



ACTIVIDAD ECONÓMICA: MARZO 2022

RESUMEN

El Producto Bruto Interno (PBI) creció 3,8 por ciento interanual en marzo y en el primer trimestre del año. En el mes, las actividades primarias disminuyeron 2,1 por ciento, mientras que las actividades no primarias, crecieron 5,3 por ciento. Este resultado reflejó en parte un efecto base por inmovilización social obligatoria los domingos y toque de queda en las provincias con riesgo sanitario extremo, vigente en marzo de 2021. En términos desestacionalizados, el nivel del PBI disminuyó 1,0 por ciento, luego caer 0,6 por ciento el mes anterior; y el PBI no primario registró una caída de 0,3 por ciento, habiendo crecido 0,1 por ciento en febrero.

La contracción de las actividades primarias en marzo correspondió a la pesca, minería metálica y manufactura. La minería estuvo afectada por la menor extracción de casi todos los metales, particularmente, de cobre, por conflictos y mantenimientos en las unidades. En la manufactura primaria se registró una menor refinación de metales no ferrosos y de petróleo, así como una menor producción de azúcar, conservas y productos congelados de pescado y harina y aceite de pescado (por menor captura de anchoveta). En pesca se registró menor captura para consumo humano.

El crecimiento de los sectores no primarios se debió principalmente a manufactura y alojamiento y restaurantes. Este último rubro ha sido favorecido por el avance de la vacunación, la recuperación del turismo y la eliminación del toque de queda. Por su parte, la manufactura no primaria registro crecimiento en la mayoría de las ramas de actividad (a excepción de madera y muebles e industria de hierro y el acero). Destaca el aporte de productos metálicos, maquinaria y equipo.

Los puestos formales registraron un crecimiento de 7,9 por ciento en marzo respecto al mismo periodo de 2021. El empleo formal privado continuó con el crecimiento positivo registrado desde el mes de abril de 2021. La masa salarial total fue impulsada por los mayores ingresos, debido al pago de utilidades, y la recuperación de los puestos de trabajo.

En el periodo febrero – abril de 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 22,9 por ciento con relación al mismo periodo de 2021 y se ubicó 3,7 por ciento por encima del nivel pre-pandemia. La tasa de participación en el periodo febrero – abril es 68,1 por ciento, mayor en 0,5 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo de 2019. La tasa de desempleo fue 8,3 por ciento.

ÍNDICE	
	página
I. PBI sectorial	2
II. Sectores productivos	3
Sector Agropecuario (peso de 5,8 por ciento)	3
Sector Pesca (peso de 0,5 por ciento)	6
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,9 por ciento)	8
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)	13
Sector Manufactura (peso de 12,6 por ciento)	14
Sector Construcción (peso de 6,7 por ciento)	18
Sectores Comercio (peso de 10,6 por ciento) y Servicios (peso de 50,0 por ciento)	19
III. Mercado laboral	20

Actividad económica de marzo de 2022¹

I. PBI sectorial

1. En términos interanuales, el PBI registró un crecimiento de 3,8 por ciento en marzo. El PBI primario disminuyó 2,1 por ciento mientras que el PBI no primario creció 5,3 por ciento, principalmente por manufactura y alojamiento y restaurantes.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2021 ^{1/}	2021				2022			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
PBI Primario	21,2	0,0	-3,2	11,9	2,7	1,7	-0,7	-2,1	-0,4
Agropecuario	5,9	1,7	0,1	-0,9	0,2	5,1	3,0	2,9	3,7
Pesca	0,5	70,6	6,8	35,7	37,3	-30,3	-21,1	-25,1	-26,2
Minería metálica	8,5	-7,1	-1,0	20,6	3,1	3,4	-2,0	-3,2	-0,6
Hidrocarburos	1,2	-15,6	-20,8	-10,1	-15,8	9,8	13,1	12,3	11,6
Manufactura	3,2	26,1	-4,9	23,8	14,0	-6,5	-7,1	-11,9	-8,5
PBI No Primario	78,8	-1,0	-3,5	22,4	5,0	3,2	6,3	5,3	5,0
Manufactura	9,3	1,8	2,7	61,5	17,0	0,5	6,0	10,1	5,6
Electricidad y agua	1,9	-0,1	-4,6	14,0	2,8	3,2	4,4	2,7	3,4
Construcción	6,8	16,3	14,9	134,2	42,5	-0,6	-2,5	1,4	-0,5
Comercio	10,5	-0,2	-5,7	12,5	1,4	2,3	7,5	8,1	5,9
Total Servicios	50,3	-3,3	-6,0	12,2	0,6	4,3	7,3	4,6	5,4
Servicios	41,8	-3,0	-7,0	8,5	-0,7	4,1	7,9	4,5	5,4
Transporte y almacenamiento	4,5	-20,0	-24,6	9,0	-14,3	9,6	15,7	12,2	12,4
Alojamiento y restaurantes	2,2	-31,6	-57,9	11,9	-32,9	30,4	92,7	42,1	49,4
Telecomunicaciones	5,5	8,1	7,0	10,8	8,7	3,5	5,7	3,1	4,1
Financieros y seguros	6,8	18,8	17,4	18,0	18,1	-6,9	-2,2	-6,4	-5,3
Servicios a empresas	4,1	-9,6	-11,6	4,7	-5,7	3,3	3,6	2,7	3,2
Administración pública	5,1	4,8	4,9	4,7	4,8	3,8	3,9	3,8	3,8
Otros servicios	13,5	-2,7	-4,9	3,3	-1,4	4,0	5,1	4,0	4,4
Impuestos	8,6	-4,8	-1,0	34,0	7,2	5,6	4,8	5,1	5,1
PBI	100,0	-0,8	-3,5	20,0	4,5	2,9	4,9	3,8	3,8

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

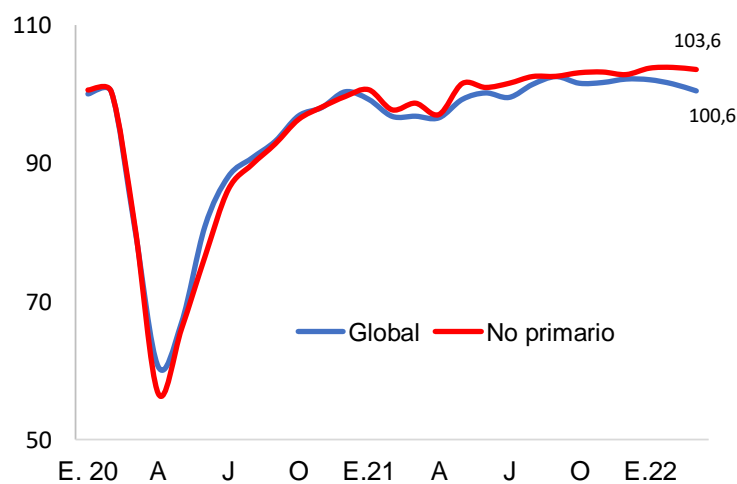
Fuente: INEI, BCRP

2. En marzo, el índice desestacionalizado del PBI disminuyó 1,0 por ciento respecto al mes previo, principalmente por el resultado del sector comercio, luego de caer 0,6 por ciento en febrero. Por su parte, el PBI no primario se contrajo 0,3 por ciento.

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

Gráfico 1
PBI

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



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

*Índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 5,8 por ciento)

- En marzo, la producción del **sector agropecuario** creció 2,9 por ciento. En el mes destacó la mayor producción agrícola tanto para el mercado externo (arándanos, uvas, mango, cacao y espárrago), como para el mercado interno (papa, arroz, mandarina, plátano, y limón).

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO

(Variación porcentual respecto a similar período del año mencionado)

	Peso 2021	2021				2022			
		Ene.	Feb.	Mar	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar	I Trim.
AGRÍCOLA	62,4	3,2	1,2	-1,2	0,9	6,6	2,8	3,7	4,3
Mercado Interno	34,8	5,1	1,5	-2,9	0,7	-2,3	4,8	3,2	2,0
Papa	6,5	23,6	2,5	-14,2	-0,8	-7,6	8,5	13,4	5,9
Arroz Cáscara	7,3	1,7	-5,1	-14,2	-7,0	-7,1	3,5	1,9	-0,6
Cebolla	0,8	5,5	22,1	10,0	11,6	-37,9	-25,7	-4,9	-26,4
Tomate	0,4	18,6	18,4	13,8	17,3	-30,2	-1,7	-38,8	-25,0
Limón	0,4	23,0	16,1	10,0	15,9	21,8	8,8	13,1	14,3
Arveja Grano Verde	0,3	-0,9	-1,3	-9,4	-4,3	7,6	-6,6	19,8	6,7
Zanahoria	0,2	-2,3	6,0	-1,9	0,5	5,9	-0,9	10,5	5,2
Agroindustrial	4,7	-10,9	3,4	6,8	-0,9	19,2	-11,4	0,9	2,2
Algodón Rama	0,1	-64,3	-44,1	-38,3	-49,0	34,6	3,1	143,9	72,8
Caña de azúcar	1,5	-8,0	17,9	8,8	5,6	-0,5	-25,7	-10,4	-12,9
Agroexportación	23,0	4,4	0,1	0,6	1,8	16,2	3,8	5,4	8,8
Café	4,5	73,1	11,1	-20,8	-12,3	109,5	-2,3	-5,0	-0,7
Espárrago	2,8	-6,7	-9,6	-5,3	-7,3	-12,8	-23,3	4,0	-10,9
Uva	3,0	29,6	13,3	11,1	20,4	9,8	9,4	11,6	10,0
Palta	2,3	25,0	17,1	31,8	26,7	8,9	-4,9	-3,2	-1,4
Mango	0,6	-18,7	-44,6	11,0	-23,8	7,2	3,6	4,2	5,6
Arándano	5,2	-13,5	32,4	117,4	6,5	117,9	137,5	99,3	119,9
PECUARIO	37,6	-0,3	-1,5	-0,5	-0,8	3,2	3,4	1,8	2,8
Ave	20,6	-1,5	-2,5	-1,8	-1,9	4,9	5,3	2,4	4,2
Vacuno	4,1	-1,1	-2,7	1,7	-0,7	-0,5	0,6	1,2	0,4
Porcino	2,2	-1,3	-1,6	-0,2	-1,1	2,5	4,2	4,5	3,7
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	1,4	-0,7	-1,4	0,2	5,1	3,0	2,9	3,7

1/ A precios de 2007.

- La producción agrícola orientada al mercado interno** aumentó 3,2 por ciento en marzo, en respuesta a las mejores condiciones hídricas que caracterizan la actual campaña agrícola. Estas mejores condiciones alentaron las siembras de los principales cultivos de corto período vegetativo (como papa y arroz) y mejoraron los rendimientos de cultivos permanentes (como el limón). Las mayores tasas de crecimiento en papa se registraron en Ayacucho y Puno; de arroz en La Libertad, afectada por deficiencia hídrica en la campaña anterior, y en San Martín y Ucayali; de limón en Piura, donde adicionalmente se han incrementado las áreas cosechadas. Estos resultados fueron atenuados por una menor producción de tomate en Ica y de cebolla en Arequipa.
- La producción agroindustrial** creció 0,9 por ciento por mayores cosechas de algodón en Ica y Lambayeque, producción estimulada por expectativas de mejores precios en chacra ante proyecciones de una menor producción de los Estados Unidos, afectada por déficit hídrico, y por una mayor demanda de la industria textil nacional². Este resultado fue atenuado por menores cosechas de caña de azúcar por menos días de operación en ingenios azucareros de Áncash y La Libertad, por mantenimientos de fábrica.
- La producción orientada a la exportación** creció 5,4 por ciento, manteniendo una dinámica de ampliación de áreas productivas de frutas frescas de exportación, incorporación de nuevas variedades de alta demanda y extensión del cultivo a otras regiones. En marzo, se lograron mayores cosechas de arándanos en La Libertad, Lima y Áncash, con plantaciones jóvenes de alto rendimiento agrícola; y de uva, en Ica y Lima, con nuevas variedades sin semilla instaladas

² Los precios en chacra del algodón estarían en S/ 280 por quintal en marzo 2022, frente a S/ 190 por quintal de marzo 2021, y S/ 120 en 2020.



en reemplazo de las variedades tradicionales. Asimismo, se obtuvo mayores cosechas de mango en Piura y Áncash, que complementa la oferta de Piura y permite ampliar el calendario de exportación; de cacao, en San Martín y Junín, en la selva central, donde se ha extendido el cultivo de cacao con el apoyo del Programa para el Desarrollo y Vida sin Drogas (Devida); y de espárragos en Ica. Atenuó estos resultados la menor producción de café por menores cosechas en Junín y San Martín.

7. **La producción de carnes**, para atender una mayor demanda interna, aumentó tanto de procedencia avícola (2,4 por ciento) y porcina (4,5 por ciento).
8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo a marzo 2022, campaña agrícola agosto 2021 - julio 2022, fue 1 852 mil hectáreas, menor 1,1 por ciento respecto a la campaña anterior, con un avance de 87,7 por ciento de su ejecución.

Se registraron mayores siembras de papa y de maíz amarillo duro, con buenas condiciones hídricas; y de algodón, por expectativas de mejores precios en chacra. Se observó un retraso en las siembras de arroz en Piura y Lambayeque, con posibilidades de mejorar en la denominada "campaña chica" (se siembra hasta julio). Es igual el caso del frijol, con siembras estacionales importantes en Arequipa y Piura durante abril y mayo. Las siembras de la cebolla estuvieron desalentadas por precios bajos en chacra durante el año anterior, aunque podrían reaccionar con la recuperación de sus precios en 2022³ y el reinicio de las exportaciones de cebolla de Arequipa con destino Bolivia⁴.

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

	Miles de Hectáreas		Variación		Avance	
	2020-2021	2021-2022	Absoluta	%	%	
Total	1873	1852	-21	-1,1	87,7	Mayores siembras en:
Papa	283	286	2	0,9	84,1	Ayacucho, Cusco y Ancash.
Maíz Amarillo Duro	200	207	7	3,4	77,2	San Martín, Piura y Ucayali.
Yuca	78	78	0	0,3	69,9	Ucayali, Loreto y Pasco.
Algodón	4	6	2	47,8	78,8	Ica.
						Menores siembras en:
Arroz	327	323	-4	-1,1	81,8	Piura y Lambayeque.
Maíz Amiláceo	235	229	-6	-2,6	96,9	Piura, Huancavelica, Amazonas y Apurímac.
Quinua	70	69	-2	-2,6	100,0	Apurímac.
Arveja	64	61	-3	-4,7	77,5	Piura y Cajamarca.
Frijol	60	54	-6	-9,7	73,4	Piura, Amazonas y Arequipa.
Cebolla	11	9	-3	-22,6	66,0	Arequipa.
Zanahoria	5	5	0	-1,7	67,9	Piura y Lambayeque.
Tomate	4	3	0	-12,4	61,8	Lima e Ica.
Productos andinos 1/	345	336	-9	-2,6		

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

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

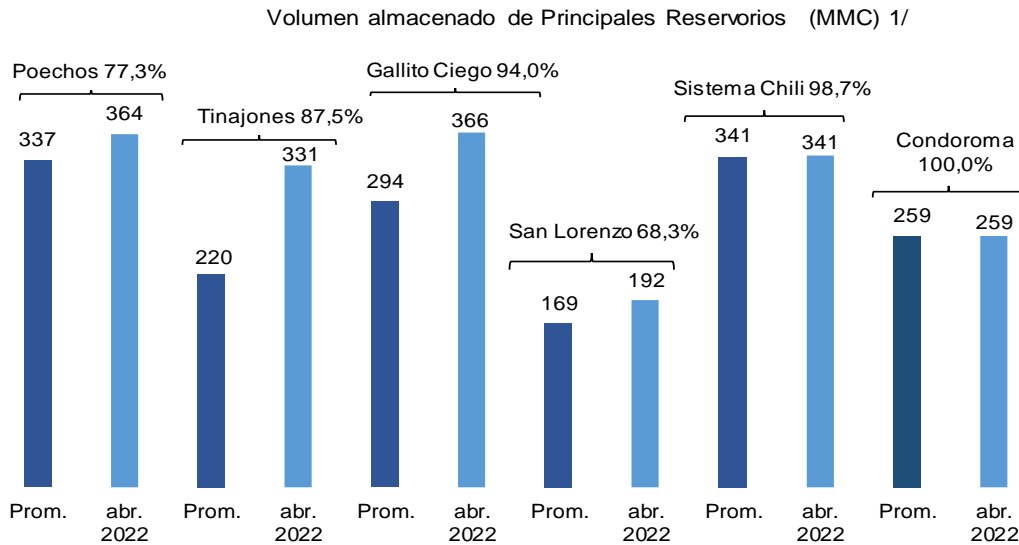
³ Menor en 9,4 por ciento anual a nivel nacional en promedio en 2021, respecto al año anterior. En Arequipa, la cebolla se vendía en promedio a S/ 0,56 el kilo en chacra en 2021, menor a S/ 0,63 y S/ 0,65 el kilo en campañas previas; en febrero 2022 subió a S/ 0,72 el kilo.

⁴Según Resolución N.º 2264, la Secretaría General de la Comunidad Andina (SGCAN) falló a favor del Perú, contra las medidas restrictivas de Estado Plurinacional de Bolivia a las exportaciones de vegetales peruanos (papas, tomates, cebollas, zanahorias, paltas, limones, uvas y chirimoyas) desde junio 2021.



Al 11 de mayo, el almacenamiento de agua respecto al promedio de los últimos cinco años es mayor en todos los reservorios del país. La disponibilidad de agua es elevada respecto a su capacidad de volumen útil total, lo que garantiza el desarrollo de la campaña agrícola agosto 2021- julio 2022.

Gráfico 2



1/ Al 11 de mayo de 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)

- En marzo, la actividad pesquera disminuyó 25,1 por ciento**, principalmente por la menor captura para consumo humano que disminuyó 27,5 por ciento respecto a marzo de 2021 principalmente por la menor pesca de bonito (62,6 por ciento), concha de abanico (72,9 por ciento), pota (56,3 por ciento) y caballa (52,4 por ciento). El resultado negativo del bonito se explica por la suspensión de su extracción por parte de Produce a partir del 17 de febrero, al haberse cumplido la cuota del primer trimestre.

Cuadro 4

SECTOR PESCA
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2021 1/	2021				2022			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
PESCA MARITIMA	92,6	83,8	11,6	56,0	49,1	-32,6	-23,7	-29,7	-29,3
Consumo humano	43,5	-6,6	5,6	37,0	8,5	12,6	-26,0	-27,5	-14,1
Conservas	1,8	18,6	33,0	91,7	43,2	30,9	-39,6	-41,6	-23,0
Fresco	17,9	-13,1	-21,7	-7,8	-14,4	-21,9	-16,2	-18,7	-19,0
Congelado	23,1	-0,9	26,0	112,6	29,7	35,8	-29,4	-33,3	-10,4
Seco salado	0,7	-55,3	-49,3	-30,8	-46,4	-16,1	-18,3	-3,9	-12,6
Consumo industrial	49,1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-78,5	16,9	-45,6	-69,4
Anchoveta	49,1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-78,5	16,9	-45,6	-69,4
PESCA CONTINENTAL	7,4	-26,2	-25,5	-39,6	-30,9	12,8	4,7	19,6	12,0
SECTOR PESCA	100,0	70,6	6,8	35,7	37,3	-30,3	-21,1	-25,1	-26,2

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

10. El Ministerio de la Producción autorizó el inicio de la primera temporada de pesca 2022 de anchoveta en la zona norte-centro a partir del 19 de mayo, luego de concluida la pesca exploratoria, fijada por un plazo de 15 días a partir del 4 de mayo. En 2021 la pesca exploratoria se autorizó por 10 días desde el 23 de abril, luego de la cual se inició la temporada de pesca.

El límite máximo de captura permisible en esta temporada es de 2,8 millones de toneladas, superior a los 2,5 millones de toneladas de la primera temporada de pesca del 2021. Al 11 de mayo, se capturó el 10 por ciento de la cuota, con un total de 0,3 millones de toneladas de anchoveta.

11. De acuerdo con el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de mayo, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de $-1,5^{\circ}$. Según el comunicado del ENFEN del 13 de mayo, se reactiva 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. En cuanto a la disponibilidad de recursos, se prevé que la anchoveta se presente dispersa en la región Norte-Centro.

Al 10 de mayo, 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)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
Ene. 20	0,6	2,0	1,1	0,6	0,5	-1,4	20,9
Feb.	0,4	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2	22,7
Mar	0,7	-0,6	0,2	0,1	0,3	1,0	23,6
Abr	0,0	-0,9	-0,8	-0,3	0,5	1,9	21,2
May	-0,3	-0,8	-1,5	-0,7	-0,2	0,4	19,9
Jun	-1,3	-1,3	-2,1	-0,8	-0,6	0,0	17,7
Jul	0,1	-1,0	-1,3	-1,2	-0,8	0,1	17,7
Ago	0,5	-0,3	-1,1	-1,4	-0,9	1,2	17,6
Set	1,1	0,0	-1,0	-0,7	-0,7	0,7	17,6
Oct	0,7	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	0,2	17,6
Nov	0,1	-0,7	-1,1	-0,8	-0,7	0,9	17,8
Dic	0,7	-0,5	-1,3	-1,3	-1,7	-0,5	19,2
Ene. 21	0,6	-0,8	-2,0	-1,9	-1,8	-0,9	21,0
Feb.	-0,7	0,1	-1,6	-1,7	-1,4	0,6	22,3
Mar.	0,1	0,2	-0,8	-0,6	-1,0	-0,5	23,0
Abr.	-1,2	-1,5	-1,9	-1,2	-0,9	-2,2	19,6
May.	0,9	-0,3	-0,5	-0,5	-0,3	-0,6	20,2
Jun.	1,2	1,4	0,5	0,7	1,0	-1,0	19,6
Jul.	1,6	0,9	0,7	0,4	0,9	-0,1	19,2
Ago.	1,0	0,3	0,1	-0,3	1,1	-0,3	18,1
Set.	1,9	0,1	-0,5	-0,8	0,0	0,1	18,6
Oct.	0,8	-0,1	-0,3	-0,9	-0,8	-1,2	17,9
Nov.	0,5	-0,5	-0,1	-1,0	-0,6	0,8	18,4
Dic	0,3	-0,5	-0,2	-1,3	-1,2	-0,8	18,9
Ene. 22	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,	-1,1	-1,1	-1,4	-1,8	-2,0	-1,6	18,5
I Sem.	-1,2	-1,0	-1,4	-1,8	-1,8	-1,7	18,6
II Sem.	-1,1	-1,4	-1,6	-2,0	-2,3	-1,3	18,4

*Al 10 de mayo
Fuente: IMARPE

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

12. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 1,2 por ciento interanual por la menor extracción de la mayoría de los metales, a excepción de hierro. En el primer trimestre el sector creció 1,1 por ciento.

Cuadro 6
Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2021	2021				2022			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
Minería metálica	86,1	-7,1	-1,0	20,6	3,1	3,4	-2,0	-3,2	-0,6
Cobre	47,6	-7,5	1,3	19,8	3,5	11,4	-0,9	-1,6	3,0
Oro	8,5	-26,6	-25,4	3,7	-17,5	2,4	1,7	-9,4	-2,1
Zinc	11,8	-5,2	16,0	26,0	11,2	-13,1	-12,7	-9,8	-11,8
Molibdeno	8,0	22,0	-0,7	21,5	13,9	0,2	11,5	-4,2	2,1
Plata	5,0	-11,6	-2,5	37,2	4,2	-0,2	-9,6	-9,8	-6,6
Hierro	3,1	13,2	-9,3	76,5	16,2	-29,6	-1,6	38,7	-1,1
Plomo	1,8	-14,0	-8,5	-2,2	-8,4	-1,5	-5,2	-5,0	-3,9
Estaño	0,4	2,3	8,8	110,3	29,3	14,7	4,8	-0,8	6,0
Hidrocarburos	13,9	-15,6	-20,8	-10,1	-15,8	9,8	13,1	12,3	11,6
Petróleo	3,6	-40,8	-44,7	-31,1	-39,2	20,2	40,6	-16,8	13,9
LGN	6,7	-1,5	-8,7	-7,2	-5,7	0,7	-0,4	26,0	7,7
Gas natural	3,3	-5,1	-9,4	18,2	-0,2	17,9	14,7	18,0	16,9
Total	100,0	-8,4	-4,4	15,5	0,0	4,4	0,1	-1,2	1,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. En marzo, la producción de cobre se redujo 1,6 por ciento interanual por la menor producción de: i) Southern, la unidad de Cuajone paralizó operaciones hasta el 23 de abril por problemas con las comunidades, ii) Antapaccay y Toromocho, ambas realizaron un mantenimiento en el mes. Por el contrario, Antamina aumentó su producción por mejores leyes y mayor extracción (en marzo del 2021 se realizó un mantenimiento).

Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	178	175	-1,6	-14,5	516	532	3,0	-6,9
Compañía Minera Antamina	34	42	25,2	-3,6	110	115	4,5	5,7
Sociedad Minera Cerro Verde	35	34	-0,3	-16,2	94	101	7,4	-11,1
Southern Peru Copper Corporation	32	15	-54,4	-57,0	91	69	-24,6	-13,0
Las Bambas - M.M.G	24	25	2,5	-22,6	64	69	7,1	-32,0
Toromocho - Chinalco	18	17	-1,9	74,0	50	51	0,4	39,9
Antapaccay	13	10	-21,9	-33,4	43	37	-13,8	-20,4
Constancia - Hudbay	7	7	-2,3	-36,7	18	19	7,5	-39,8
Mina Justa - Marcobre	-	8	n.a.	n.a.	-	24	n.a.	n.a.
Sociedad Minera El Brocal	3	4	16,2	34,0	9	11	25,6	24,1
Resto	12	13	4,4	-14,0	36	36	0,6	-17,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se redujo 9,4 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	Marzo				I Trim.			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	265	240	-9,4	-32,2	733	718	-2,1	-29,6
Compañía Minera Poderosa	27	25	-6,6	4,1	67	70	3,6	0,8
Minera Yanacocha	21	22	3,7	-55,5	62	65	4,5	-53,9
Buenaventura	23	19	-14,2	-17,8	52	59	13,2	-15,6
Pan American	19	18	-3,5	-33,6	63	56	-11,3	-12,2
Minera Aurífera Retamas	22	20	-8,8	72,4	58	53	-9,9	17,3
Hochschild	14	14	-0,1	-19,4	43	41	-5,7	-28,1
Consorcio Minero Horizonte	16	13	-19,1	-10,7	45	40	-11,7	4,8
Gold Fields La Cima	8	7	-9,4	-45,7	21	26	22,6	-34,9
Minera Boroo Misquichilca	8	7	-5,5	-60,5	21	20	-7,7	-62,3
Artesanales	3	3	-11,0	-93,2	9	8	-10,4	-93,6
Madre De Dios	1	1	-4,6	-93,1	3	3	-4,7	-94,1
Puno	1	1	-12,9	-95,3	3	2	-11,7	-95,3
Arequipa	1	1	-21,4	-86,1	2	2	-20,4	-85,8
Piura	0	0	7,3	-93,0	1	1	6,6	-92,8
Otros	104	91	-12,9	-20,4	291	283	-3,0	-11,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc se contrajo 9,8 por ciento interanual, por la menor extracción de Los Quenuales y Toromocho, entre otros.

Cuadro 9
Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	134	121	-9,8	2,4	391	345	-11,8	5,2
Compañía Minera Antamina	47	48	2,7	44,4	135	132	-2,4	46,4
Volcan Compañía Minera	20	19	-3,7	-4,1	53	54	2,7	-2,6
Nexa Resources	14	15	7,0	-21,3	40	39	-3,7	-24,8
Empresa Minera Los Quenuales	8	1	-84,7	-49,4	25	4	-82,2	-42,3
Toromocho - Chinalco	4	3	-29,9	34,1	15	10	-32,1	57,2
Sociedad Minera El Brocal	4	4	2,9	-4,4	11	10	-10,7	-7,6
Santander - Trevali	3	1	-66,3	-71,9	8	4	-53,0	-58,2
Resto	35	30	-13,2	-11,1	103	91	-11,8	-4,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de molibdeno disminuyó 4,2 por ciento interanual en marzo. El resultado del mes se explica por la menor extracción de Southern, por la paralización de Cuajone; y menor producción de Antamina. Por otro lado, se incrementó la producción de Cerro Verde, por el mayor procesamiento de mineral, ante las menores restricciones operativas; y Toromocho.

Cuadro 10
Producción de molibdeno
(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Southern Peru Copper Corporation	1275	863	-32,3	77,3	3 443	3 204	-6,9	158,7
Sociedad Minera Cerro Verde	754	1091	44,7	-1,1	2 152	3 036	41,1	-10,6
Las Bambas - M.M.G	374	377	0,7	91,1	1 130	930	-17,7	81,6
Compañía Minera Antamina	321	249	-22,4	113,3	818	563	-31,1	132,8
Toromocho - Chinalco	91	131	43,3	3076,7	273	335	22,8	1200,8
Constancia - Hudbay	91	72	-20,8	-29,7	294	209	-29,1	-31,3
Total	2906	2783	-4,2	38,4	8109	8276	2,1	44,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. En marzo, la producción de plata se redujo 9,8 por ciento interanual, debido a la menor extracción de Volcan, Buenaventura, y Southern, por la paralización de la unidad de Cuajone.

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

Unidades mineras	Marzo				I Trim.			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Total	8 606	7 763	-9,8	-23,0	25 442	23 758	-6,6	-15,2
Compañía Minera Antamina	1 018	1 509	48,2	4,9	3 404	4 245	24,7	15,3
Volcan Compañía Minera	1 023	961	-6,1	-3,3	2 962	2 790	-5,8	-1,2
Compañía Minera Ares	724	720	-0,6	-34,4	2 161	2 094	-3,1	-42,2
Nexa Resources	647	756	16,8	-5,7	1 951	2 168	11,1	2,4
Compañía De Minas Buenaventura	748	359	-52,1	-72,9	2 174	1 088	-50,0	-63,6
Toromocho - Chinalco	471	465	-1,3	51,4	1 547	1 401	-9,4	40,2
Southern Peru Copper Corporation	510	171	-66,5	-64,9	1 354	972	-28,2	-15,9
Resto	3 464	2 823	-18,5	-22,4	9 887	9 000	-9,0	-15,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de **plomo** disminuyó 5,0 por ciento interanual, por la menor producción de Los Quenuales, Buenaventura y Sociedad Minera Corona.
- La producción de **hierro** creció 38,7 por ciento.
- La producción de **estaño** se redujo 0,8 por ciento, por las menores leyes de Minsur.

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

Unidad minera	Marzo				I Trim.			
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Plomo	22	20	-5,0	-16,4	64	62	-3,9	-11,5
Volcan Compañía Minera	5	5	-3,2	11,5	14	15	8,0	21,4
Nexa Resources	3	4	41,5	2,4	10	12	23,6	1,9
Compañía De Minas Buenaventura	1	1	-31,7	-63,4	3	3	-15,2	-49,6
Sociedad Minera El Brocal	1	1	2,3	-28,9	4	4	-4,8	-37,7
Sociedad Minera Corona	1	1	-56,2	-27,5	4	2	-54,3	-40,8
Empresa Minera Los Quenuales	2	1	-58,6	3,0	5	2	-52,7	20,2
Compañía Minera Antamina	0	0	-9,1	-37,6	1	1	-39,6	-38,0
Compañía Minera Raura	0	0	n.a.	-100,0	0	0	n.a.	-100,0
Resto	8	7	-2,7	-10,2	24	24	0,1	-2,6
Hierro	815	1130	38,7	41,0	2832	2800	-1,1	40,8
Shougang Hierro Peru	815	1130	38,7	41,0	2832	2800	-1,1	40,8
Estaño	2	2	-0,8	28,5	6	7	6,0	35,2
Minsur	2	2	-0,8	28,5	6	7	6,0	35,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

g. La producción de hidrocarburos creció 12,3 por ciento interanual en marzo, principalmente por la mayor extracción de líquidos de gas natural y gas natural.

La producción de petróleo se redujo debido a la paralización del lote 95, por la toma del lote por parte de las comunidades. 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 de la planta de gas Malvinas.

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

Lote	Marzo				I Trim.				
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2019	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Petróleo	35	29	-16,8	-43,6	45	35	40	13,9	-12,0
Lote X	12	12	-0,1	-15,2	14	12	12	-0,7	-13,6
Lote 95	7	0	-98,6	-89,7	1	7	11	54,8	1155,6
Lote Z- 2B	6	5	-7,5	-26,0	8	6	6	-5,3	-27,5
Lote VI / VII	3	4	5,9	-10,5	4	3	4	8,5	-10,2
Lote IV	2	2	17,3	-16,9	2	2	2	11,8	-2,1
Lote XIII	1	2	72,5	0,9	2	1	2	46,4	-15,9
Lote III	1	0	-23,3	-30,6	1	1	0	-22,0	-30,5
Lote 67	1	1	31,7	-23,6	1	0	1	62,8	-50,9
Lote 192	0	0	n.a.	-100,0	2	0	0	n.a.	-100,0
Lote 8	0	0	n.a.	-100,0	5	0	0	n.a.	-100,0
Lote Z-1	0	0	n.a.	-100,0	2	0	0	n.a.	-100,0
Otros	2	3	5,5	-41,0	5	3	3	5,4	-39,0
Líquidos de gas natural	67	85	26,0	-4,8	92	79	85	7,7	-7,9
Lote 88 - Camisea	37	53	43,9	11,8	49	45	52	16,3	7,2
Lote 56 - Camisea	19	17	-8,7	-33,5	28	22	18	-18,5	-34,3
Lote 57	10	13	31,9	-2,1	14	10	14	30,0	-3,4
Lote 31-C	0	0	-43,9	-71,1	1	0	0	-46,1	-72,6
Lote Z-2B	1	1	-3,8	-18,0	1	1	1	-0,8	-17,6
Otros	0	0	n.a.	n.a.	0	0	0	n.a.	n.a.
Total hidrocarburos líquidos			10,1	-20,2				9,8	-9,4

Fuente: INEI, Perupetro

Cuadro 14
Producción de gas natural^{1/}
(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Marzo				I Trim.				
	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19	2019	2021	2022	Var. % 22/21	Var. % 22/19
Gas natural	1 068	1 260	18,0	5,5	1 258	1 129	1 319	16,9	4,9
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	597	624	4,5	7,2	594	571	641	12,4	8,0
Lote 56 - Camisea - Exportación	277	396	43,0	3,6	419	352	429	21,6	2,2
Lote 57 - Exportación	148	190	28,8	4,9	192	159	200	25,6	3,9
Lote X	14	14	-0,5	-1,0	15	15	15	-1,1	-2,5
Lote 31 C	5	4	n.a.	30,6	6	5	3	-44,1	-59,2
Lote Z- 2B	7	5	-25,5	-21,0	7	7	7	2,3	-2,5
Lote VI - VII	2	4	79,3	36,3	3	2	4	84,8	36,9
Otros	17	22	30,9	1,7	22	18	22	19,4	0,2

^{1/} Gas natural seco

Fuente: INEI, Perupetro

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

13. En marzo, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 2,7 por ciento interanual.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 2,2 por ciento respecto a marzo de 2021. Por tipo de recurso, la generación hidroeléctrica, termoeléctrica y la eólica

crecieron 1,4; 4,5 y 0,3 por ciento, respectivamente; mientras que la solar disminuyó 0,2 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó 1,7 por ciento respecto a marzo de 2021, principalmente por la menor demanda de las empresas mineras Southern (por conflictos sociales) y Cerro Verde (por mantenimiento).

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

	Peso 2021 1/	2021				2022			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
Hidroeléctrica	56,8	3,2	-4,2	1,3	0,2	-13,0	-0,6	1,4	-4,3
Termoeléctrica	38,4	-17,4	-9,8	81,5	7,9	56,8	16,2	4,5	23,9
<i>Del cual:</i>									
Gas natural de Camisea	35,9	-18,5	-11,9	81,5	6,5	61,7	21,0	7,0	27,8
Eólica	3,3	41,0	-8,2	4,2	11,3	-5,5	10,6	0,3	0,9
Solar	1,5	26,4	17,6	6,0	16,5	-1,6	-1,0	-0,2	-1,0
Total	100,0	-1,0	-5,5	15,5	2,5	2,8	4,0	2,2	2,9

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

Fuente: COES

14. El subsector gas aumentó 6,1 por ciento interanual, explicado por la mayor demanda de distribuidoras de generadoras eléctricas y GNV. Por su parte, el subsector agua aumentó 2,0 por ciento debido a una mayor producción de Sedapal (Lima), Sedalib (La Libertad) y Sedapar (Arequipa).

Sector Manufactura (peso de 12,6 por ciento)

15. **En el mes de marzo, el sector manufactura creció 4,7 por ciento respecto al mismo mes de 2021**, por la mayor producción de la manufactura no primaria (10,1 por ciento).
16. **La manufactura de recursos primarios disminuyó 11,9 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; la disminución en la refinación de metales no ferrosos por parte de Southern, como consecuencia de la paralización por conflictos sociales; la disminución en la manufactura de azúcar, por mantenimientos y paralizaciones de principales ingenios azucareros; y menor producción de conservas y productos congelados de pescado, por la menor captura de concha de abanico, pota y caballa. La refinación de petróleo disminuyó por la menor actividad de la Refinería La Pampilla, ante el derrame de petróleo ocurrido el 15 de enero; no obstante, el resultado del primer trimestre es positivo por un efecto base, pues la refinería realizó mantenimiento en febrero de 2021.

Cuadro 16
MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año mencionado)

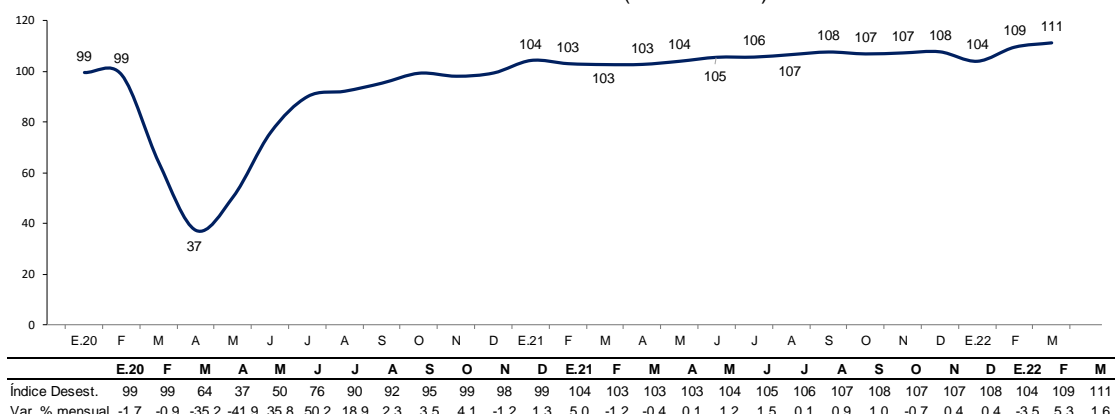
	Pesos 2021	2021				2022			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	26,1	-4,9	23,8	14,0	-6,5	-7,1	-11,9	-8,5
Arroz pilado	5,2	0,4	-5,1	-14,0	-7,2	-8,6	3,0	1,9	-1,2
Azúcar	3,9	-9,0	21,2	17,4	8,7	5,6	-22,4	-10,7	-10,0
Productos cárnicos	13,9	-0,9	-2,0	-0,5	-1,1	3,8	4,6	2,4	3,6
Harina y aceite de pescado	15,2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-79,5	20,1	-46,3	-71,2
Conservas y productos congelados de pescado	6,8	-0,1	43,1	172,2	51,4	113,2	-61,6	-42,3	-19,2
Refinación de metales no ferrosos	43,2	-0,3	-17,1	18,8	-0,6	9,0	9,7	-9,1	2,5
Refinación de petróleo	11,4	-7,3	-22,8	14,0	-7,2	-1,2	3,8	-8,9	-2,2

Fuente: Ministerio de la Producción

17. En marzo, la manufactura no primaria aumentó 10,1 por ciento respecto a 2021 y 1,6 por ciento en términos desestacionalizados, por la mayor producción de bienes orientados a la inversión y al mercado externo, principalmente.

Gráfico 3

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



Fuente: Ministerio de la Producción

18. La producción de **bienes de consumo** masivo se incrementó debido al aumento en las ramas de cerveza y malta, por mayor producción de cerveza blanca (65,3 por ciento), gracias a la mayor demanda interna; panadería, por mayor manufactura de pasteles (23,5 por ciento); y calzado, por la mayor producción de zapatillas (40,6 por ciento). Por su parte, manufacturas diversas estuvo beneficiada por el crecimiento de otras industrias manufactureras, debido a la mayor demanda externa y por un efecto base; así como por la mayor producción de colecciones de bisutería (98,2 por ciento), artículos de oro y plata (107,0 por ciento) y anillos (26,6 por ciento). También destaca el crecimiento de las ramas de productos alimenticios diversos; y bebidas gaseosas y agua de mesa por la mayor producción de bebidas gaseosas (19,0 por ciento), refrescos (5,5 por ciento) y bebidas rehidratantes (10,8 por ciento) por mayor demanda interna.

19. 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 interna. La mayor demanda interna también explicó el crecimiento de las subramas artículos de ferretería y otros productos metálicos.



Cabe destacar que la demanda en 2021 fue muy baja por lo que también incidió un efecto base. En menor medida, destaca la rama de materiales para la construcción por mayor manufactura de cemento Portland (14,8 por ciento), yeso (32,1 por ciento) y cerámicos para piso y pared (10,2 por ciento); y maquinaria eléctrica, por el aumento en la producción transformadores (247,2 por ciento) y tableros de distribución (359,2 por ciento) debido a la entrega de equipos de contratos del 2021 y recuperación de la capacidad gracias a la mayor contratación de mano de obra.

20. El incremento de la producción de **insumos** es reflejo del crecimiento de ramas como explosivos y esencias naturales, por estacionalidad; envases de papel y cartón, debido a la mayor demanda interna y mayores ventas al sector agroindustrial, lo que impulsó una mayor producción de cajas de cartón (19,0 por ciento) y bolsas de papel (9,8 por ciento); y actividades de impresión por mayor demanda externa. Aunque la mayoría de las ramas se recuperó respecto a marzo de 2021, ramas como plásticos y madera procesada se ubicaron por debajo de sus niveles previos.
21. La mayor producción de bienes **orientados al mercado externo** fue el resultado del crecimiento de la fabricación de tejidos y artículos de punto como chompas (185,3 por ciento), medias (117,9 por ciento) y vestidos de punto (20,1 por ciento) por mayor demanda del mercado local y externo; prendas de vestir como polos (23,5 por ciento), pantalones (61,2 por ciento), camisas (52,5 por ciento) y bividis (68,0 por ciento), por mayor demanda externa; hilados y acabados textiles por mayor producción hilados de fibras textiles como telas de algodón (20,2 por ciento), dada la mayor demanda interna y externa, y mayor productividad y uso de capacidad instalada.

Cuadro 17

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año mencionado)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pesos	2021				2022			
	2021	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100.0	1.8	2.7	61.5	17.0	0.5	6.0	10.1	5.6
Alimentos y bebidas	24.0	-1.3	-3.2	21.4	4.9	9.5	7.3	8.0	8.3
Conservas de alimentos	2,4	-5,8	-8,1	22,1	2,3	-0,1	2,4	2,3	1,6
Productos lácteos	2,5	-0,8	7,2	11,8	5,8	-8,0	-13,9	-9,0	-10,3
Harina de trigo	2,1	21,9	7,8	23,6	17,8	9,1	11,4	3,9	7,9
Panadería	4,6	-9,2	1,7	5,2	-1,1	24,7	17,2	17,2	19,7
Fideos	0,6	15,3	-0,7	1,4	4,9	7,2	1,7	5,4	4,8
Aceites y grasas	2,5	1,2	-12,3	9,8	-0,7	-1,1	0,2	-4,8	-2,0
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	17,3	8,5	175,9	42,3	-7,6	-21,9	-1,6	-10,5
Alimentos para animales	1,2	27,4	1,6	-0,2	7,3	27,0	3,4	-9,4	5,6
Productos alimenticios diversos	1,9	-0,5	-10,7	55,4	11,7	27,3	45,5	9,9	25,4
Bebidas alcohólicas	1,2	38,2	20,9	223,5	64,5	2,8	8,4	-1,1	3,2
Cerveza y malta	2,5	-22,6	-19,8	27,2	-11,5	18,8	11,2	61,3	28,4
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,8	-7,8	-7,4	17,1	-0,4	2,5	10,5	11,6	8,0
Textil, cuero y calzado	12.7	-16.7	-15.2	101.2	5.8	-0.5	13.9	19.9	11.4
Hilados, tejidos y acabados	3,5	8,5	9,4	133,5	34,6	0,1	8,2	4,9	4,4
Tejidos y artículos de punto	1,8	-31,5	-18,2	50,8	-9,8	41,4	28,1	64,0	44,1
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	18,9	24,6	234,9	57,4	9,3	7,9	27,8	15,4
Cuero	0,2	34,5	-46,0	15,9	-9,2	-38,4	8,0	12,0	-9,0
Prendas de vestir	5,2	-25,9	-20,6	102,2	-1,3	-3,3	17,6	21,0	12,1
Otros productos textiles	0,9	2,1	-0,1	144,4	26,5	-28,9	-6,9	-0,9	-12,5
Calzado	0,8	-34,6	-46,2	67,7	-23,5	-11,7	11,3	23,0	7,6
Madera y muebles	9.6	35.9	34.5	192.1	64.8	-19.1	-11.8	-20.3	-17.2
Madera procesada	2,5	28,6	35,9	240,5	69,9	15,4	7,1	-23,5	-1,4
Muebles	7,2	38,2	34,1	177,5	63,1	-29,2	-18,1	-19,0	-22,4
Industria de papel e imprenta	6.0	-8.1	-11.4	9.2	-4.1	-2.1	3.3	6.7	2.5
Papel y cartón	0,1	4,8	1,5	23,6	9,3	7,9	-3,0	8,7	4,8
Envases de papel y cartón	1,7	-13,6	2,5	18,8	0,7	25,4	12,6	13,4	17,2
Otros artículos de papel y cartón	2,3	11,0	0,6	-8,0	1,3	-16,8	-13,8	0,7	-10,5
Actividades de impresión	1,8	-26,9	-39,4	30,8	-17,2	-5,4	28,1	8,3	8,6
Productos químicos, caucho y plásticos	18.6	2.5	2.1	45.8	14.4	-4.6	3.4	6.4	1.8
Sustancias químicas básicas	1,3	11,6	8,0	16,9	12,2	2,3	-7,5	3,6	-0,4
Fibras artificiales	0,3	18,7	8,8	93,0	29,7	-1,1	-2,4	25,8	6,5
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,3	7,5	23,6	44,6	24,9	-11,9	-2,0	-2,5	-5,1
Pinturas, barnices y lacas	1,9	1,4	-21,7	72,1	5,9	-5,2	27,4	37,0	18,0
Productos de tocador y limpieza	3,9	5,8	-5,6	41,8	12,0	-15,7	2,7	-5,8	-6,5
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,5	-3,3	-3,3	89,7	17,6	36,2	35,7	54,7	42,7
Caucho	0,6	-18,4	-3,7	125,4	13,6	31,6	54,9	25,6	36,4
Plásticos	6,2	1,6	11,5	42,4	16,6	-5,8	-6,2	-0,8	-4,2
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos	0,6	-10,9	-6,6	14,7	-2,4	-15,8	-15,7	0,6	-10,5
Minerales no metálicos	9.9	7.4	7.3	112.8	29.7	5.5	9.5	9.5	8.2
Vidrio y productos de vidrio	0,7	-8,7	206,3	66,5	45,6	-1,5	28,9	14,9	13,5
Cemento	5,7	17,3	-7,6	118,2	25,8	8,0	7,4	14,2	9,9
Materiales para la construcción	3,3	-3,1	25,4	120,3	33,7	3,6	9,8	1,9	4,9
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	11,4	2,9	62,8	21,8	-16,7	-12,1	-13,0	-14,0
Industria del hierro y acero	3.4	4.6	56.1	129.9	49.1	-2.1	-32.6	11.3	-10.8
Productos metálicos, maquinaria y equipo	9.9	13.2	20.9	95.7	35.0	10.2	28.2	43.8	27.1
Productos metálicos	6,8	29,3	28,7	60,0	37,7	15,4	35,5	51,9	33,4
Maquinaria y equipo	0,6	-27,7	-8,0	276,7	14,9	19,8	2,4	24,8	15,6
Maquinaria eléctrica	1,3	-8,7	22,0	230,3	33,2	-17,1	16,3	51,3	15,6
Material de transporte	1,1	-10,4	2,9	241,1	34,8	11,5	17,3	3,6	10,2
Manufacturas diversas ^{1/}	3.5	11.1	-17.6	219.0	25.8	-1.1	27.8	7.6	10.4
Servicios industriales	2.5	-18.8	0.1	52.9	5.4	7.5	20.2	25.2	18.1

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

Sector Construcción (peso de 6,7 por ciento)

22. En marzo, el sector construcción aumentó 1,4 por ciento respecto a marzo de 2021, por el mayor consumo interno de cemento (3,5 por ciento), contrarrestado parcialmente por la menor ejecución de obras públicas (-5,7 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector construcción creció 6,7 por ciento respecto a febrero.

El consumo interno de cemento aumentó 3,5 por ciento por los mayores despachos de cemento de Unacem (13,6 por ciento) y Yura en el sur del país (13,9 por ciento). Asimismo, los despachos de Pacasmayo en la zona norte aumentaron 1,1 por ciento durante el mes.

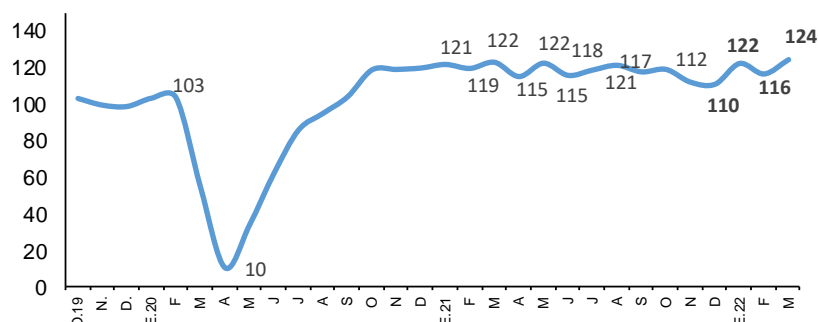
El menor avance de obras públicas de marzo responde a la menor inversión a nivel de gobierno local (-13,6 por ciento), compensado por la mayor inversión del gobierno nacional (8,5 por ciento) y regional (5,7 por ciento). Según tipo de obras, se registró una disminución en las obras de infraestructura vial, servicios básicos y obras de prevención de riesgos, compensado por un aumento en la construcción de edificios.

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

	Peso 2021	2021				2022			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
Construcción	100,0	16,3	14,9	134,2	42,5	-0,6	-2,5	1,4	-0,5
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	77,1	22,1	15,9	145,1	44,4	-1,6	1,9	3,5	1,3
Despachos Locales de Cemento	72,7	19,8	15,1	141,0	42,3	1,5	4,4	7,2	4,3
<i>Del cual:</i>									
- Unacem	33,9	15,6	5,6	138,6	35,7	3,7	14,4	13,6	10,5
- Pacasmayo	17,8	39,8	42,4	190,9	69,6	-7,0	-9,9	1,1	-5,3
- Yura Y C. Sur	14,6	8,2	15,8	140,1	37,2	20,1	11,9	13,9	15,3
Importaciones	4,4	68,3	34,1	233,3	86,3	-44,5	-41,6	-52,9	-46,5
<u>Avance de obras</u>	22,9	-27,3	11,6	122,1	38,9	12,0	-25,3	-5,7	-9,9

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
Índice	121	119	122	115	122	115	118	121	117	119	112	110	122	116	124
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

*Preliminar

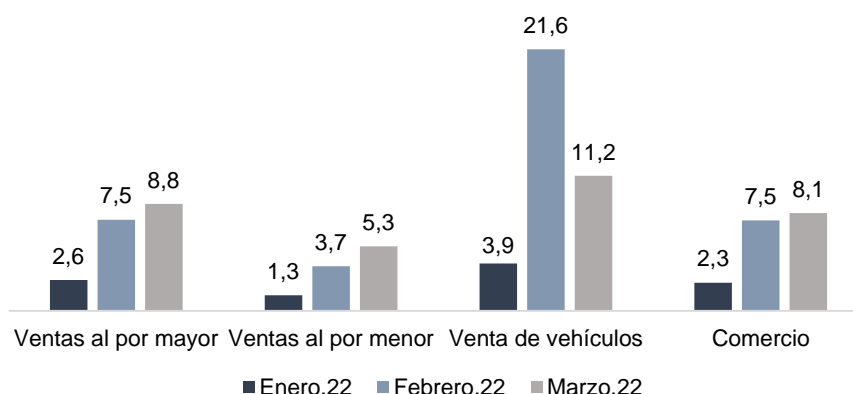
Sectores Comercio (peso de 10,6 por ciento) y Servicios (peso de 50,0 por ciento)

23. **El sector comercio creció 8,1 por ciento en marzo, respecto a 2021**, por las mayores ventas de todas las sub-ramas.

Las ventas al por mayor se incrementaron 8,8 por ciento, explicado por las mayores ventas de enseres domésticos (15,7 por ciento); de maquinaria y equipo (9,6 por ciento); así como de alimentos, bebidas y tabaco (14,4 por ciento). Por otro lado, se redujeron las ventas no especializadas (-2,1 por ciento).

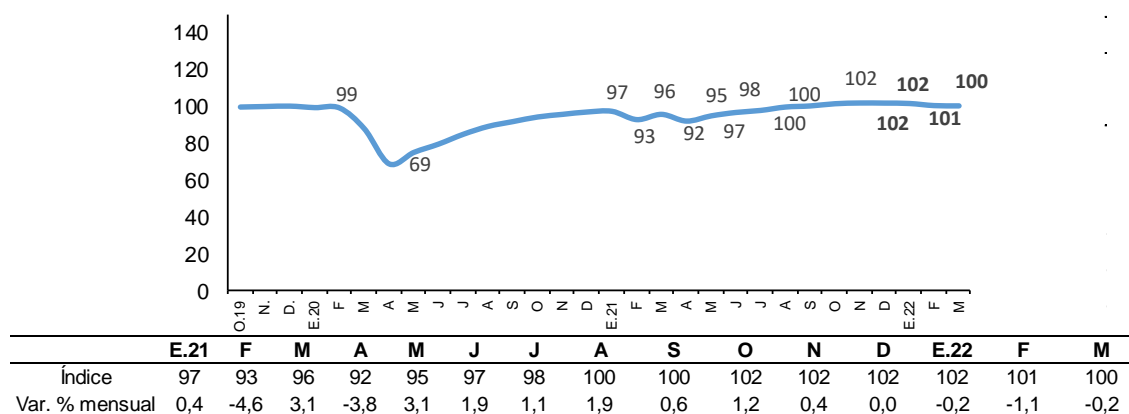
Las ventas al por menor se incrementaron 5,3 por ciento en comparación al año previo, por las mayores ventas de prendas de vestir (67,3 por ciento), supermercados y minimarkets (10,7 por ciento). Por otro lado, se redujo la venta de productos farmacéuticos y medicinales (-5,5 por ciento) por los menores contagios COVID-19. **La venta y reparación de vehículos creció 11,2 por ciento interanual.**

Gráfico 5
Comercio
(Var. % interanual)



24. **En el mes de marzo, el sector servicios creció 4,5 por ciento interanual** (4,6 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados el sector se redujo 0,2 por ciento.

Gráfico 6
Sector Servicios
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



*Preliminar



*No incluye impuestos y derechos de importación

- **El subsector transporte y almacenamiento creció 12,2 por ciento respecto a 2021**, impulsado por el mayor transporte aéreo (108,7 por ciento) y transporte vía terrestre (4,0 por ciento). En términos desestacionalizados, se redujo 2,7 por ciento.
- **El subsector de restaurantes (servicios de alimentación y bebida) creció 41,6 por ciento** impulsado por los mayores horarios de atención, flexibilización de aforos y se encuentra 2,6 por ciento por debajo del nivel pre-pandemia (marzo 2019). En términos desestacionalizados, el sector creció 9,1 por ciento.
- **El subsector alojamiento se incrementó 56,9 por ciento** debido a la recuperación del sector turismo y la vacunación masiva de las personas. Sin embargo, aún se encuentra por debajo de los niveles pre-pandemia (-74,3 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 (2,8 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (2,8 por ciento), por el mayor tráfico de llamadas de los servicios de telefonía móvil; y ii) mayores servicios de internet y televisión por suscripción (3,9 por ciento). Los otros servicios de información se incrementaron 5,5 por ciento por la mayor producción y exhibición de películas y programas de TV (61,6 por ciento). Asimismo, se incrementaron las actividades de edición (12,9 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector se redujo 0,6 por ciento.

- **El subsector financiero y de seguros se redujo 6,4 por ciento** por los menores depósitos a plazo (-13,3 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector disminuyó 3,7 por ciento en comparación al mes anterior.
- **El sector otros servicios creció 4,0 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 0,4 por ciento; sin embargo, aún se mantuvo por encima de los niveles pre-pandemia.

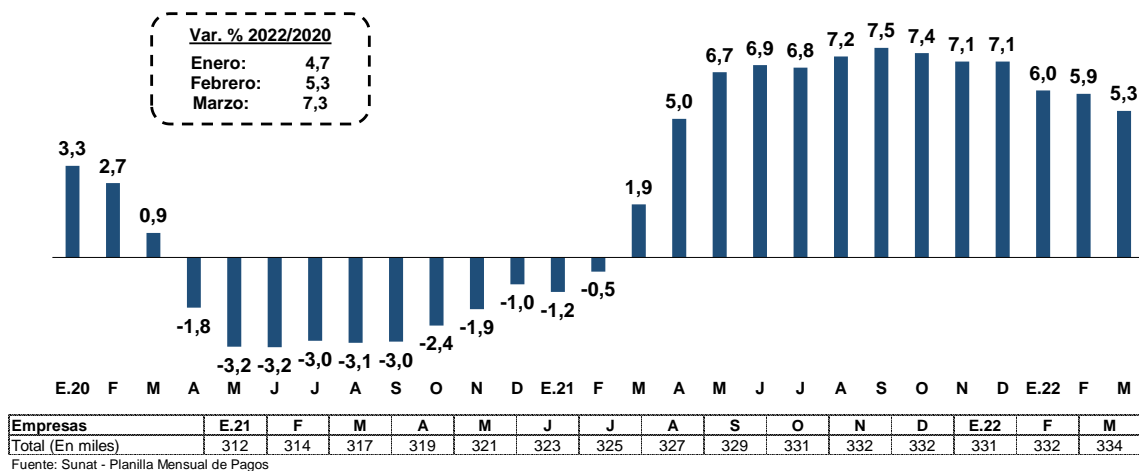
III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

25. **En marzo de 2022, 334 mil empresas del sector privado reportaron información de empleo**, con lo cual el número de empresas aumentó 5,3 por ciento con relación a marzo de 2021 (7,3 por ciento respecto al mismo periodo del 2020). En marzo 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)



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

	Marzo						I Trim		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Nivel	%	Nivel	%		
Total	311 231	317 177	333 906	16 729	5,3	22 675	7,3	5,7	5,8
Empresas con:									
Entre 1 y 10	278 762	282 595	298 761	16 166	5,7	19 999	7,2	6,2	5,5
Entre 11 y 20	17 359	18 653	18 832	179	1,0	1 473	8,5	1,0	7,8
Entre 21 y 30	4 094	4 172	4 342	170	4,1	248	6,1	4,3	5,3
Entre 31 y 50	3 903	4 117	4 124	7	0,2	221	5,7	0,4	5,2
Más de 50	7 113	7 640	7 847	207	2,7	734	10,3	2,9	10,2
Del cual:									
Más de 500	803	865	896	31	3,6	93	11,6	3,5	11,5

1/ Incluye a personas naturales con trabajadores dependientes.

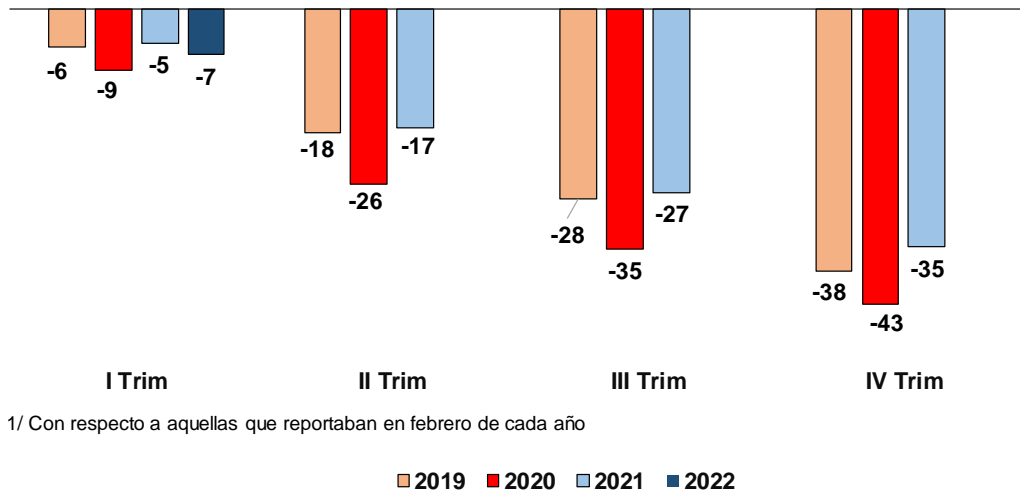
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

26. Al primer trimestre de 2022, 7 mil empresas dejaron de reportar empleo con respecto a febrero, con lo cual se registra una mayor disminución de empresas en comparación al primer trimestre de 2021. Por otro lado, 6 mil empresas nuevas reportaron empleo, un número menor al registrado en el primer trimestre de 2021.



Gráfico 8

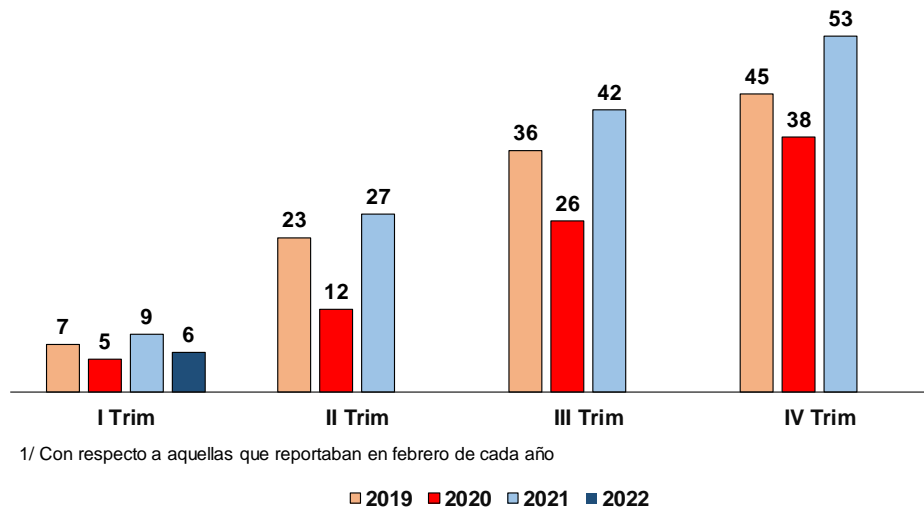
Empresas que dejan de reportar empleo 1/
(Acumulado en miles al cierre del trimestre)



Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Gráfico 9

Empresas nuevas que reportan empleo 1/
(Acumulado en miles al cierre del trimestre)

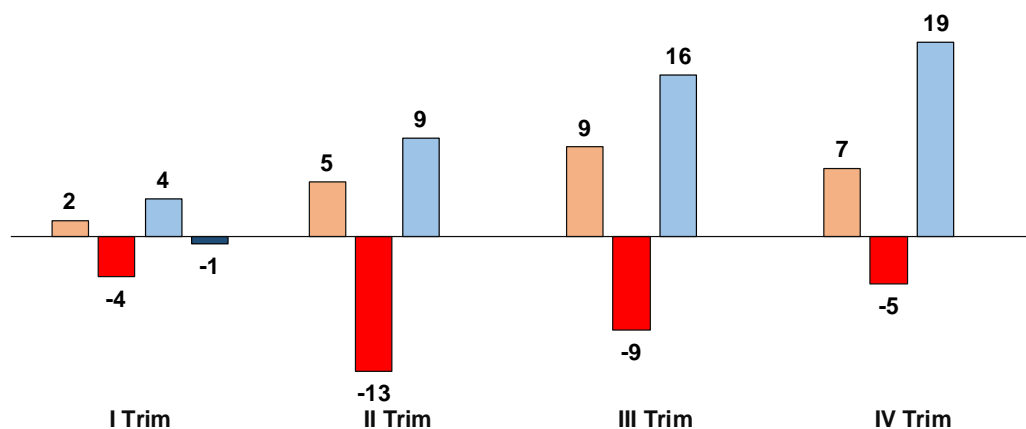


Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

27. En el primer trimestre de 2022 la entrada neta de empresas que reportan empleo es negativa por primera vez desde el año 2020 en que se inició la pandemia.

Gráfico 10

Entrada neta de empresas que reportan empleo 1/
(Acumulado en miles al cierre del trimestre)



1/ Con respecto a aquellas empresas que reportaban en febrero de cada año

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

28. **El empleo formal total a nivel nacional aumentó 7,9 por ciento en marzo de 2022 respecto al mismo periodo de 2021 (5,1 por ciento con relación a marzo de 2020).** El mayor incremento se dio en el número de puestos de trabajo del sector privado. Para el primer trimestre de 2022, el empleo acumuló un incremento de 7,3 y 8,9 por ciento en el empleo formal total y en el del sector privado, respectivamente. Cabe señalar que en **marzo** el nivel de puestos es mayor estacionalmente al incluir tanto puestos de trabajo regulares como a personas que cobran utilidades en este mes.

Cuadro 20
Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

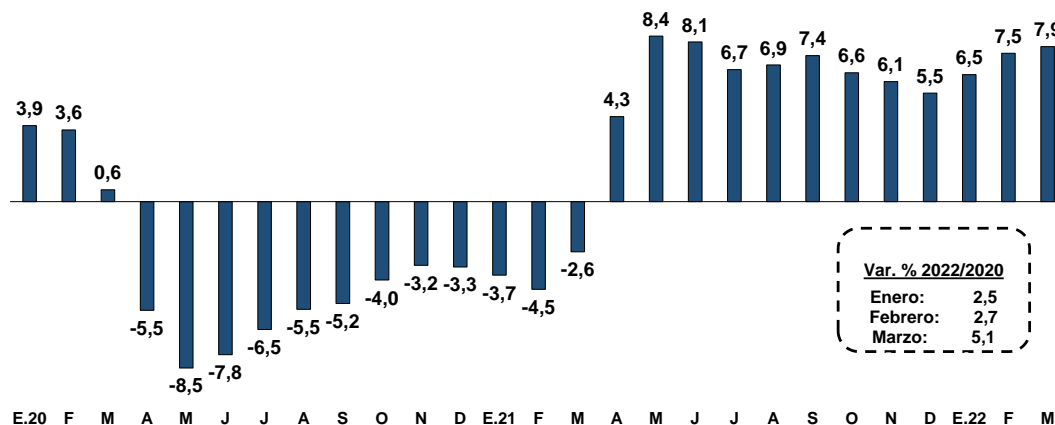
	Marzo						I Trim		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
Total 1/	5 406	5 268	5 683	415	7,9	277	5,1	7,3	3,5
Privado	3 919	3 731	4 104	372	10,0	185	4,7	8,9	2,2
Público	1 487	1 536	1 580	43	2,8	92	6,2	3,6	6,7
Lima	3 309	3 142	3 376	233	7,4	66	2,0	6,7	0,3
Resto Perú	2 080	2 105	2 265	160	7,6	185	8,9	7,3	7,4

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 11

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



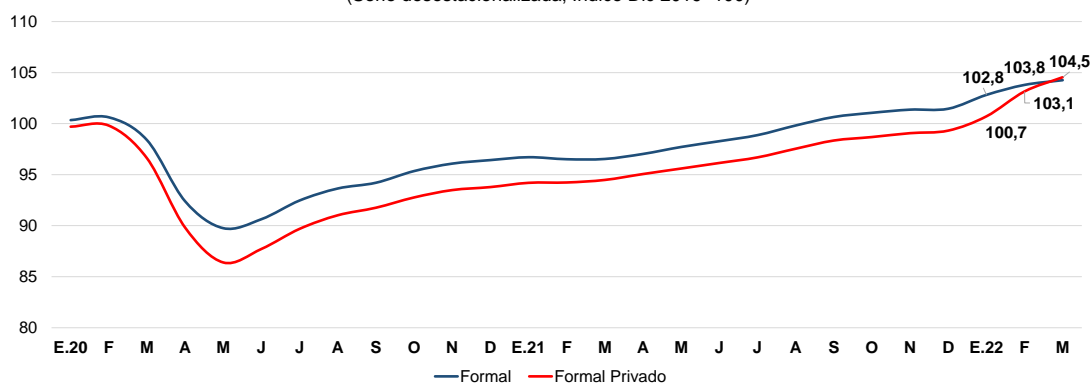
Puestos de trabajo	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M
Total (En miles)	5 079	4 979	5 268	5 183	5 104	5 132	5 195	5 315	5 453	5 539	5 599	5 556	5 407	5 355	5 683

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

Gráfico 12

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



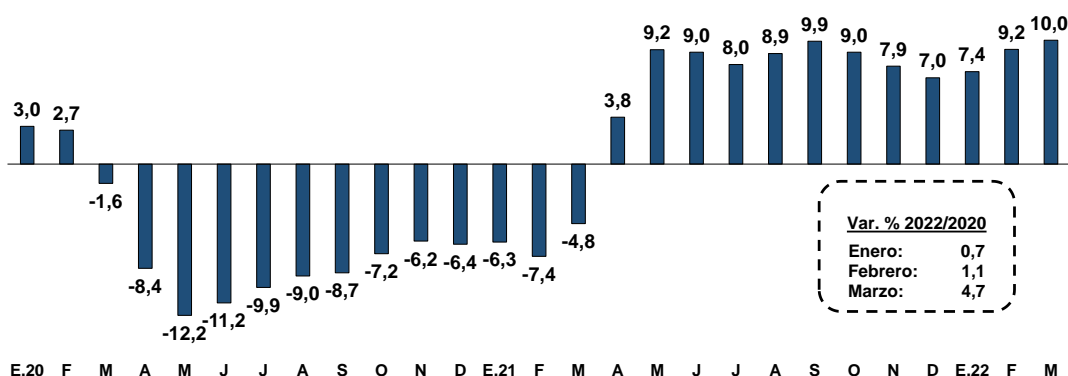
Var. Mensual	E.21	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.22	F	M
Formal	0,3	-0,2	0,0	0,5	0,7	0,6	0,6	1,0	0,8	0,4	0,3	0,1	1,3	1,0	0,4
Formal Privado	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,3	0,4	0,3	1,4	2,4	1,4

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

Gráfico 13

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
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	3 829	3 760	4 104

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 21

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

	Marzo						I Trim		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
Total	3 919	3 731	4 104	372	10,0	185	4,7	8,9	2,2
Del cual:									
Agropecuaria 1/	494	496	543	47	9,5	49	10,0	9,4	9,3
Pesca	20	21	22	0	1,6	2	8,3	0,6	3,1
Minería	110	111	124	13	11,8	14	12,8	10,3	10,7
Manufactura	494	479	517	39	8,1	23	4,7	5,8	1,2
Electricidad	15	15	16	1	5,1	2	11,0	7,9	9,3
Construcción	216	236	240	4	1,8	24	11,2	0,8	4,0
Comercio	664	640	684	44	6,8	20	3,1	6,3	1,6
Servicios	1 904	1 726	1 931	205	11,9	27	1,4	10,7	-1,1

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

31. **Los puestos de trabajo en el sector servicios aumentaron 11,9 por ciento en marzo respecto a marzo de 2021**, destacando el aumento del empleo en restaurantes, hoteles y educación. Es de resaltar que si bien el total de empleo de servicios supero el nivel pre-pandemia todavía es menor en rubros como hoteles y restaurantes.

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

	Marzo								I Trim	
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20	
				Miles	%	Miles	%			
Total	1 904	1 726	1 931	205	11,9	27	1,4	10,7	-1,1	
Hoteles	44	29	33	5	17,4	-11	-24,0	14,5	-25,7	
Restaurantes	160	109	143	34	30,8	-17	-10,5	24,6	-12,4	
Intermediación Laboral	205	186	198	13	6,7	-7	-3,4	5,8	-7,9	
Educación	221	187	217	30	16,3	-4	-1,7	9,0	-5,9	
Sector Financiero	129	118	120	2	1,8	-10	-7,5	0,2	-7,2	
Agencias de viajes	67	58	64	6	9,6	-4	-5,2	7,8	-7,2	
Servicios personales	62	57	63	6	10,6	1	1,2	8,9	-2,8	
Transporte	239	230	244	14	6,1	6	2,4	6,1	-0,1	
Telecomunicaciones	44	45	51	6	13,5	7	14,7	14,2	9,8	
Servicios a empresas	504	501	568	68	13,5	64	12,7	14,7	10,5	
Servicios de Salud	90	98	107	10	9,9	18	19,6	12,3	18,8	
Otros servicios	138	110	123	12	11,3	-16	-11,4	9,0	-13,3	

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. **Por tamaño de empresa, el empleo privado tuvo mayor crecimiento en empresas de más de 50 trabajadores seguido del empleo en empresas entre 1 y 10 trabajadores.** Por tamaño de empresa y sector económico, las mayores tasas se registraron en los grupos de empresas de más de 50 trabajadores de los sectores servicios y agropecuario.

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

	Marzo						I Trim		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
Total	3 919	3 731	4 104	372	10,0	185	4,7	8,9	2,2
Entre 1 y 10	793	768	832	64	8,3	39	5,0	5,4	-0,4
Entre 11 y 50	562	534	570	36	6,7	8	1,3	7,1	-0,8
Más de 50	2 564	2 429	2 702	273	11,2	138	5,4	10,5	3,7
Del cual:									
Más de 500	1 585	1 507	1 689	183	12,1	104	6,6	11,2	6,0

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 24
Puestos de trabajo privado formales por tamaño de empresa y sector

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Marzo						I Trim			
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20	
				Miles	%	Miles	%			
Total	3 919	3 731	4 104	372	10,0	185	4,7	8,9	2,2	
Del cual:										
Agropecuario 1/	494	496	543	47	9,5	49	10,0	9,4	9,3	
1 a 10 trabajadores	15	16	16	0	-0,2	1	3,6	-4,3	-0,7	
11 a 50 trabajadores	19	20	19	-1	-2,5	1	5,1	-10,3	-3,2	
Más de 50 trabajadores	460	461	508	48	10,3	48	10,4	10,8	10,1	
Manufactura	494	479	517	39	8,1	23	4,7	5,8	1,2	
1 a 10 trabajadores	89	87	89	2	2,4	0	0,1	1,7	-2,6	
11 a 50 trabajadores	71	66	72	6	8,4	1	1,2	6,7	-2,3	
Más de 50 trabajadores	334	326	357	31	9,5	22	6,6	6,8	3,0	
Comercio	664	640	684	44	6,8	20	3,1	6,3	1,6	
1 a 10 trabajadores	224	229	242	13	5,8	18	8,0	6,0	6,0	
11 a 50 trabajadores	106	105	113	8	8,0	7	7,0	8,5	5,5	
Más de 50 trabajadores	334	307	329	22	7,2	-5	-1,5	5,7	-2,9	
Servicios	1 904	1 726	1 931	205	11,9	27	1,4	10,7	-1,1	
1 a 10 trabajadores	402	365	408	43	11,7	6	1,4	6,7	-5,2	
11 a 50 trabajadores	310	280	302	22	8,0	-8	-2,5	9,6	-3,2	
Más de 50 trabajadores	1 192	1 081	1 221	140	12,9	29	2,5	12,3	1,0	

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

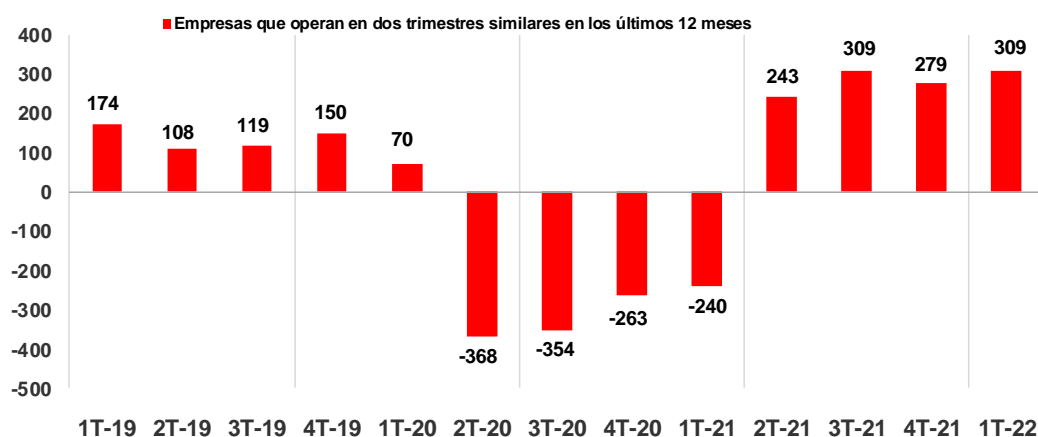
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

33. En el primer trimestre del año, se crearon en promedio 309 mil nuevos puestos de trabajo formales en las empresas ya establecidas (margen intensivo), nivel mayor al trimestre anterior.

Gráfico 14

Variación del Empleo Formal Privado: Margen Intensivo

(Miles de puestos de trabajo, promedio variación trimestral)



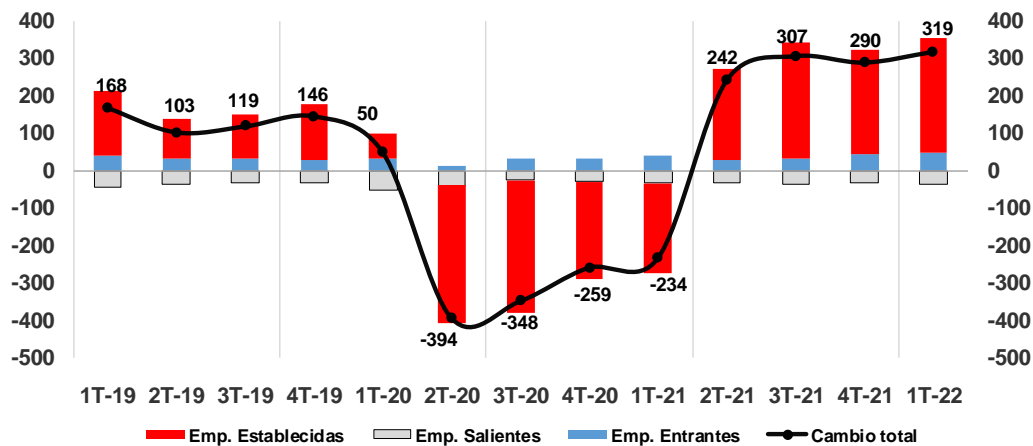
Fuente: Sunat-Planilla Mensual de Pagos



34. El cambio en el empleo formal también se debe a la variación del empleo generado o perdido ante la entrada y salida de empresas (margen extensivo). Como resultado, en el primer trimestre de 2022 se crearon en neto 319 mil puestos de trabajo, de los cuales 47 mil empleos se crearon por empresas entrantes; 309 mil por empresas establecidas; y se perdieron 37 mil empleos por empresas que dejaron de reportar empleo.

Gráfico 15

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

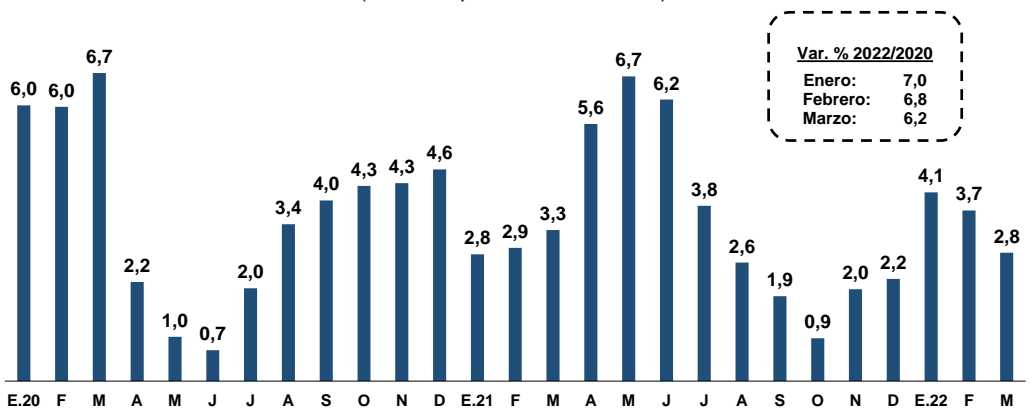


Fuente: Sunat-Planilla Mensual de Pagos

35. En el sector público el número de puestos de trabajo creció 2,8 por ciento con relación a marzo de 2021 registrándose más empleo en todos los niveles de gobierno.

Gráfico 16

Puestos de trabajo formales en el sector público
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
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	1 595	1 580

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 25
Puestos de trabajo formales en el sector público
Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Marzo						I Trim		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Miles	%	Miles	%		
Total	1 487	1 536	1 580	43	2,8	92	6,2	3,6	6,7
Gobierno nacional	810	848	861	13	1,5	50	6,2	2,4	7,2
Gobiernos regionales	290	309	319	10	3,3	28	9,8	5,1	10,8
Gobiernos locales	311	306	326	20	6,4	14	4,6	6,3	3,2
Otros 1/	75	74	74	0	0,6	-1	-0,8	-0,2	-1,0

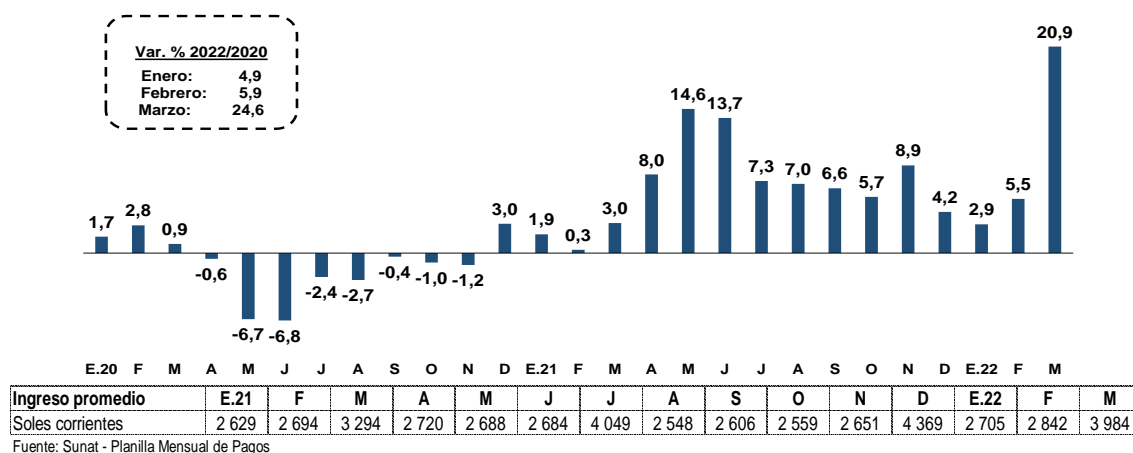
1/ Incluye al sector público financiero y no financiero.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

36. El ingreso promedio formal total creció 20,9 por ciento en marzo de 2022 respecto al mismo mes de 2021.

Gráfico 17

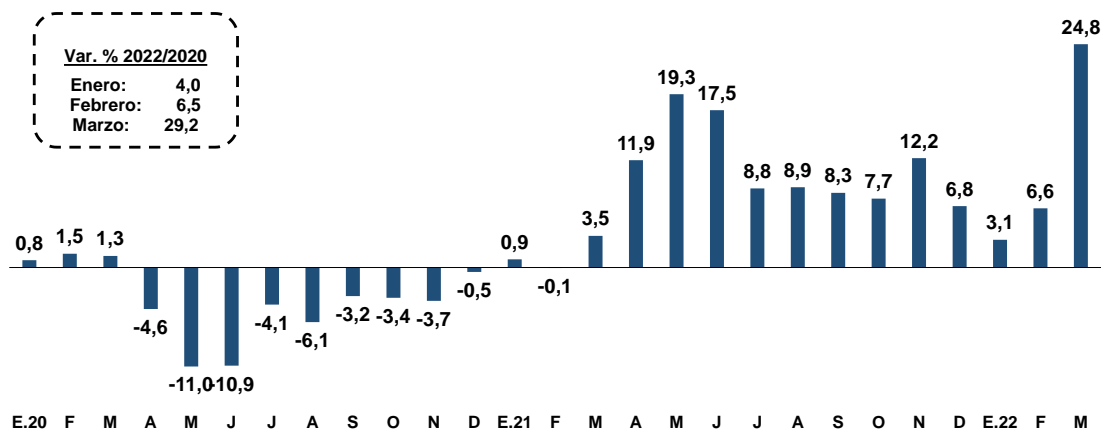
Ingreso promedio formal total
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



37. El ingreso promedio del sector privado aumentó 24,8 por ciento en marzo respecto a marzo de 2021. Por sector económico, el ingreso promedio aumentó en todos los sectores y principalmente en pesca y minería, asociado al pago de utilidades de las empresas. Al primer trimestre de 2022, acumuló un crecimiento de 12,9 por ciento.

Gráfico 18

Ingreso promedio formal sector privado
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
Soles corrientes	2 453	2 561	3 392	2 641	2 577	2 591	4 132	2 419	2 487	2 442	2 550	4 388	2 528	2 730	4 235

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 26

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

	Marzo					I Trim			
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20
				Soles	%	Soles	%		
Total	3 277	3 392	4 235	843	24,8	958	29,2	12,9	14,8
Agropecuaria 1/	1 015	1 185	1 347	162	13,7	332	32,7	8,1	22,7
Pesca	3 437	4 352	6 905	2 554	58,7	3 468	100,9	18,2	62,9
Minería	18 231	20 446	32 120	11 674	57,1	13 890	76,2	44,8	54,6
Manufactura	3 705	3 786	4 723	937	24,8	1 018	27,5	11,1	13,8
Electricidad	10 278	11 614	12 711	1 097	9,4	2 434	23,7	4,4	14,7
Construcción	2 550	2 707	3 084	376	13,9	534	20,9	8,5	6,9
Comercio	2 919	2 990	3 694	704	23,5	774	26,5	11,0	12,7
Servicios	3 025	2 996	3 397	400	13,4	371	12,3	6,8	5,9

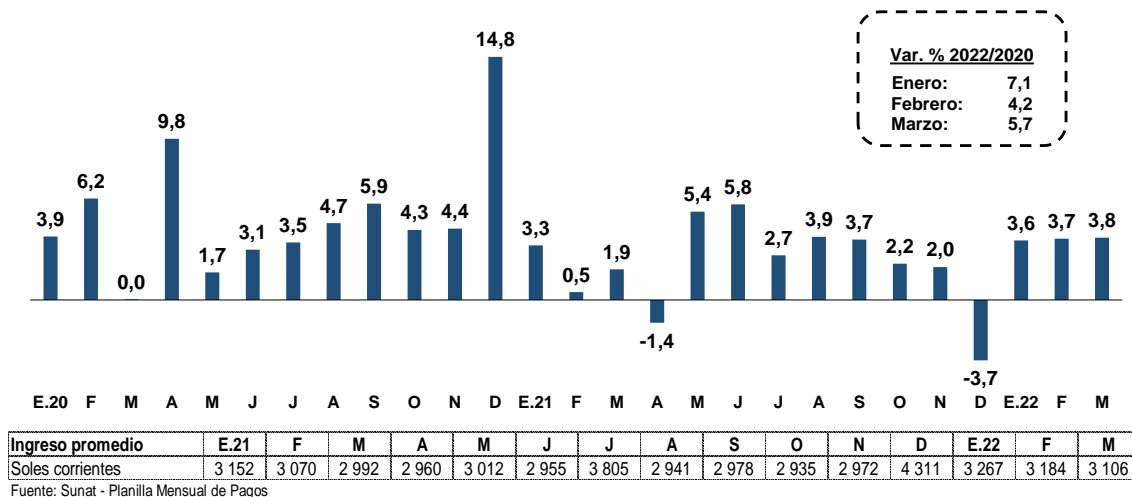
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

38. El ingreso promedio del sector público aumentó en 3,8 por ciento en marzo de 2022 respecto al mismo periodo de 2021.

Gráfico 19

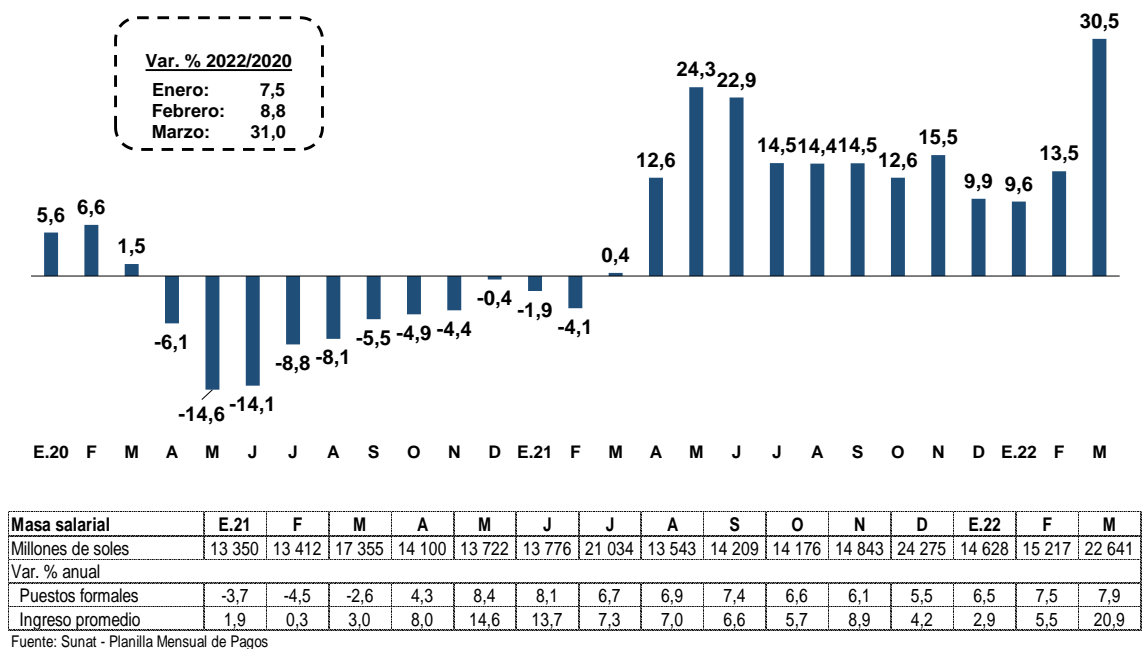
Ingreso promedio formal sector público
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



39. La masa salarial total aumentó 30,5 por ciento en marzo de 2022 con relación al mismo periodo de 2021. Este crecimiento está asociado principalmente a los mayores ingresos.

Gráfico 20

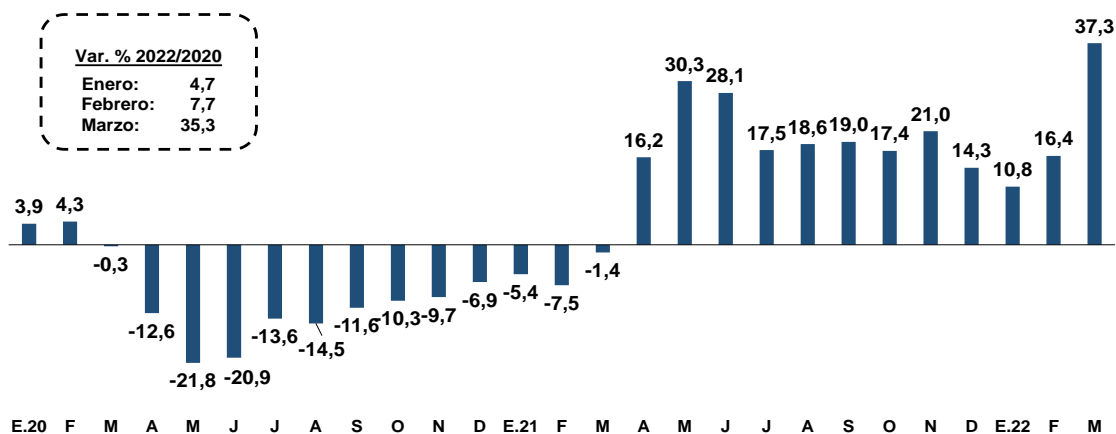
Masa salarial formal total
Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



40. La masa salarial del sector privado aumentó 37,3 por ciento en marzo, principalmente en los sectores minería y servicios. En el primer trimestre se acumuló un crecimiento de 23,5 por ciento.

Gráfico 21

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
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	9 681	10 265	17 380
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	7,4	9,2	10,0
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	3,1	6,6	24,8

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 27

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

	Marzo						I Trim		Contrib.		
	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2020		Var. % 22/21	Var. % 22/20	Marzo %	I Trim %
				Mill.	%	Mill.	%				
Total	12 842	12 659	17 380	4 721	37,3	4 537	35,3	23,5	18,1	37,3	18,1
Del cual:											
Agropecuaria 1/	501	588	732	144	24,4	230	46,0	18,3	34,2	1,1	1,7
Pesca	63	85	138	52	61,5	75	119,2	20,3	72,0	0,4	0,3
Minería	2 008	2 272	3 991	1 719	75,7	1 984	98,8	61,4	73,6	13,6	8,1
Manufactura	1 832	1 813	2 444	631	34,8	612	33,4	18,4	16,1	5,0	2,2
Electricidad	150	178	205	27	15,1	56	37,3	12,0	26,1	0,2	0,3
Construcción	550	638	740	102	16,0	190	34,5	9,5	11,4	0,8	0,6
Comercio	1 938	1 914	2 526	612	32,0	589	30,4	18,4	15,0	4,8	2,3
Servicios	5 766	5 178	6 567	1 389	26,8	801	13,9	18,5	5,2	11,0	2,5

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

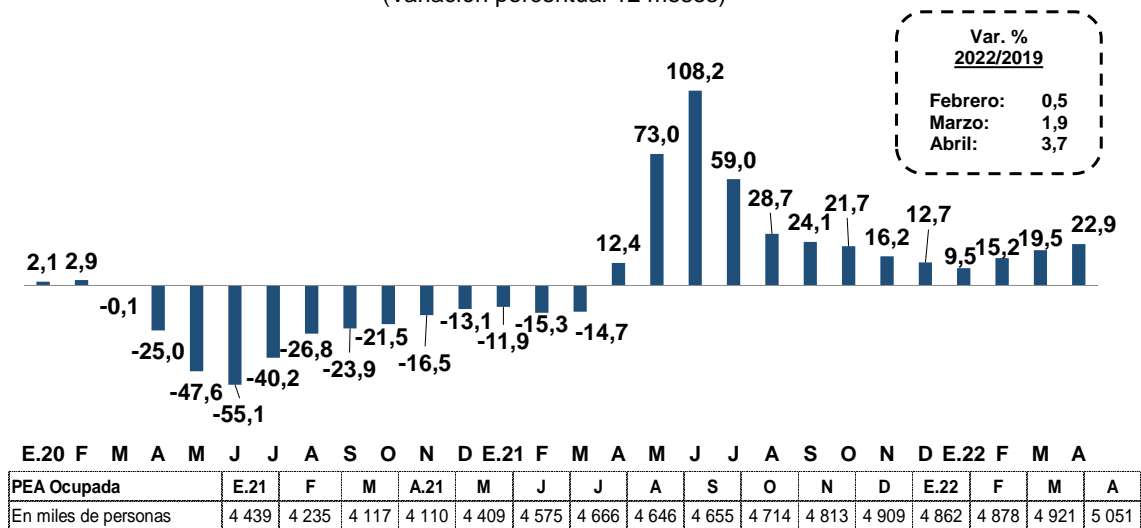
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Empleo en Lima Metropolitana

41. En el trimestre móvil febrero – abril 2022, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 22,9 por ciento con relación al mismo periodo del año 2021. Cabe resaltar que la tasa de participación en este periodo es 68,1 por ciento, mayor en 7,5 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo del año anterior y mayor en 0,5 puntos porcentuales a la tasa del mismo periodo de 2019.

Gráfico 22

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



Fuente: INEI.

Cuadro 28

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

	Febrero - Abril							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 781	7 886	7 989	8 091	1,3	102	4,0	310
B. Fuerza laboral	5 257	4 016	4 841	5 506	13,7	665	4,7	249
C. Tasa de participación (B/A)	67,6	50,9	60,6	68,1	7,5	n.a.	0,5	n.a.
D. Ocupados	4 872	3 655	4 110	5 051	22,9	942	3,7	180
E. Tasa de Ocupación (D/A)	62,6	46,3	51,4	62,4	11,0	n.a.	-0,2	n.a.
F. Desocupados (B-D)	385	361	732	455	-37,8	-277	18,1	70
G. Tasa de desempleo (F/B)	7,3	9,0	15,1	8,3	-6,8	n.a.	0,9	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 524	3 870	3 147	2 585	-17,9	-563	2,4	61

Fuente: INEI

42. **En el periodo febrero – abril de 2022, la población ocupada aumentó en 942 mil personas respecto al mismo periodo del año 2021.** La recuperación se dio principalmente en el sector servicios (554 mil) y entre aquellos con empleo adecuado (804 mil). No obstante, ambos grupos todavía se encuentran por debajo de los niveles de 2019.

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

	Febrero - Abril							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 872	3 655	4 110	5 051	22,9	942	3,7	180
Por género								
Hombre	2 681	2 015	2 328	2 768	18,9	440	3,3	87
Mujer	2 190	1 640	1 781	2 283	28,2	501	4,2	92
Por sector productivo								
Manufactura	628	457	526	675	28,3	149	7,4	46
Construcción	357	248	387	422	9,1	35	18,2	65
Comercio	988	782	974	1 180	21,2	206	19,4	192
Servicios	2 828	2 118	2 165	2 719	25,6	554	-3,8	-109
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	845	606	642	838	30,4	195	-0,9	-8
De 25 a 44 años	2 562	1 885	2 150	2 489	15,8	340	-2,8	-73
De 45 a más años	1 464	1 163	1 318	1 724	30,9	407	17,7	260
Por nivel de educación								
Primaria	410	288	328	438	33,4	110	6,8	28
Secundaria	2 337	1 687	2 022	2 524	24,8	501	8,0	186
Superior no universitaria	889	662	734	912	24,3	178	2,7	24
Superior universitaria	1 236	1 019	1 025	1 177	14,9	152	-4,7	-59

Fuente: INEI

Cuadro 30

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

	Febrero - Abril							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 872	3 655	4 110	5 051	22,9	942	3,7	180
Adecuadamente empleados	3 123	2 184	1 955	2 759	41,1	804	-11,7	-365
Subempleados 1/	1 748	1 471	2 155	2 292	6,4	138	31,1	544
-Subempleo por horas (visible)	589	533	704	611	-13,1	-92	3,8	22
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 159	937	1 451	1 681	15,9	230	45,0	522

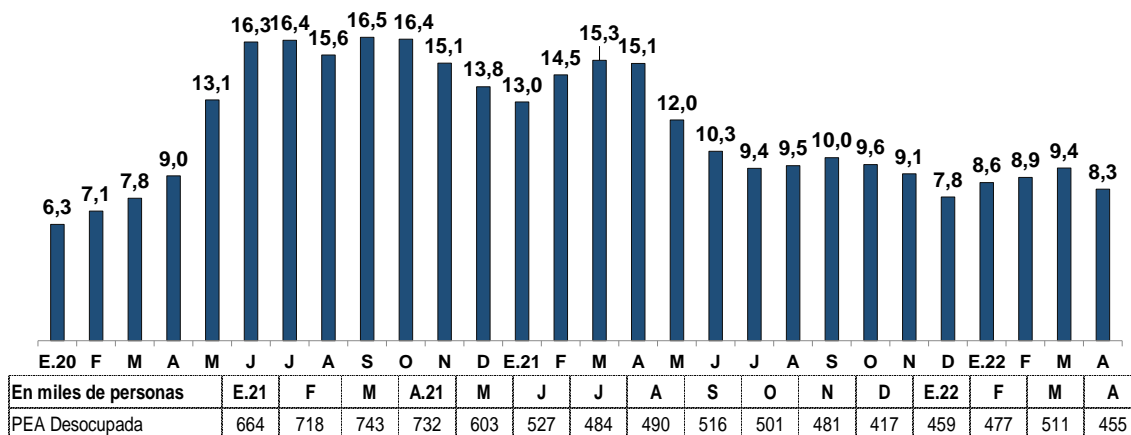
1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en abril S/ 1133,06) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

43. En el trimestre móvil febrero – abril de 2022, 455 mil personas se encontraban buscando empleo con lo que la tasa de desempleo fue de 8,3 por ciento.

Gráfico 23

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



Fuente: INEI

44. **En el periodo febrero – abril 2022, el ingreso promedio aumentó 4,9 por ciento con relación a 2021**, principalmente en los sectores construcción y comercio, y en la población de 25 a 44 años. En términos reales, el ingreso promedio cayó 2,0 por ciento respecto a 2021 y 15,7 por ciento respecto a 2019. La masa salarial creció 31,0 por ciento respecto al mismo periodo de 2021 y disminuyó 2,9 por ciento con relación al año 2019.

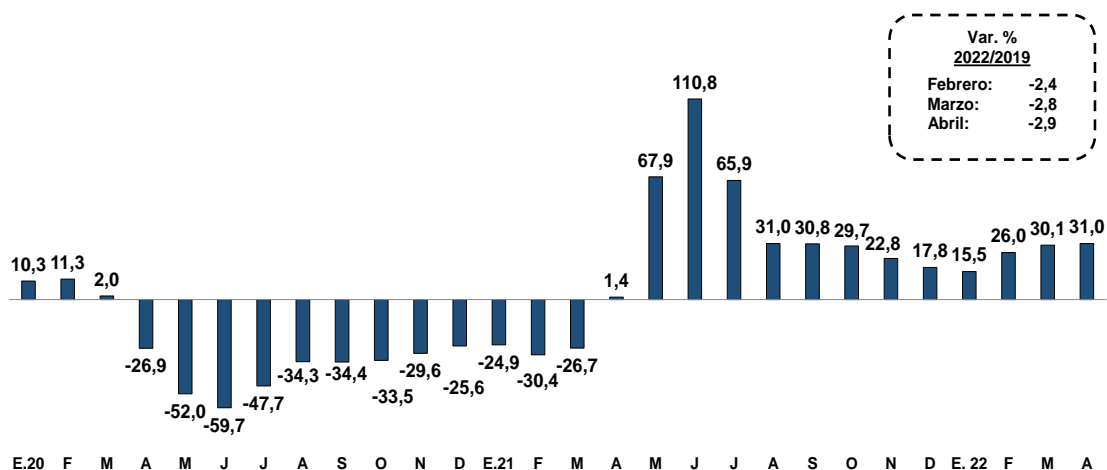
Cuadro 31
Lima Metropolitana: Ingreso promedio
INEI - Trimestre móvil
(En soles corrientes)

	Febrero - Abril							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
Total	1 736	1 664	1 557	1 633	4,9	76	-6,0	-103
Por género								
Hombre	2 002	1 876	1 721	1 890	9,8	169	-5,6	-112
Mujer	1 404	1 399	1 336	1 312	-1,8	-24	-6,6	-92
Por sector productivo								
Manufactura	1 568	1 644	1 480	1 497	1,1	17	-4,5	-71
Construcción	2 074	1 738	1 644	1 811	10,2	167	-12,7	-263
Comercio	1 416	1 261	1 105	1 267	14,6	162	-10,6	-150
Servicios	1 794	1 764	1 720	1 763	2,5	43	-1,7	-31
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	1 061	1 059	1 009	1 034	2,5	25	-2,5	-27
De 25 a 44 años	1 797	1 784	1 652	1 753	6,1	102	-2,4	-43
De 45 a más años	1 991	1 762	1 636	1 715	4,8	79	-13,8	-275
Por nivel de educación								
Primaria	943	1 022	873	1 074	23,0	201	13,9	131
Secundaria	1 299	1 282	1 103	1 281	16,1	177	-1,4	-19
Superior no universitaria	1 572	1 558	1 440	1 554	7,9	114	-1,1	-18
Superior universitaria	2 901	2 525	2 712	2 623	-3,3	-89	-9,6	-279
Memo:								
Ingreso Promedio Real	1 323	1 246	1 138	1 115	-2,0	-23	-15,7	-208

Fuente: INEI

Gráfico 24

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
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
Var. % anual																
Población ocupada		-15,3	-14,7	12,4	73,0	108,1	59,0	28,7	24,1	21,7	16,2	12,7	9,5	15,2	19,5	22,9
Ingreso promedio		-14,7	-10,4	-6,8	-1,6	1,7	4,6	2,2	5,2	6,2	4,9	3,5	4,0	7,3	6,1	4,9

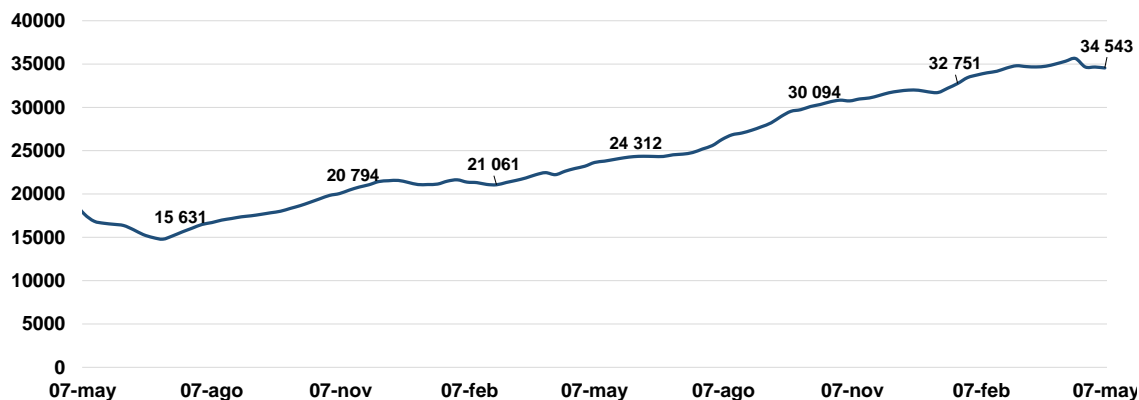
Fuente: INEI

Anuncios de Empleo

45. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet (Aptitus, Bumeran y Computrabajo⁵), el número de anuncios de empleo fue 34 543 en mayo, número menor en 1,5 por ciento respecto a abril 2022.

Gráfico 25

**Número de Anuncios Laborales en Páginas Webs ^{1/}
(Mévia movil 4 semanas)**



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

Cuadro 32
Anuncios de empleo

	2022			May. / Abr. ^{2/}		May.22 / May.21 ^{3/}		May.22 / May.20 ^{3/}	
	Mar.	Abr.	May. ^{1/}	Dif.	Var.	Dif.	Var.	Dif.	Var.
Anuncios totales	34 785	35 068	34 543	-526	-1,5	10 905	46,1	16 862	95,4
Por anunciantes									
-Aptitus y Bumeran	3 370	3 060	2 854	-206	-6,7	-440	-13,3	1 977	225,4
-Computrabajo	31 414	32 008	31 689	-319	-1,0	11 344	55,8	14 885	88,6
Zona									
-Lima	24 789	25 093	24 924	-168	-0,7	8 389	50,7	12 361	98,4
-Resto	9 996	9 976	9 618	-357	-3,6	2 516	35,4	4 501	88,0

^{1/} Corresponde al promedio de la primera semana de mayo

^{2/} Variación mensual entre el promedio de anuncios semanales de mayo y abril del 2022

^{3/} Corresponde a la variación entre promedio de la primera semana de mayo 2022 y mayo 2020 o 2021.

**Empresas no clasificadas (ENC)

⁵ <http://aptitus.com/>, <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>