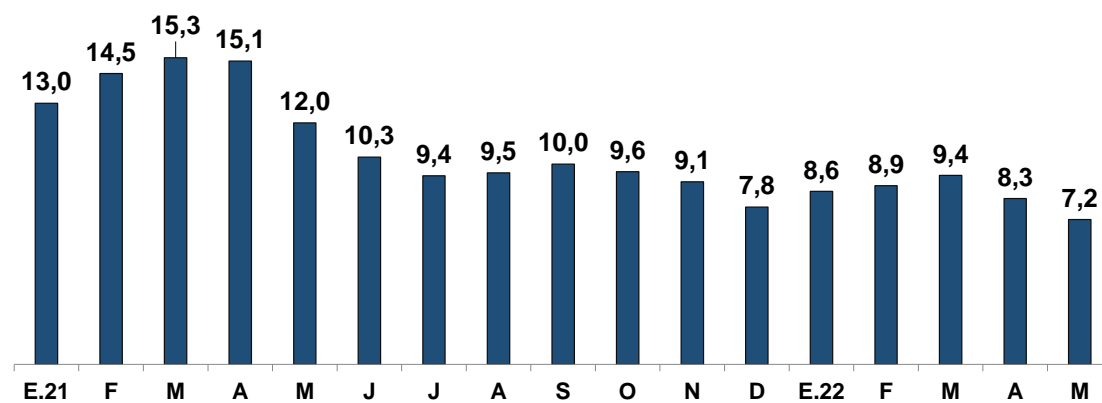
1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en mayo S/ 1132,30) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

41. En el trimestre móvil marzo – mayo de 2022, 397 mil personas se encontraban buscando empleo, registrándose una tasa de desempleo de 7,2 por ciento, menor a la de similar periodo de 2021 (12,0 por ciento), aunque ligeramente superior a la del mismo periodo de 2019 (6,7 por ciento).

Gráfico 18

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



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

Fuente: INEI

42. En el trimestre móvil marzo – mayo 2022, el ingreso promedio aumentó 7,0 por ciento con relación al mismo periodo de 2021, principalmente en el sector construcción, entre los hombres y en la población de 45 a más años. Respecto al mismo periodo de 2019 el ingreso promedio se redujo 3,3 por ciento. En términos reales, el ingreso promedio cayó 0,6 por ciento respecto a 2021 y 13,8 por ciento respecto a 2019. En tanto la masa salarial creció 25,3 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y 0,9 por ciento respecto al año 2019. En términos reales, creció 16,7 por ciento respecto a 2021 y disminuyó 9,8 por ciento respecto a 2019.

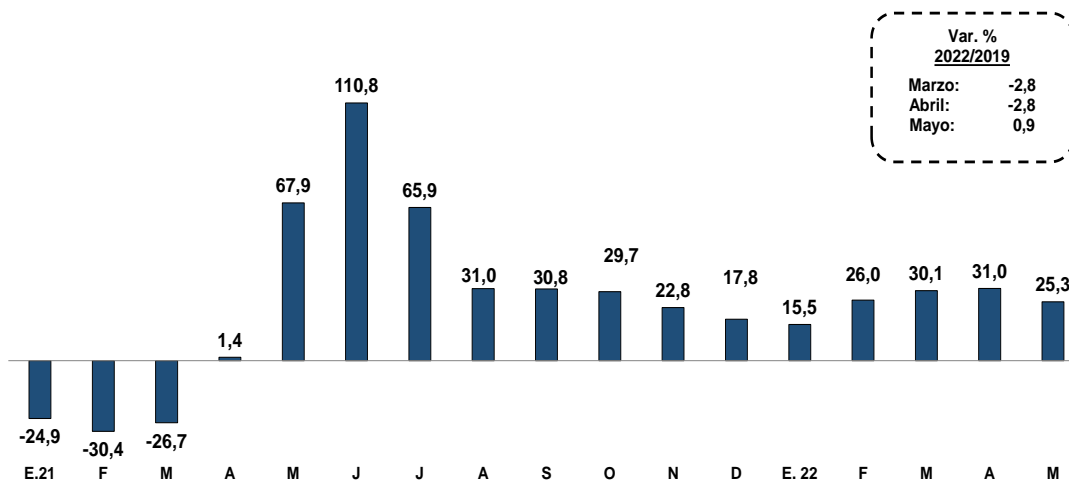
Cuadro 31
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
INEI - Trimestre móvil
(En soles corrientes)

	Marzo - Mayo						Var. 2022/2019	
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021 %	Soles	%	Soles
Total	1 724	1 584	1 558	1 668	7,0	109	-3,3	-56
Por género								
Hombre	1 992	1 739	1 736	1 923	10,8	187	-3,5	-69
Mujer	1 396	1 396	1 327	1 351	1,8	24	-3,2	-44
Por sector productivo								
Manufactura	1 480	1 529	1 491	1 541	3,4	50	4,1	61
Construcción	1 997	1 752	1 649	1 849	12,1	200	-7,4	-148
Comercio	1 393	1 118	1 129	1 298	15,0	169	-6,8	-95
Servicios	1 797	1 706	1 713	1 802	5,2	89	0,3	5
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	1 084	1 065	1 009	1 059	4,9	49	-2,3	-25
De 25 a 44 años	1 779	1 674	1 655	1 755	6,0	99	-1,4	-24
De 45 a más años	1 955	1 662	1 642	1 806	10,0	164	-7,6	-149
Por nivel de educación								
Primaria	979	928	907	1 094	20,7	188	11,8	115
Secundaria	1 288	1 216	1 127	1 311	16,3	183	1,7	22
Superior no universitaria	1 577	1 501	1 456	1 624	11,6	168	2,9	46
Superior universitaria	2 832	2 294	2 656	2 638	-0,7	-18	-6,8	-194
Memo:								
Ingreso Promedio Real	1 309	1 182	1 135	1 128	-0,6	-7	-13,8	-181

Fuente: INEI

Gráfico 19

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



Var. % 2022/2019	
Marzo:	-2,8
Abril:	-2,8
Mayo:	0,9

Masa Salarial	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M	A	M
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	8 338
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
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

Fuente: INEI

Empleo a nivel nacional

43. En el primer trimestre de 2022, el empleo a nivel nacional aumentó 7,3 por ciento respecto al año anterior y se ubicó 3,8 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. El empleo urbano se incrementó en 10,4 por ciento y el rural se redujo 2,3 por ciento. En el primer trimestre del año 845 mil personas se incorporaron a la fuerza laboral, con lo cual la tasa de participación fue 72,9 por ciento, igual a la del primer trimestre de 2019.

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

	I Trimestre				Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
	2019	2020	2021	2022	%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	24 388	24 757	25 127	25 497	1,5	369	4,6	1 108
B. Fuerza laboral	17 768	17 464	17 743	18 588	4,8	845	4,6	819
C. Tasa de participación (B/A)	72,9	70,5	70,6	72,9	2,3	n.a	0,0	n.a
D. Ocupados	16 845	16 549	16 296	17 481	7,3	1 185	3,8	636
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,1	66,8	64,9	68,6	3,7	n.a	-0,5	n.a
F. Desocupados (B-D)	923	915	1 447	1 106	-23,5	-340	19,8	183
G. Tasa de desempleo (F/B)	5,2	5,2	8,2	6,0	-2,2	n.a	0,8	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 620	7 294	7 385	6 909	-6,4	-476	4,4	289
Memo: PEA Ocupada								
Urbana	12 953	12 679	12 281	13 560	10,4	1 279	4,7	607
Rural	3 892	3 869	4 015	3 921	-2,3	-94	0,6	29

Fuente: INEI

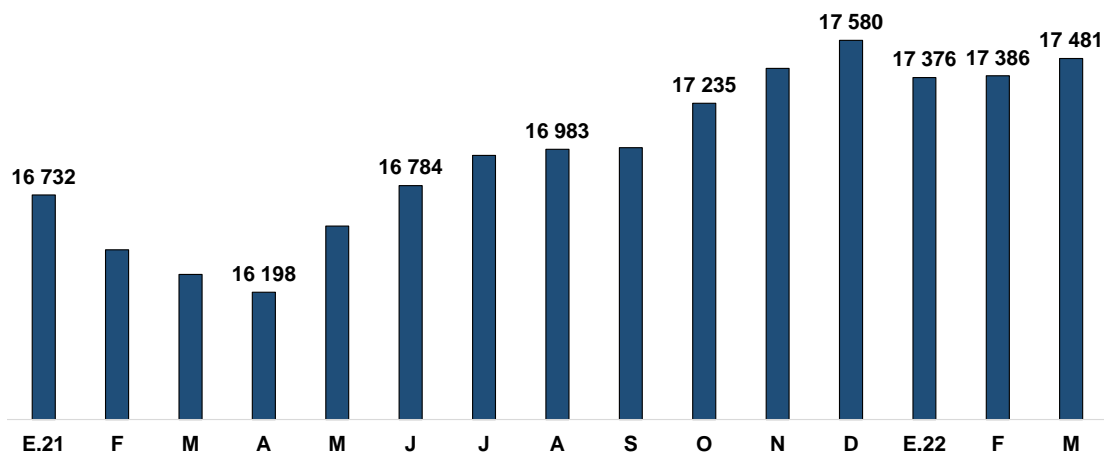
44. La población ocupada en el primer trimestre de 2022 fue 17 481 mil trabajadores, y se encuentra 3,8 por ciento por sobre del nivel alcanzado en el primer trimestre de 2019.



El empleo creció tanto para los hombres como mujeres y superó los niveles pre-pandemia (3,7 por ciento y 3,9 por ciento respectivamente). Por sector económico, el empleo aumentó principalmente en el sector servicios y comercio. No obstante, el empleo en el sector servicios se mantiene por debajo del nivel observado en el año 2019.

Gráfico 20

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



Cuadro 33

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

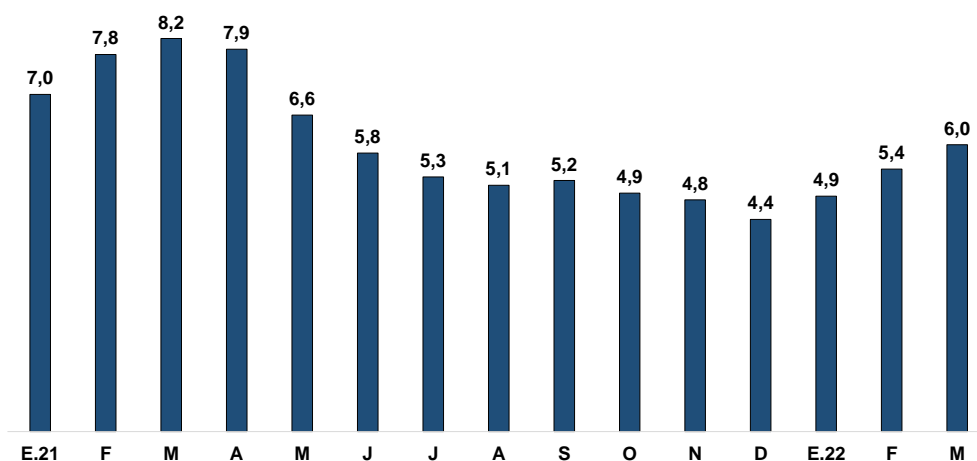
	I Trimestre						Var. 2022/2019	
	2019	2020	2021	2022	%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	16 845	16 549	16 296	17 481	7,3	1 185	3,8	636
Por género								
Hombre	9 431	9 221	9 224	9 779	6,0	555	3,7	348
Mujer	7 414	7 328	7 072	7 703	8,9	631	3,9	288
Por sector productivo								
Sector Primario	4 295	4 273	4 876	4 647	-4,7	-229	8,2	352
- Agropecuario	4 033	4 006	4 608	4 338	-5,9	-270	7,6	304
- Pesca	70	76	93	66	-29,2	-27	-6,4	-5
- Minería	191	192	176	244	38,2	67	27,5	53
Manufactura	1 459	1 391	1 347	1 516	12,5	169	3,9	57
Construcción	986	1 000	1 134	1 235	9,0	102	25,4	250
Comercio	3 134	3 012	3 273	3 652	11,6	379	16,5	518
Servicios	6 972	6 872	5 667	6 432	13,5	765	-7,8	-541
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	3 029	2 860	2 856	3 031	6,1	175	0,1	2
De 25 a 44 años	7 860	7 787	7 719	8 148	5,6	429	3,7	288
De 45 a más años	5 956	5 901	5 721	6 302	10,2	581	5,8	346
Por nivel de educación								
Primaria	3 779	3 597	3 711	3 763	1,4	52	-0,4	-16
Secundaria	6 962	6 609	7 039	7 437	5,7	398	6,8	474
Superior no universitaria	2 519	2 854	2 555	2 893	13,2	338	14,9	374
Superior universitaria	3585	3484	2987	3385	13,3	398	-5,6	-200

Fuente: INEI

45. En el primer trimestre de 2022, 1 106 mil personas se encontraban buscando algún trabajo, con lo que la tasa de desempleo nacional fue 6,0 por ciento. En el área urbana la tasa de desempleo fue 7,3 por ciento.

Gráfico 21

Tasa de desempleo nacional
(ENAH - Trimestre móvil)





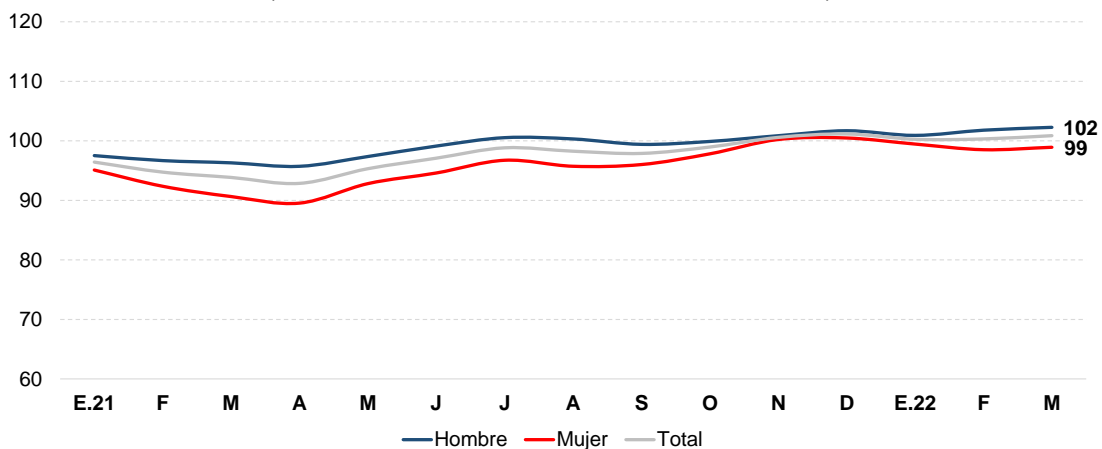
Desempleo nacional	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M
En miles	798	915	1 447	1 396	1 164	1 029	945	915	934	897	880	810	892	1 001	1 106

Fuente: INEI

46. En términos desestacionalizados, el empleo nacional sufrió una importante caída durante el segundo trimestre de 2020 producto de las medidas implementadas para combatir el Covid-19. El grupo de las mujeres registró una mayor caída del empleo a lo largo del 2020. En el primer trimestre de 2022 se observa que el empleo de hombres y de mujeres prácticamente ya alcanzó el nivel pre-pandemia.

Gráfico 22

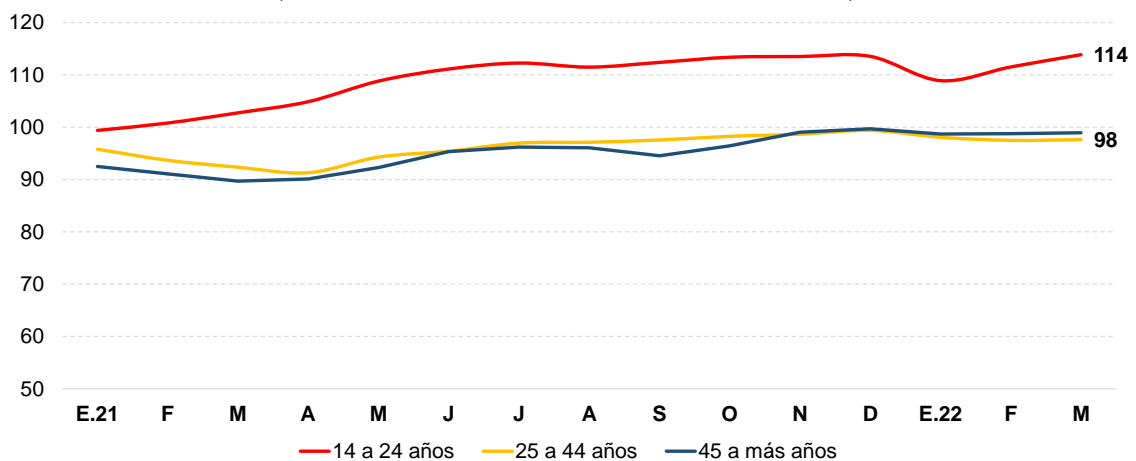
Población ocupada nacional por sexo
Encuesta INEI - Trimestre móvil
 (Serie desestacionalizada, Índice Dic 2019=100)



47. Por rango de edad, no se ha presentado mayor heterogeneidad en la evolución del empleo. Sin embargo, mientras que la población con 25 años a más aún no recupera el nivel de empleo registrado en el 2019, la población con 14 a 24 años ya superó los niveles prepandemia.

Gráfico 23

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

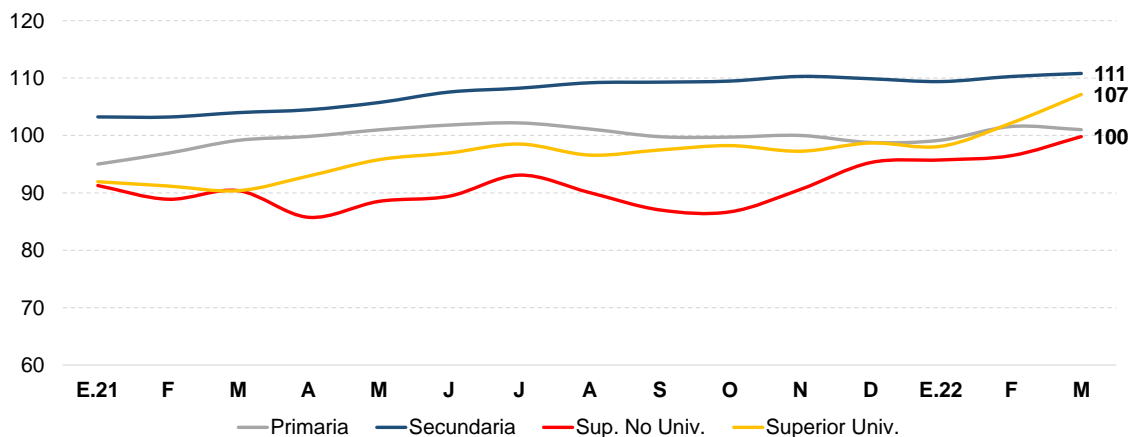




48. Por nivel educativo, la recuperación del empleo se ha dado en mayor medida en la población con educación secundaria y superior universitaria.

Gráfico 24

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

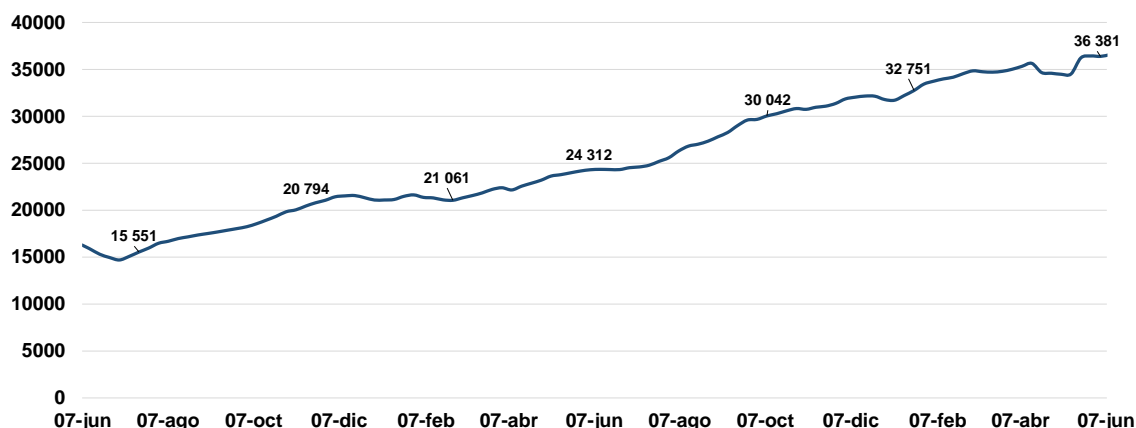


Anuncios de Empleo

49. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet (Aptitus, Bumeran y Computrabajo⁷), el número de anuncios de empleo fue 36 477 en junio, número 3,0 por ciento mayor al de mayo de 2022.

Gráfico 25

Número de Anuncios Laborales en Páginas Webs ^{1/}
(Média móvil 4 semanas)



^{1/} Anuncios laborales con 7 días de antigüedad desde la fecha de publicación.
Fuente: Aptitus, Bumeran y Computrabajo

⁷ <http://aptitus.com/>, <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>



Cuadro 34

Anuncios de empleo

	2022			Jun. / May. 2/		Jun.22 / Jun.21 3/		Jun.22 / Jun.19 3/	
	Abr.	May.	Jun. 1/	Dif.	Var.	Dif.	Var.	Dif.	Var.
Anuncios totales	35 051	35 408	36 477	1 069	3,0	12 145	49,9	7 289	25,0
Por anunciantes									
-Aptitus y Bumeran	3 060	3 328	3 832	504	15,2	388	11,2	495	14,8
-Computrabajo	31 991	32 080	32 644	564	1,8	11 758	56,3	6 794	26,3

1/ Corresponde al promedio de las dos primeras semanas de junio

2/ Variación mensual entre el promedio de anuncios semanales de junio y mayo del 2022

3/ Corresponde a la variación entre promedio de las dos primeras semanas de junio 2022 y junio 2019 o 2021.