

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ENERO 2023

RESUMEN

El Producto Bruto Interno (PBI) se redujo 1,1 por ciento interanual en enero. Se observó una contracción de la minería y los sectores no primarios, asociada a los conflictos sociales, que se intensificaron durante el mes. El PBI desestacionalizado global registró una caída de 2,1 por ciento con respecto a diciembre, con contracción en los sectores primarios (-2,9 por ciento) y no primarios (-2,0 por ciento).

En enero, el **empleo formal total nacional aumentó 2,7 por ciento** respecto al mismo periodo de 2022 principalmente por el mayor empleo en el sector privado que compensó la caída del empleo en el sector público. El número de puestos de trabajo aumentó principalmente en servicios.

El empleo en Lima Metropolitana aumentó 4,6 por ciento interanual en el trimestre móvil diciembre 2022 – febrero 2023, superando en 2,1 por ciento el nivel prepandemia. La tasa de participación fue 66,0 por ciento, menor en 2,3 puntos porcentuales a la del mismo periodo de 2020. La tasa de desempleo fue 7,3 por ciento; 0,3 puntos porcentuales mayor a la tasa del mismo periodo de 2020.

El empleo total a nivel nacional aumentó 0,7 por ciento en el cuarto trimestre de 2022 y 3,7 por ciento en el año, superando en 3,6 por ciento el nivel prepandemia. La tasa de desempleo en el año fue 4,3 por ciento, menor a la de 2021, aunque aún se ubica por encima de la tasa de desempleo de 2019 (3,9 por ciento).

ÍNDICE

	página
I. PBI sectorial	2
II. Sectores productivos	3
Sector Agropecuario (peso de 6,1 por ciento)	3
Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)	5
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,3 por ciento)	6
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)	8
Sector Manufactura (peso de 12,4 por ciento)	9
Sector Construcción (peso de 6,8 por ciento)	12
Sectores Comercio (peso de 10,6 por ciento) y Servicios (peso de 50,6 por ciento)	12
III. Mercado Laboral	13
Empleo formal – Planilla electrónica	13
Empleo en Lima Metropolitana	18
Empleo a nivel nacional	22

Actividad económica de enero de 2023¹

I. PBI sectorial

1. **El Producto Bruto Interno (PBI) disminuyó 1,1 por ciento en enero.** En el mes, las actividades primarias crecieron impulsadas por la pesca y la manufactura primaria, ya que había un mayor saldo de la cuota de pesca, comparado con el año previo. Ello estuvo parcialmente compensado por la contracción de minería metálica, ante los conflictos sociales en el sur, que afectaron las operaciones de San Rafael, Antapaccay y Las Bambas.

Por su parte, las actividades no primarias se contrajeron 1,8 por ciento debido a la intensificación de los conflictos sociales durante el primer mes del año, lo que afectó principalmente a construcción, comercio y ciertas ramas de servicios.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO (Variación porcentual interanual)

	Peso 2022 ^{1/}	2022			2023
		Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
PBI Primario 2/	20,9	0,2	5,3	0,6	1,2
Agropecuario	6,1	4,8	-1,0	4,3	1,9
Pesca	0,4	-15,6	-2,8	-13,7	33,0
Minería metálica	8,3	-1,3	11,1	-0,2	-3,6
Hidrocarburos	1,3	4,5	-1,0	4,0	-3,5
Manufactura	3,1	-3,6	3,4	-2,9	13,3
PBI No Primario	79,1	3,6	-0,3	3,2	-1,8
Manufactura	9,3	3,3	-8,0	2,3	-3,3
Electricidad y agua	1,9	3,7	5,8	3,9	3,3
Construcción	6,8	3,0	3,0	3,0	-11,7
Comercio	10,6	3,4	1,8	3,3	1,2
Total Servicios	50,6	3,8	-0,1	3,4	-1,2
Transporte y almacenamiento	4,9	10,9	2,4	10,2	-2,9
Alojamiento y restaurantes	2,6	25,7	5,8	23,2	8,0
Telecomunicaciones	5,3	-0,7	-7,9	-1,3	-9,3
Financieros y seguros	6,2	-6,8	-8,4	-7,0	-6,0
Servicios a empresas	4,1	2,3	1,1	2,1	0,7
Administración pública	5,1	3,1	2,2	3,0	2,1
Otros servicios	14,0	5,4	4,6	5,4	4,2
Impuestos	8,6	4,5	-3,4	3,8	-4,8
PBI	100,0	2,9	0,9	2,7	-1,1

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

^{2/} Incluye servicios conexos.

Fuente: INEI, BCRP

2. En términos desestacionalizados, el PBI global registró una disminución de 2,1 por ciento respecto a diciembre. Los sectores primarios se contrajeron 2,9 por ciento (principalmente

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

por minería) y los no primarios, 2,0 por ciento (donde destacan las caídas de construcción y transporte).

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,1 por ciento)

3. En enero, el sector agropecuario creció 1,9 por ciento, impulsado por la mayor producción agrícola destinada al mercado externo e industrial. El resultado del mes fue impulsado por la campaña de frutas de exportación (uvas, arándanos y mangos), las mayores cosechas de café y maíz amarillo duro, y una mayor oferta de algodón rama, por las mayores siembras. Por su parte, el sector pecuario se contrajo 2,4 por ciento por la menor producción de ave, afectada por los conflictos sociales (que ocasionaron problemas logísticos) y la gripe aviar.

Cuadro 2

Sector agropecuario (Variación porcentual interanual)					
Estructura porcentual 2022	2022			2023	
	Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.	
AGRÍCOLA	63,5	6,1	-2,4	5,5	4,9
Mercado Interno	34,5	2,9	-9,7	2,0	0,4
Papa	6,6	6,8	-12,5	5,8	-6,6
Arroz Cáscara	6,9	-0,5	-15,1	-1,9	5,0
Cebolla	0,7	-16,5	1,4	-14,9	-13,8
Tomate	0,4	-8,9	-38,5	-13,3	-25,9
Limón	0,3	1,4	4,3	1,6	3,2
Agroindustrial	4,6	3,6	9,0	4,1	6,2
Maíz amarillo duro	2,0	-4,1	7,9	-3,0	3,0
Algodón Rama	0,2	166,1	-35,2	158,0	79,5
Caña de azúcar	1,4	-2,5	-2,2	-2,5	0,6
Agroexportación	24,4	11,6	4,3	11,0	9,9
Café	4,1	-3,2	136,4	-3,0	20,5
Uva	3,2	13,6	4,9	11,3	8,6
Mango	0,7	10,0	16,5	11,7	7,9
Cacao	2,1	5,9	8,1	6,1	11,5
Arándano	6,4	30,3	7,3	28,2	34,1
PECUARIO	36,5	2,5	1,3	2,4	-2,4
Ave	20,0	2,9	1,9	2,8	-4,4
Huevo	3,8	1,5	0,4	1,4	-0,7
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	4,8	-1,0	4,3	1,9

1/ A precios 2007

Fuente: INEI, MIDAGRI

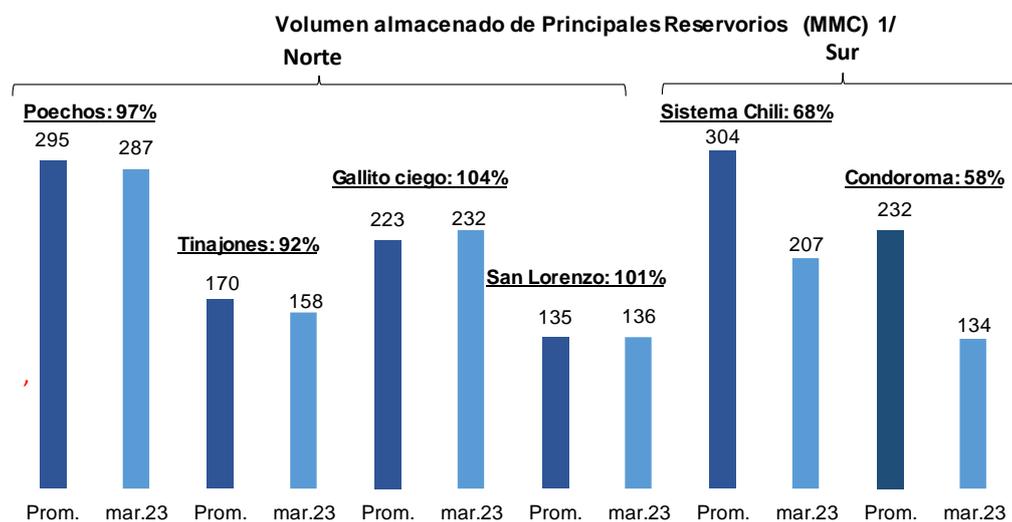
4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 0,4 por ciento en enero, por mayores cosechas de arroz, puesto que el año pasado las cosechas se adelantaron a diciembre 2021 en Piura. Por el contrario, se redujo la producción de papa y tomate por menores siembras a mediados del año 2022.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

5. **La producción agroindustrial** creció 6,2 por ciento por mayores cosechas de maíz amarillo duro y algodón rama.
6. **La producción orientada a la exportación** aumentó 9,9 por ciento, por mayores cosechas y rendimientos en plantaciones jóvenes de uvas, arándanos y mangos.
7. **La producción de carne de ave cayó 4,4 por ciento**, por la menor disponibilidad de soya, ante los conflictos sociales, y la propagación de la gripe aviar en el cuarto trimestre de 2022.
8. Al 13 de marzo de 2023, el almacenamiento de agua en los principales reservorios fue superior a 60 por ciento, respecto al promedio acumulado en los últimos cinco años, a excepción de Condoroma. Asimismo, en el norte el volumen almacenado de los principales reservorios se encontró en similar nivel a los del promedio de los últimos años debido a las lluvias registradas en marzo, intensificadas por el ciclón Yaku.

Gráfico 1



1/ Al 13 de marzo 2023, promedio de los últimos cinco años (2018-2022) de igual fecha y porcentaje respecto a dicho promedio.

Fuente: Junta de Usuarios y Proyectos Especiales de Irrigación.

9. Por efecto del desfase hidrológico que se observó hasta diciembre, en la región andina se retrasaron las **siembras** de papa, maíz amiláceo, quinua, arveja y frijol. Ello determinó una reducción de 11,2 por ciento en el área sembrada durante agosto - enero de 2023, respecto a igual período de la campaña anterior.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

Cuadro 3

Área sembrada durante agosto - enero 2023 (Miles de Hectáreas)

	Promedio Campañas 2016-2021	Últimas campañas		Variación %		Avance Campaña Agrícola 1/ 70,8
		2021-2022	2022-2023	Última Campaña	Prom. Campañas	
Total	1352	1617	1435	-11,2	6,1	
Incrementos						
Algodón	7	7	7	9,7	4,1	75,6
Atrasos						
Papa	261	277	242	-12,8	-7,5	80,7
Maíz Amiláceo	208	227	197	-13,4	-5,3	96,0
Quinua	63	69	53	-23,3	-16,1	95,8
Arveja	35	44	37	-16,2	7,0	45,7
Frijol	44	50	42	-15,3	-3,5	66,6
Arroz	167	240	222	-7,5	32,9	51,4
Yuca	57	70	66	-4,5	17,1	59,0
Maíz A. Duro	126	154	152	-1,5	20,4	54,0

1/ En el calendario agrícola, promedio histórico.
Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)

10. En enero, la actividad pesquera aumentó 33,0 por ciento, debido principalmente a la mayor captura durante la segunda temporada de anchoveta en la zona norte-centro, por un mayor saldo de cuota.

Cuadro 4

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

	Peso 2022 1/ 87,4	2022			2023
		Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
PESCA MARITIMA	87,4	-18,8	-4,8	-16,7	37,3
Consumo humano	45,7	-11,9	-6,8	-11,4	-26,3
Conservas	2,1	-0,2	-12,7	-1,3	-44,1
Fresco	18,9	-8,5	-11,6	-8,8	3,2
Congelado	24,2	-13,2	-1,6	-12,0	-36,6
Seco salado	0,6	-54,6	-53,9	-54,5	11,1
Consumo industrial	41,6	-26,6	-3,9	-21,9	392,1
Anchoveta	41,6	-26,6	-3,9	-21,9	392,1
PESCA CONTINENTAL	12,6	12,9	32,7	14,5	-0,2
SECTOR PESCA	100,0	-15,6	-2,8	-13,7	33,0

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

11. El comienzo tardío de la segunda temporada de anchoveta 2022 en la zona norte-centro respecto al año anterior generó un mayor saldo de cuota en enero de 2023. En el mes, se capturaron 0,5 millones de TM de anchoveta, en comparación a los 0,1 millones de TM capturadas en enero de 2022.
12. La pesca marítima destinada al consumo humano se redujo 26,3 por ciento interanual en enero. Este resultado se debió principalmente a la menor pesca de jurel (67,4 por ciento) y caballa (65,0 por ciento), por el retraso en el establecimiento del límite de captura para 2023 y el cierre de puertos ante oleajes anómalos, concha de abanico (73,9 por ciento), por oleajes anómalos que enterraron parte de la producción del recurso en la Bahía de Sechura, y perico (20,7 por ciento). Ello fue parcialmente compensado por la mayor captura de pota (96,6 por ciento), por las temperaturas más cálidas del mar.

De acuerdo con el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la segunda semana de marzo, la anomalía de la temperatura superficial del mar en la zona Niño 1+2 fue de 1,5 °C. Además, según el comunicado del ENFEN del 16 de marzo, se cambió el estado del sistema de alerta a “Alerta de El Niño costero”², debido a que se espera que el calentamiento observado en marzo se extienda hasta julio, con magnitud débil. En cuanto a la disponibilidad de recursos, se prevé que, en caso las condiciones cálidas persistan, la anchoveta se repliegue a la costa y su proceso de desove finalice, lo que implicaría una menor disponibilidad del recurso para la segunda temporada del año. Por otro lado, se espera que especies como bonito, jurel y caballa presenten mayor abundancia y accesibilidad. Al 15 de marzo, se presentan anomalías positivas en la temperatura superficial del mar en la mayoría de los muelles costeros, en contraste con lo observado en marzo de 2022.

Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,3 por ciento)

13. **La producción del sector minería e hidrocarburos se redujo 3,6 por ciento interanual**, por la menor producción de la mayoría de los productos, a excepción del hierro y gas natural.

² Lo que implica que el comité ENFEN considera que El Niño costero ha iniciado y/o que el valor del ICENtmp (Índice Costero El Niño temporal) indica condiciones cálidas y se espera la consolidación de dicho evento.

Cuadro 5

Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2022	2022			2023
		Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
Minería metálica	85,7	-1,3	11,1	-0,2	-3,6
Cobre	49,6	2,6	19,2	4,1	-1,6
Oro	8,4	-0,5	-4,0	-0,8	-6,8
Zinc	10,4	-11,4	-2,7	-10,7	-6,9
Molibdeno	7,3	-7,0	-12,1	-7,5	-12,4
Plata	4,6	-7,7	-6,4	-7,6	-19,9
Hierro	3,2	0,3	99,4	6,5	51,7
Plomo	1,7	-4,0	3,2	-3,4	-6,7
Estaño	0,42	4,8	2,3	4,6	-62,5
Hidrocarburos	14,3	4,5	-1,0	4,0	-3,5
Petróleo	3,8	5,7	4,0	5,6	-16,7
LGN	7,0	-5,5	-4,9	-5,5	-3,3
Gas natural	3,5	22,8	1,0	20,5	8,3
Total	100,0	-0,5	9,3	0,3	-3,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

14. En enero, la producción de cobre disminuyó 1,6 por ciento interanual por la menor actividad de la mayoría de las minas, a excepción de Constancia. La producción de esta última estuvo favorecida por la entrada en operación del tajo de Pampacancha. En contraste, la producción de Antamina se redujo, y la de las minas del sur estuvo restringida por los conflictos sociales.

Cuadro 6

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Enero			
	2022	2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19
Total	192	188	-1,6	-3,6
Compañía Minera Antamina	39	31	-21,9	-3,6
Sociedad Minera Cerro Verde	35	34	-2,5	-16,0
Southern Peru Copper Corporation	30	28	-6,6	9,6
Las Bambas - M.M.G	26	21	-18,2	-48,9
Toromocho - Chinalco	16	16	-0,2	30,2
Quellaveco - Anglo American	-	20	n.a.	n.a
Antapaccay	16	14	-11,2	-14,6
Constancia - Hudbay	6	8	42,3	-18,7
Mina Justa - Marcobre	9	4	-57,6	n.a
Sociedad Minera El Brocal	4	0	-91,3	-88,9
Resto	12	13	7,6	-12,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

15. **La producción de oro disminuyó 6,8 por ciento interanual** por la menor producción de Yanacocha y Poderosa. La producción de Buenaventura disminuyó por: i) menor procesamiento en la unidad de Tantauatay (ubicada en la región de Cajamarca); y ii) la menor producción de La Zanja.

Cuadro 7

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Enero			
	2022	2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19
Total	252	235	-6,8	-29,6
Compañía Minera Poderosa	23	21	-6,9	-9,7
Minera Yanacocha	23	18	-23,6	-56,2
Buenaventura	20	14	-32,4	-38,6
Minera Aurífera Retamas	17	17	0,8	-7,7
Pan American	20	21	3,0	28,1
Hochschild	14	10	-32,0	-55,6
Consorcio Minero Horizonte	12	15	23,2	35,0
Gold Fields La Cima	10	14	40,2	11,2
Minera Boroo Misquichilca	6	8	37,0	-60,5
Artesanales	3	1	-74,4	-98,5
Madre De Dios	1	0	-79,0	-99,0
Puno	1	0	-70,5	-98,6
Arequipa	1	0	-74,1	-96,3
Piura	0	0	-66,0	-97,5
Otros	104	98	-6,4	-3,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

16. La extracción de **estaño** de San Rafael paralizó desde el 12 de enero por conflictos sociales. La producción de **zinc** por menores leyes de Nexa Resources y menor producción de Antamina. Por otro lado, se registró mayor producción de **hierro**, por mayor procesamiento del mineral y porque en enero de 2022 se registraron problemas con el sindicato de trabajadores. La menor producción en el **resto de los metales** reflejó, entre otros factores, la menor producción de Antamina (plata y molibdeno), de Southern y Cerro Verde (molibdeno) y la paralización del Brocal (plomo y plata).

17. **La producción de hidrocarburos se redujo 3,5 por ciento interanual en enero, por la menor extracción de petróleo y líquidos de gas natural.** La menor producción de petróleo se debe a la menor extracción del lote 95, ante la menor disponibilidad de barcasas y paralización del oleoducto norperuano. Asimismo, se registró menor extracción de líquidos de gas natural del lote 56.

Por el contrario, la producción de gas natural creció 8,3 por ciento, por la mayor demanda interna (lote 88) ante la mayor generación termoeléctrica.

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

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

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 4,4 por ciento respecto a enero de 2022. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica y solar crecieron 19,5 y 1,3 por ciento, respectivamente; mientras que la generación hidroeléctrica y eólica se redujeron 3,3 y 1,9 por ciento, respectivamente.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 4,0 por ciento en términos interanuales. El menor crecimiento respecto a diciembre de 2022 (9,9 por ciento) fue resultado del menor consumo eléctrico de El Brocal, Antapaccay y Minsur. Ello fue parcialmente compensado por la entrada en operación de Quellaveco y el mayor consumo eléctrico reportado por Votorantim.

Sector Manufactura (peso de 12,4 por ciento)

19. En enero, el sector manufactura creció 1,1 por ciento respecto al mismo mes de 2022. La manufactura primaria aumentó 13,3 por ciento, por la mayor producción de harina de pescado y mayor refinación de metales no ferrosos. La manufactura no primaria, disminuyó 3,3 por ciento interanual y 0,1 por ciento en términos desestacionalizados.

Cuadro 8

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2022			2023
		Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100.0	-3.6	3.4	-2.9	13.3
Arroz pilado	5,3	0,7	-12,4	-0,5	7,3
Azúcar	3,6	1,5	-1,5	1,2	-2,3
Productos cárnicos	14,4	2,4	1,8	2,3	6,7
Harina y aceite de pescado	13,4	-27,8	-8,3	-23,8	344,1
Conservas y productos congelados de pescado	7,1	-11,0	61,0	-6,4	-33,6
Refinación de metales no ferrosos	45,2	9,8	19,8	10,6	2,6
Refinación de petróleo	10,9	-20,0	-18,1	-19,8	-5,6

Fuente: Ministerio de la Producción

20. En términos interanuales, la producción de **bienes de consumo masivo** se incrementó 0,1 por ciento, principalmente por el aumento en la demanda interna por otros artículos de papel y cartón, como pañales (11,6 por ciento), y productos farmacéuticos y medicamentos. Contribuyó también el aumento en las ramas de bebidas gaseosas, por mayor producción de gaseosas (4,4 por ciento) y agua de mesa (13,1 por ciento); y productos de tocador y limpieza, por mayor manufactura de artículos como limpiadores (41,3 por ciento) y desengrasantes (15,0 por ciento). Este crecimiento fue compensando por una caída en 9 de las 16 ramas que conforman al sector.
21. La caída de los **bienes orientados a la inversión**, de 3,0 por ciento, se explica principalmente por la disminución en las ramas de:
- Productos metálicos, por la menor demanda interna de productos metálicos para uso estructural (-14,5 por ciento), tanques de metal (-66,3), artículos de ferretería (-8,1 por ciento), y otros productos metálicos (-14,4 por ciento).
 - Cemento, asociado a los menores despachos locales.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

- Maquinaria y equipo, por una menor producción de bombas, compresores, grifos y válvulas (-7,6 por ciento); y una menor demanda interna por equipos de elevación y manipulación (-7,6 por ciento), otros tipos de maquinaria de uso general (-32,1 por ciento), y maquinarias para minería y obras de construcción (-50,3 por ciento).
- Maquinaria eléctrica, principalmente por menor producción de motores y generadores (-4,6 por ciento), e hilados y cables eléctricos (-1,3 por ciento); y menor demanda interna de pilas y baterías (-29,0 por ciento), y aparatos de uso doméstico (-3,4 por ciento).

22. La disminución de la producción de **insumos** de 11,4 por ciento se da principalmente por una caída en las ramas de:

- Madera procesada, por menor producción de artículos como triplay (-5,7 por ciento).
- Plásticos, por una demanda limitada de plásticos para la construcción, así como menores exportaciones a Estados Unidos (-60,9 por ciento), Chile (-38,6 por ciento) y Bolivia (-56,1 por ciento).
- Envases de papel y cartón, por menores ventas de productos como cajas de cartón (-9,4 por ciento) al sector agroexportador.
- Plaguicidas y abonos compuestos, por una menor demanda interna asociada a menor producción de abonos compuestos (-50,2 por ciento), fungicidas de uso agrícola (-44,9 por ciento) y plaguicidas (-60,1 por ciento).

23. El aumento en la producción de bienes **orientados al mercado externo** (0,7 por ciento) fue el resultado de la mayor demanda externa por tejidos y artículos de punto.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

Cuadro 9

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2022			2023
		Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100.0	3.3	-8.0	2.3	-3.3
Consumo Masivo	38.7	-2.2	-8.3	-2.8	0.1
<i>Productos lácteos</i>	2,2	-9,8	-16,1	-10,3	-9,0
<i>Panadería</i>	4,6	3,2	-3,5	2,6	0,5
<i>Fideos</i>	0,7	14,4	15,5	14,5	-8,2
<i>Aceites y grasas</i>	2,3	-4,6	-3,6	-4,5	-12,0
<i>Cacao, chocolate y productos de confitería</i>	0,6	3,9	20,1	5,1	35,1
<i>Productos alimenticios diversos</i>	2,0	7,6	-24,7	4,4	-28,6
<i>Bebidas alcohólicas</i>	1,3	9,0	-0,2	8,1	-2,8
<i>Cerveza y malta</i>	2,7	15,9	-8,1	13,5	-4,3
<i>Bebidas gaseosas y agua de mesa</i>	1,8	8,4	-3,1	7,2	11,7
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	19,7	4,0	18,2	-3,5
<i>Calzado</i>	0,9	18,7	14,6	18,4	23,8
<i>Muebles</i>	5,4	-23,1	-17,6	-22,7	-1,3
<i>Otros artículos de papel y cartón</i>	2,2	-4,3	5,2	-3,7	19,5
<i>Productos farmacéuticos y medicamentos</i>	2,2	-2,4	8,1	-1,6	29,0
<i>Productos de tocador y limpieza</i>	3,9	3,2	-9,6	2,2	5,1
<i>Manufacturas diversas</i>	2,8	-15,5	-28,6	-16,7	-10,5
Insumos	21.8	3.8	-16.9	1.9	-11.4
<i>Harina de trigo</i>	2,2	2,8	8,3	3,3	-0,5
<i>Alimentos para animales</i>	1,2	8,0	-5,2	6,9	-4,4
<i>Cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	0,3	5,7	-17,4	3,7	7,7
<i>Cuero</i>	0,2	-21,9	-78,2	-27,6	-70,8
<i>Otros productos textiles</i>	0,8	-8,5	-21,3	-9,5	6,2
<i>Madera procesada</i>	2,7	20,4	-53,3	10,6	-49,3
<i>Papel y cartón</i>	0,2	43,2	-66,0	32,1	-38,8
<i>Envases de papel y cartón</i>	1,7	3,7	-26,2	0,4	-15,8
<i>Actividades de impresión</i>	1,7	-8,2	-9,2	-8,3	5,7
<i>Sustancias químicas básicas</i>	1,2	-2,6	-5,0	-2,7	-7,9
<i>Explosivos, esencias naturales y químicas</i>	2,0	35,4	17,6	33,7	10,8
<i>Caucho</i>	0,6	13,9	-41,5	8,0	-9,0
<i>Plásticos</i>	5,7	-5,5	-9,2	-5,7	-13,5
<i>Plaguicidas, abonos compuestos</i>	0,5	-18,5	-55,0	-22,4	-27,3
<i>Vidrio y productos de vidrio</i>	0,9	27,6	45,3	29,2	28,1
Orientados a la inversión	27.8	6.7	-4.2	5.7	-3.0
<i>Pinturas, barnices y lacas</i>	2,0	7,1	1,8	6,7	11,9
<i>Cemento</i>	5,8	3,6	-3,4	3,0	-15,6
<i>Materiales para la construcción</i>	3,3	1,5	-9,1	0,6	15,9
<i>Productos minerales no metálicos diversos</i>	0,1	-16,0	-28,5	-17,1	-17,2
<i>Industria del hierro y acero</i>	3,5	5,7	6,2	5,7	9,2
<i>Productos metálicos</i>	7,6	16,4	-11,0	13,9	-14,2
<i>Maquinaria y equipo</i>	0,7	6,4	28,2	8,1	-30,1
<i>Maquinaria eléctrica</i>	1,3	0,7	-23,6	-1,1	-9,0
<i>Material de transporte</i>	1,1	3,6	-11,5	1,7	19,0
<i>Servicios industriales</i>	2,5	1,5	3,5	1,8	23,3
Orientados al mercado externo	11.9	15.6	-0.7	14.2	0.7
<i>Conservas de alimentos</i>	2,5	8,6	-16,4	6,4	-18,9
<i>Hilados, tejidos y acabados</i>	3,4	-0,6	-16,8	-2,0	-1,4
<i>Tejidos y artículos de punto</i>	2,7	51,7	43,1	50,9	34,4
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	19,7	4,0	18,2	-3,5
<i>Fibras artificiales</i>	0,3	9,3	-25,1	6,3	-18,7

Fuente: INEI y PRODUCE.

Sector Construcción (peso de 6,8 por ciento)

24. En enero, el sector construcción disminuyó 11,7 por ciento, por los bloqueos de carreteras y conflictos sociales en el sur, contrarrestado parcialmente por el mayor avance de obras públicas. En términos desestacionalizados, el sector disminuyó 7,2 por ciento respecto al mes previo.

El consumo interno de cemento disminuyó 15,1 por ciento por menores despachos en el sur del país (Yura, -47,4 por ciento) y una menor demanda en el norte (Pacasmayo, -15,1 por ciento). Por el contrario, los despachos totales de UNACEM aumentaron 1,5 por ciento.

El avance de obras públicas aumentó 24,6 por ciento debido a la mayor inversión a nivel de gobierno nacional (100,8 por ciento); mientras que, disminuyó en el ámbito local (-56,6 por ciento) y regional (-37,5 por ciento). Según tipo de obras, aumentaron la construcción de edificios, servicios básicos y las obras de prevención de riesgos, en tanto se registró una disminución las obras de infraestructura vial.

Cuadro 10

Sector Construcción (Var. % respecto 12 meses)

	Peso 2022	2022			2023
		Ene.-Nov.	Dic.	Año	Ene.
Construcción	100,0	3,0	3,0	3,0	-11,7
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	74,0	-0,1	-6,7	-0,7	-15,1
Despachos Locales de Cemento	72,2	3,6	-3,0	3,0	-13,4
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	35,0	7,7	-1,3	6,9	1,5
- Pacasmayo	16,4	-4,1	-9,2	-4,5	-15,1
- Yura Y C. Sur	15,1	8,1	-3,0	7,1	-47,4
Importaciones	1,8	-59,5	-63,9	-59,9	-59,4
<u>Avance de obras</u>	26,0	15,0	15,2	15,0	24,6

Fuente: INEI

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

25. El sector comercio creció 1,2 por ciento en enero y, en términos desestacionalizados, registró una disminución de 0,6 por ciento. Este resultado obedece a las menores ventas al por mayor, en particular de materias primas agropecuarias, textiles, prendas de vestir y de metales.

26. **En enero, el sector servicios se redujo 0,4 por ciento interanual** (-1,2 por ciento, incluyendo impuestos y derechos de importación) debido a los conflictos sociales. En términos desestacionalizados, el sector disminuyó 1,0 por ciento.

a. El subsector transporte y almacenamiento disminuyó 2,9 por ciento en enero, por los menores servicios de almacenamiento, correo y mensajería (-15,4 por ciento), y menor transporte de carga (-8,5 por ciento). Por el contrario, los servicios aéreos crecieron 24,3 por ciento. En términos desestacionalizados, se redujo 7,2 por ciento.

b. El subsector de alojamiento y restaurantes creció 8,0 por ciento por los mayores servicios de alimentación y bebida (9,3 por ciento). Estos servicios superaron los niveles prepandemia (enero 2019) en 5,3 por ciento. Por otro lado, los servicios de alojamiento cayeron 4,3 por ciento. En términos desestacionalizados, el sector alojamiento y restaurantes aumentó 3,2 por ciento.

c. El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se redujo 9,3 por ciento en comparación a enero de 2022. El INEI registró una caída en telecomunicaciones (-10,3 por ciento) por: i) los menores servicios de telefonía (-14,9 por ciento), por menor número de líneas móviles y fijas, así como por la sustitución de llamadas a través del uso de aplicativos como Whatsapp; y ii) menores servicios de transmisión de datos y otros (incluye los servicios de interconexión y envíos de mensaje de texto y multimedia) en -20,8 por ciento. Por otro lado, se incrementaron los servicios de internet y televisión por suscripción en 1,0 por ciento impulsado por el mayor tráfico de datos desde teléfonos móviles.

d. El subsector financiero y de seguros se redujo 6,0 por ciento por los menores depósitos de Compensación por Tiempo de Servicios -CTS- y a la vista. En términos desestacionalizados, el sector creció 3,0 por ciento en comparación al mes anterior. El saldo promedio de créditos y depósitos, deflactado con IPC, registró una caída de 5,1 por ciento en enero.

e. El sector servicios prestados a empresas creció 0,6 por ciento en enero, por los mayores servicios de publicidad e investigación de mercados (3,8 por ciento) y de servicios profesionales, científicos y técnicos (0,8 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector se redujo 0,6 por ciento.

f. El sector otros servicios creció 4,2 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 cayó 0,1 por ciento.

III. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

27. **El empleo formal total nacional aumentó 2,7 por ciento interanual en enero 2023**, por el mayor empleo en el sector privado y en Lima. El empleo en el sector público se redujo 3,6 por ciento interanual.

Cuadro 21

Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Enero							
	2020	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2020	
					Miles	%	Miles	%
Total 1/	5 276	5 079	5 413	5 561	148	2,7	284	5,4
Privado	3 809	3 570	3 841	4 046	205	5,3	237	6,2
Público	1 467	1 508	1 572	1 515	-57	-3,6	47	3,2
Lima	3 199	3 002	3 186	3 290	104	3,3	91	2,8
Resto Perú	2 060	2 059	2 203	2 237	34	1,5	177	8,6

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

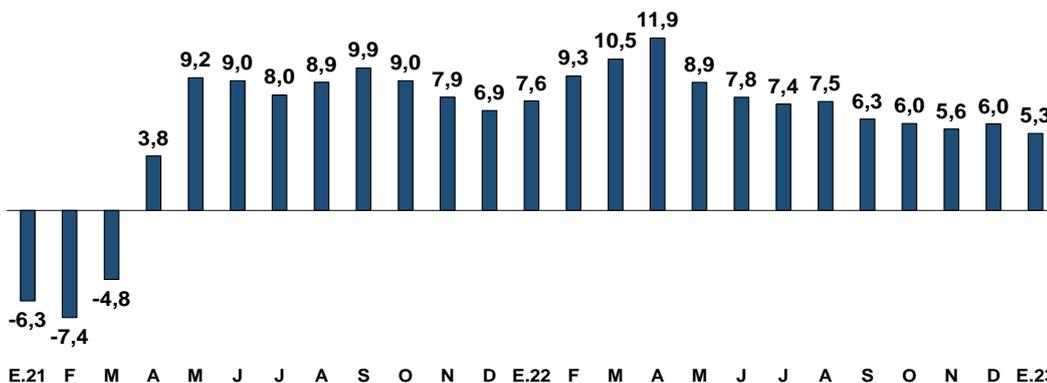
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

28. El empleo en el sector privado creció 5,3 por ciento, destacando los sectores de servicios (restaurantes, servicios a empresas y educación) El empleo privado desestacionalizado no registró crecimiento respecto a diciembre de 2022.

Gráfico 2

Puestos de trabajo formales en el sector privado

Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	E.20	E.21	E.22	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.23
Total (En miles)	3 809	3 570	3 841	3 770	4 130	4 085	3 861	3 845	3 892	4 022	4 117	4 186	4 201	4 158	4 046

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 13

Puestos de trabajo formales en el sector privado

Planilla electrónica

(Miles de puestos)

	Enero							
	2020	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2020	
					Miles	%	Miles	%
Total	3 809	3 570	3 841	4 046	205	5,3	237	6,2
Agropecuario 1/	523	530	573	578	4	0,7	55	10,5
Pesca	21	21	21	21	0	0,4	0	-0,3
Minería	99	99	109	111	2	1,7	12	11,7
Manufactura	465	442	463	479	16	3,5	14	3,0
Electricidad	14	14	15	16	1	3,9	2	12,5
Construcción	222	222	222	212	-10	-4,7	-10	-4,7
Comercio	632	606	649	690	41	6,3	58	9,1
Servicios	1 823	1 626	1 774	1 916	142	8,0	92	5,1
No especificado	9	11	15	25	10	n.a.	16	n.a.

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

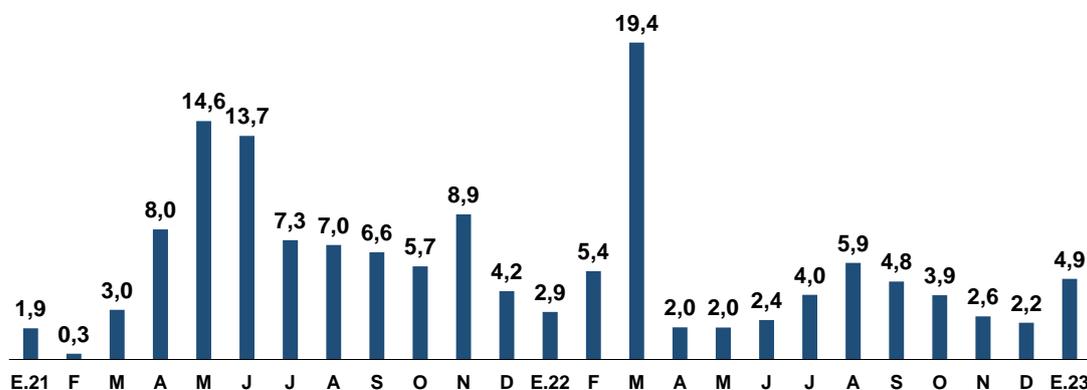
29. En enero, el ingreso promedio formal total creció 4,9 por ciento interanual, ubicándose en S/ 2 838. En términos reales, el ingreso promedio disminuyó 3,4 por ciento interanual y 6,7 por ciento respecto a enero de 2020.

Gráfico 3

Ingreso promedio formal total

Planilla electrónica

(Variación porcentual 12 meses)



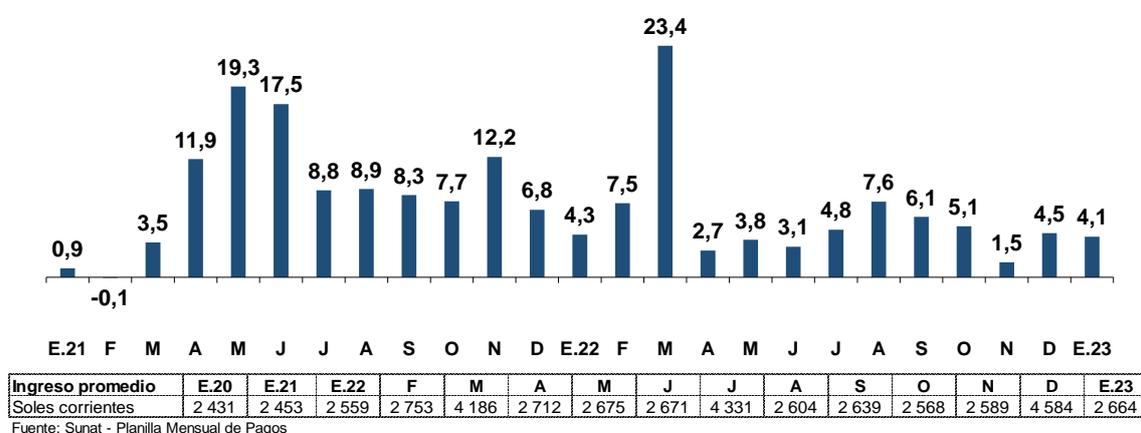
Ingreso promedio	E.20	E.21	E.22	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.23
Soles corrientes	2 580	2 629	2 705	2 839	3 934	2 774	2 741	2 749	4 209	2 698	2 730	2 660	2 721	4 467	2 838

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

30. En el sector privado el ingreso aumentó en todos los sectores a excepción de minería y electricidad. En términos reales, el ingreso en el sector privado disminuyó 4,2 por ciento interanual.

Gráfico 4

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



Cuadro 13

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

	Enero							
	2020	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2020	
					Nominal	Real	Nominal	Real
Total	2 431	2 453	2 559	2 664	4,1	-4,2	9,6	-7,1
Agropecuario 1/	1 097	1 223	1 297	1 353	4,3	-4,0	23,3	4,6
Pesca	1 755	3 228	2 405	3 888	61,6	48,7	121,6	87,9
Minería	7 410	7 108	7 753	7 417	-4,3	-12,0	0,1	-15,1
Manufactura	2 552	2 701	2 682	2 879	7,3	-1,2	12,8	-4,3
Electricidad	5 076	5 370	5 320	5 268	-1,0	-8,9	3,8	-12,0
Construcción	2 666	2 490	2 600	2 710	4,2	-4,1	1,7	-13,8
Comercio	2 231	2 233	2 299	2 360	2,6	-5,5	5,7	-10,3
Servicios	2 525	2 541	2 619	2 766	5,6	-2,8	9,5	-7,1

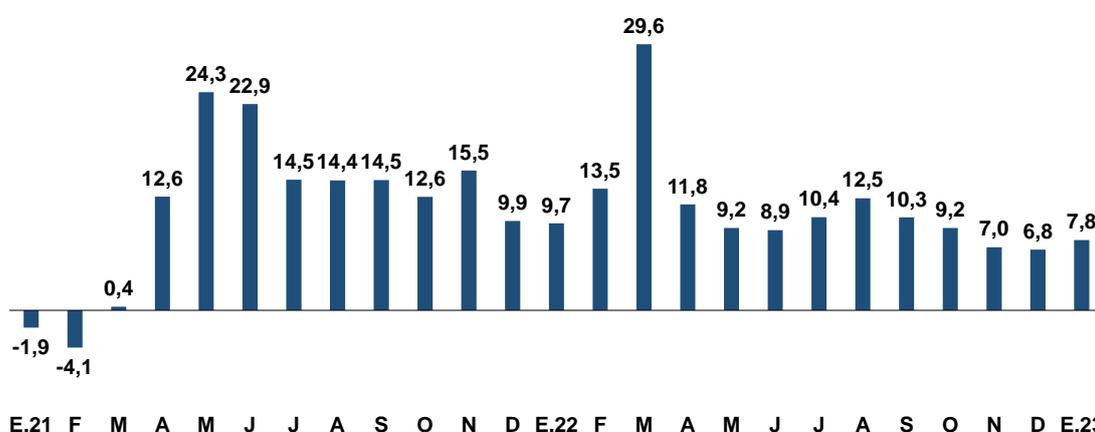
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales.

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

31. La masa salarial total aumentó 7,8 por ciento interanual. En términos reales, la masa salarial disminuyó en 0,8 por ciento por ciento interanual y 1,7 por ciento respecto a enero de 2020

Gráfico 5

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



Masa salarial	E.20	E.21	E.22	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.23
Millones de soles	13 610	13 350	14 641	15 227	22 488	15 761	14 979	15 004	23 212	15 230	15 677	15 474	15 885	25 915	15 784
Var. % anual															
Puestos formales	3,9	-3,7	6,6	7,7	8,5	9,6	7,1	6,4	6,1	6,2	5,3	5,0	4,3	4,4	2,7
Ingreso promedio	1,7	1,9	2,9	5,4	19,4	2,0	2,0	2,4	4,0	5,9	4,8	3,9	2,6	2,2	4,9

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

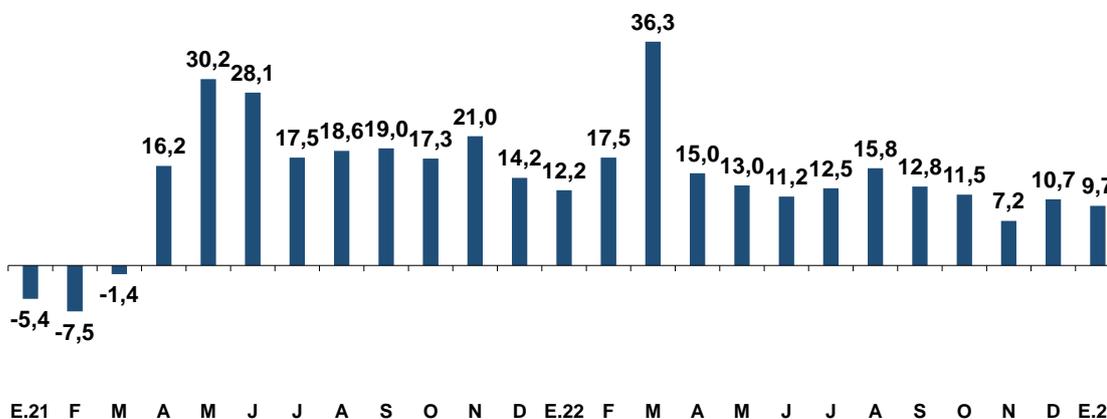
32. La masa salarial del sector privado aumentó 9,7 por ciento en enero. En términos reales, la masa salarial creció 0,9 interanual y 1,3 por ciento respecto a enero de 2020

Gráfico 6

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

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



Masa salarial	E.20	E.21	E.22	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.23
Millones de soles	9 259	8 758	9 828	10 379	17 289	11 079	10 326	10 269	16 855	10 472	10 864	10 749	10 874	19 058	10 778
Var. % anual															
Puestos formales	3,1	-6,3	7,6	9,3	10,5	11,9	8,9	7,8	7,4	7,5	6,3	6,0	5,6	6,0	5,3
Ingreso promedio	0,8	0,9	4,3	7,5	23,4	2,7	3,8	3,1	4,8	7,6	6,1	5,1	1,5	4,5	4,1

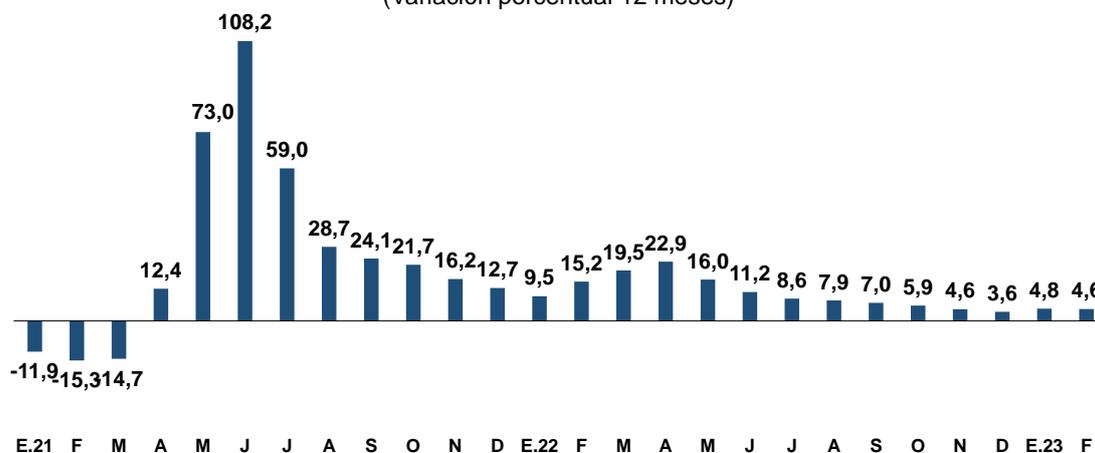
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Empleo en Lima Metropolitana

33. En el trimestre móvil diciembre – febrero de 2023, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 4,6 por ciento interanual. La tasa de participación fue 66,0 por ciento, menor en 2,3 puntos porcentuales a la del mismo periodo de 2020.

Gráfico 7

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



PEA Ocupada	F.20	F.21	F.22	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.23	F
En miles de personas	4 998	4 235	4 878	4 921	5 051	5 113	5 088	5 065	5 015	4 983	4 994	5 032	5 085	5 094	5 103

Fuente: INEI.

Cuadro 144

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

	Diciembre - Febrero							
	2020	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2020	
					%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 870	7 971	8 074	8 338	3,3	264	6,0	468
B. Fuerza laboral	5 378	4 953	5 355	5 506	2,8	151	2,4	128
C. Tasa de participación (B/A)	68,3	62,1	66,3	66,0	-0,3	n.a.	-2,3	n.a.
D. Ocupados	4 998	4 235	4 878	5 103	4,6	224	2,1	105
E. Tasa de Ocupación (D/A)	63,5	53,1	60,4	61,2	0,8	n.a.	-2,3	n.a.
F. Desocupados (B-D)	380	718	477	404	-15,3	-73	6,2	23
G. Tasa de desempleo (F/B)	7,1	14,5	8,9	7,3	-1,6	n.a.	0,3	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 492	3 019	2 719	2 831	4,1	112	13,6	340

Fuente: INEI

34. **La población ocupada aumentó principalmente en el sector servicios.** Sin embargo, el empleo en el resto de los sectores disminuyó respecto al 2022. Respecto al año 2020, el empleo en el sector manufactura aún registra una caída.

Cuadro 155

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

	Diciembre - Febrero							
	2020	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2020	
					%	Nivel	%	Nivel
PEA Ocupada	4 998	4 235	4 878	5 103	4,6	224	2,1	105
Por género								
Hombre	2 737	2 388	2 716	2 728	0,5	12	-0,4	-10
Mujer	2 260	1 847	2 163	2 375	9,8	212	5,1	115
Por sector productivo								
Manufactura	695	559	675	667	-1,2	-8	-4,0	-28
Construcción	374	371	418	408	-2,6	-11	9,0	34
Comercio	1 048	1 014	1 103	1 086	-1,5	-17	3,6	38
Servicios	2 822	2 240	2 613	2 896	10,8	283	2,6	74
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	874	682	840	774	-7,9	-66	-11,5	-100
De 25 a 44 años	2 566	2 233	2 421	2 536	4,8	115	-1,2	-30
De 45 a más años	1 557	1 321	1 617	1 793	10,8	176	15,1	236
Por nivel de educación								
Primaria	374	278	394	341	-13,4	-53	-8,8	-33
Secundaria	2 373	2 083	2 494	2 225	-10,8	-269	-6,3	-149
Superior no universitaria	928	817	896	1 065	18,8	168	14,7	137
Superior universitaria	1 322	1 056	1 094	1 473	34,6	378	11,4	150

Fuente: INEI

35. El empleo adecuado aumentó 13,7 por ciento interanual, en tanto el subempleo se redujo 6,5 por ciento. Respecto al año 2020, el aumento de la población subempleada se dio por el mayor número de trabajadores con ingresos menores al ingreso mínimo referencial.

Cuadro 166
Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo
(Miles de personas - Trimestre móvil)

	Diciembre - Febrero							
	2020	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2020	
					%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	4 998	4 235	4 878	5 103	4,6	224	2,1	105
Adecuadamente empleados	3 170	2 085	2 680	3 048	13,7	368	-3,9	-122
Subempleados 1/	1 827	2 150	2 198	2 054	-6,5	-144	12,4	227
-Subempleo por horas (visible)	702	687	547	443	-19,0	-104	-36,9	-259
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 125	1 464	1 651	1 611	-2,4	-40	43,2	486

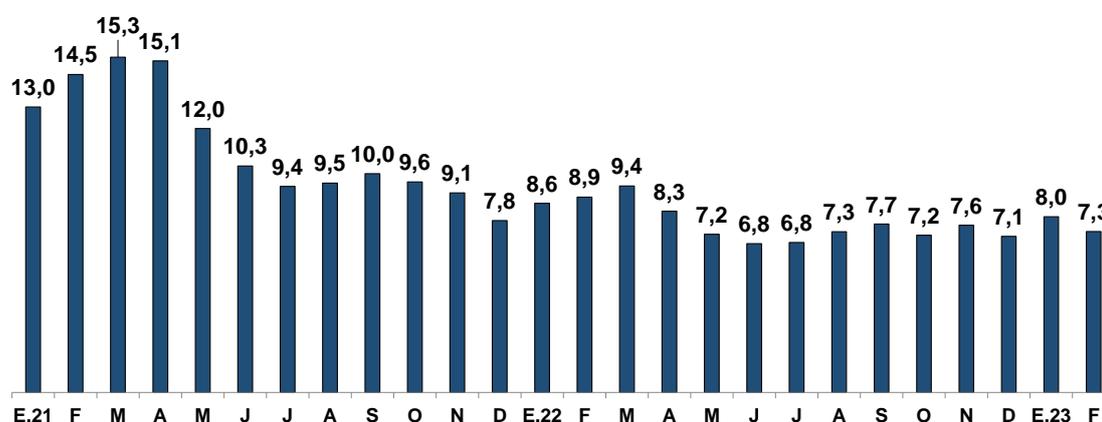
1/ Incluye a la población que trabaja más de 35 horas a la semana y tiene ingresos menores al mínimo referencial (en febrero S/ 1199,77) y a los trabajadores que laboran menos de 35 horas a la semana y desean trabajar más horas.

Fuente: INEI

36. La tasa de desempleo fue 7,3 por ciento, 0,3 puntos porcentuales mayor a la tasa del mismo periodo de 2020, con lo cual 404 mil personas se encuentran desempleadas (380 mil en el mismo periodo de 2020).

Gráfico 8

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



PEA Desocupada	F.20	F.21	F.22	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.23	F
En miles de personas	380	718	477	511	455	397	370	371	396	414	386	415	389	444	404

Fuente: INEI.

37. El ingreso nominal promedio aumentó 11,1 por ciento con interanual y 2,3 por ciento en términos reales, principalmente en los sectores comercio y servicios. En términos reales, el ingreso aún se encuentra 13,2 por ciento por debajo del nivel prepandemia. En tanto, la masa salarial creció 19,1 por ciento interanual (10,0 por ciento en términos reales).

Cuadro 17

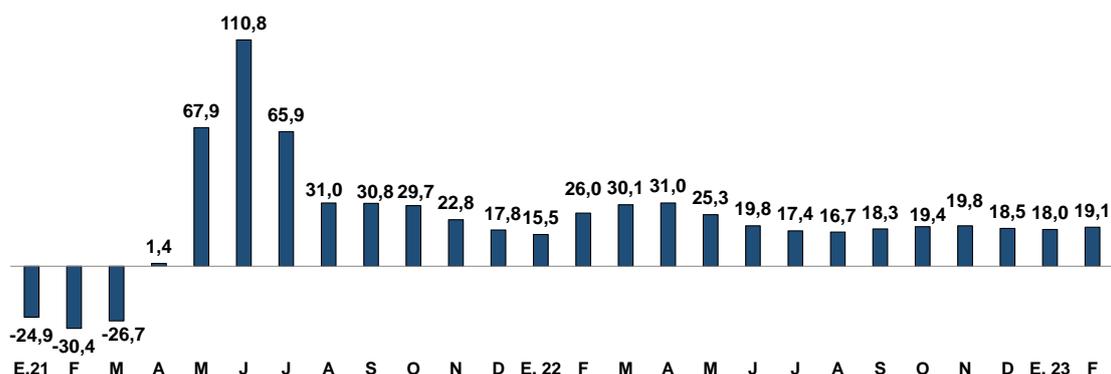
Lima Metropolitana: Ingreso promedio (En soles corrientes - Trimestre móvil)

	Diciembre - Febrero							
	2020	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2020	
					Nominal	Real	Nominal	Real
Total	1 791	1 538	1 650	1 833	11,1	2,3	2,4	-13,2
Por género								
Hombre	2 036	1 675	1 872	2 087	11,5	2,7	2,5	-13,0
Mujer	1 486	1 355	1 362	1 535	12,7	3,8	3,3	-12,4
Por sector productivo								
Manufactura	1 720	1 441	1 519	1 661	9,4	0,7	-3,4	-18,1
Construcción	2 069	1 707	1 883	1 993	5,8	-2,5	-3,7	-18,3
Comercio	1 424	1 167	1 247	1 483	18,9	9,5	4,2	-11,6
Servicios	1 858	1 671	1 776	1 954	10,0	1,3	5,2	-10,8
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	1 071	1 012	1 043	1 210	15,9	6,8	13,0	-4,2
De 25 a 44 años	1 917	1 621	1 785	1 903	6,6	-1,8	-0,7	-15,8
De 45 a más años	1 961	1 639	1 725	1 983	14,9	5,8	1,1	-14,2
Por nivel de educación								
Primaria	1 028	839	986	1 040	5,5	-2,9	1,1	-14,3
Secundaria	1 319	1 115	1 265	1 371	8,4	-0,2	3,9	-11,9
Superior no universitaria	1 602	1 449	1 525	1 693	11,0	2,3	5,7	-10,4
Superior universitaria	2 963	2 601	2 830	2 790	-1,4	-9,2	-5,8	-20,1

Fuente: INEI

Gráfico 9

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



Masa Salarial	F.20	F.21	F.22	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.23	F
Millones de soles	8 920	6 205	7 819	7 852	8 040	8 335	8 369	8 423	8 419	8 612	8 804	8 954	9 193	9 159	9 313
Var. % anual															
Población ocupada	2,9	-15,3	15,2	19,5	22,9	16,0	11,2	8,5	7,9	7,0	5,9	4,6	3,6	4,8	4,6
Ingreso promedio	6,5	-14,7	7,3	6,1	4,9	7,0	6,3	5,9	6,2	8,5	10,6	11,8	11,4	10,0	11,1

Fuente: INEI

Empleo a nivel nacional

38. En el cuarto trimestre de 2022, el empleo a nivel nacional aumentó 0,7 por ciento interanual. El empleo urbano se incrementó en 1,9 por ciento y el rural se redujo 3,5 por ciento. La tasa de participación fue 71,2 por ciento (1,8 puntos porcentuales por debajo de la tasa del cuarto trimestre de 2019).

Cuadro 18

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

	IV Trimestre				Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
	2019	2020	2021	2022	%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	24 666	25 036	25 406	25 775	1,5	369	4,5	1 109
B. Fuerza laboral	18 025	17 708	18 390	18 364	-0,1	-26	1,9	338
C. Tasa de participación (B/A)	73,1	70,7	72,4	71,2	-1,1	n.a	-1,8	n.a
D. Ocupados	17 376	16 413	17 580	17 696	0,7	116	1,8	320
E. Tasa de Ocupación (D/A)	70,4	65,6	69,2	68,7	-0,8	n.a	-2,5	n.a
F. Desocupados (B-D)	649	1 295	810	667	-17,5	-143	2,8	18
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,6	7,3	4,4	3,6	-0,8	n.a	0,0	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 641	7 328	7 016	7 411	5,6	395	11,6	770
Memo: PEA Ocupada								
Urbana	13 487	12 413	13 651	13 905	1,9	254	3,1	419
Rural	3 890	4 000	3 930	3 791	-3,5	-138	-2,5	-98

Fuente: INEI

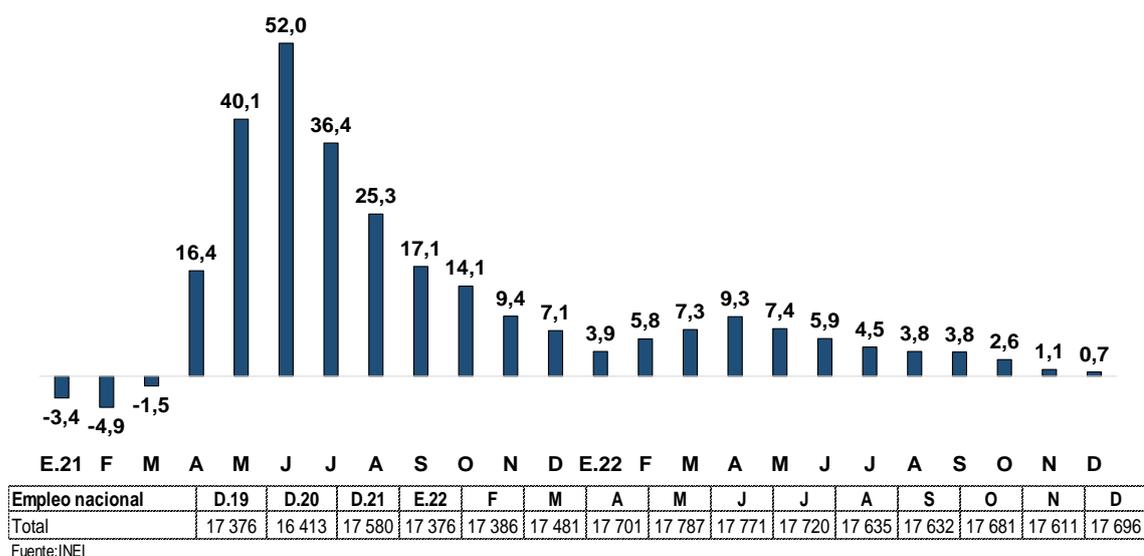
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

39. La población ocupada en el cuarto trimestre fue 17 696 mil trabajadores, nivel mayor al registrado en el año 2019. El mayor incremento se dio en los sectores servicios y comercio. No obstante, el empleo en el sector servicios aún se encuentra 1,1 por ciento por debajo del nivel prepandemia.

Gráfico 11

PEA Ocupada Nacional
ENAHO - Trimestre móvil
(Variación porcentual trimestral)



Cuadro 7

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

Empleo Nacional: PEA Ocupada

INEI - Trimestre móvil

(Miles de personas)

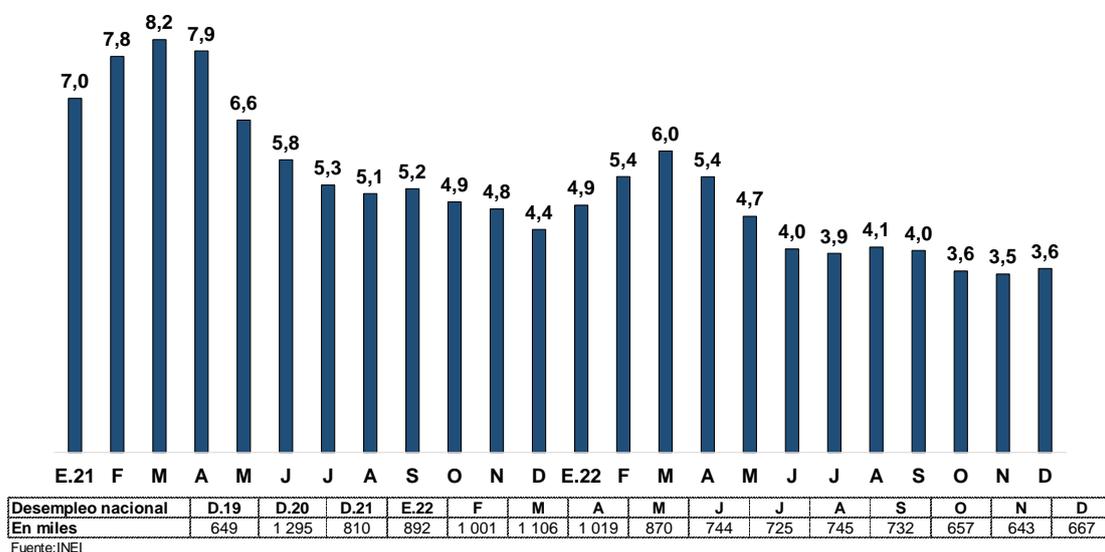
	IV Trimestre							
	2019	2020	2021	2022	Var. 2022/2021		Var. 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
PEA Ocupada	17 376	16 413	17 580	17 696	0,7	116	1,8	320
Por género								
Hombre	9 568	9 185	9 727	9 825	1,0	97	2,7	257
Mujer	7 808	7 228	7 853	7 872	0,2	19	0,8	64
Por sector productivo								
Sector Primario	4 275	4 591	4 654	4 486	-3,6	-168	4,9	210
- Agropecuario	3 997	4 309	4 360	4 173	-4,3	-187	4,4	176
- Pesca	70	73	82	77	-6,6	-5	10,2	7
- Minería	209	209	212	236	11,6	25	13,0	27
Manufactura	1 485	1 442	1 554	1 540	-0,9	-14	3,7	55
Construcción	1 070	1 106	1 257	1 201	-4,5	-56	12,2	131
Comercio	3 356	3 277	3 337	3 358	0,6	21	0,1	2
Servicios	7 190	5 998	6 776	7 112	4,9	335	-1,1	-78
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	2 626	2 636	2 898	2 526	-12,8	-372	-3,8	-100
De 25 a 44 años	8 379	7 864	8 331	8 513	2,2	183	1,6	135
De 45 a más años	6 372	5 914	6 352	6 658	4,8	306	4,5	286
Por nivel de educación								
Primaria	4 035	3 768	3 922	3 856	-1,7	-67	-4,4	-179
Secundaria	7 084	7 078	7 552	7 872	4,3	321	11,1	788
Superior no universitaria	2 884	2 446	2 745	2 704	-1,5	-41	-6,3	-181
Superior universitaria	3360	3115	3356	3250	-3,1	-105	-3,3	-110

Fuente: INEI

40. En el cuarto trimestre de 2022, la tasa de desempleo fue 3,6 por ciento a nivel nacional, tasa similar al cuarto trimestre de 2019. En el área urbana, la tasa de desempleo se ubicó en 7,7 por ciento.

Gráfico 12

Tasa de desempleo nacional
(ENAH - Trimestre móvil)



41. En el año 2022, la PEA Ocupada creció 3,7 por ciento con respecto al año 2021. La fuerza laboral creció 2,2 por ciento, es decir, 402 mil personas se incorporaron al mercado laboral. Sin embargo, al cierre de 2022 la tasa de participación aún es menor en 0,3 puntos porcentuales a la registrada en el año 2019. En el año 2022, la recuperación de la población ocupada se dio principalmente en el sector servicios y entre la población mayor de 45 años.

Cuadro 20

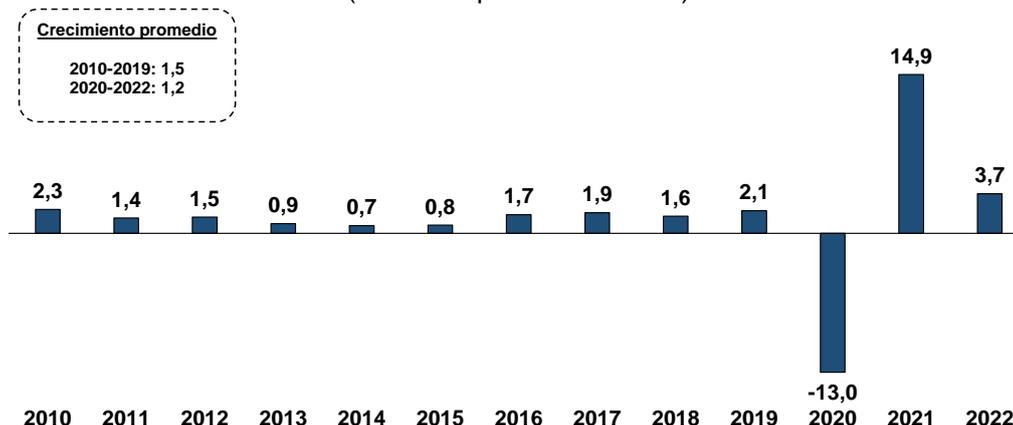
Indicadores de empleo nacional
INEI - Anual
(Miles de personas)

	2019	2020	2021	2022	Var 2022/2021		Var 2022/2019	
					%	Miles	%	Miles
A. Población en edad de trabajar	24 511	24 882	25 251	25 620	1,5	369	4,5	1 108
B. Fuerza laboral	17 830	16 095	18 149	18 551	2,2	402	4,0	721
C. Tasa de participación (B/A)	72,7	64,7	71,9	72,4	0,5	n.a	-0,3	n.a
D. Ocupados	17 133	14 902	17 120	17 756	3,7	636	3,6	623
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,9	59,9	67,8	69,3	2,2	n.a	-0,8	n.a
F. Desocupados (B-D)	697	1 193	1 029	795	-22,8	-235	13,9	97
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,9	7,4	5,7	4,3	-1,4	n.a	0,4	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 681	8 787	7 101	7 069	-0,5	-32	5,8	388
Memo: PEA Ocupada								
Urbana	13 360	11 172	13 229	14 028	6,0	798	5,0	667
Rural	3 773	3 730	3 891	3 729	-4,2	-162	-1,2	-44

Fuente:INEI

Gráfico 10

Población Ocupada ENAHO - Anual (Variación porcentual anual)



Empleo nacional	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	15 090	15 307	15 541	15 684	15 797	15 919	16 197	16 511	16 776	17 133	14 902	17 120	17 756

Fuente: INEI

Cuadro 28

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

	Anual						Var 2022/2019	
	2019	2020	2021	2022	Var %	2022/2021 Miles	%	Miles
PEA Ocupada	17 133	14 902	17 120	17 756	3,7	636	3,6	623
Por género								
Hombre	9 549	8 613	9 661	9 995	3,5	334	4,7	446
Mujer	7 584	6 289	7 459	7 761	4,1	302	2,3	178
Por sector productivo								
Sector Primario	4 343	4 917	4 989	4 599	-7,8	-391	5,9	256
Agricultura	4 054	4 703	4 702	4 290	-8,8	-412	5,8	236
Pesca	95	75	100	90	-9,6	-10	-5,4	-5
Minería	194	138	188	219	16,7	31	12,7	25
Manufactura	1 519	1 263	1 499	1 629	8,7	131	7,3	110
Construcción	1 055	938	1 245	1 303	4,7	59	23,5	248
Comercio	3 272	2 639	3 338	3 450	3,4	112	5,4	178
Servicios	6 944	5 145	6 050	6 775	12,0	725	-2,4	-168
Por rango de edad								
De 14 a 24 años	2 873	2 516	2 993	2 895	-3,3	-98	0,8	21
De 25 a 44 años	8 113	7 024	8 058	8 351	3,6	293	2,9	237
De 45 a más años	6 147	5 361	6 070	6 511	7,3	441	5,9	364
Por nivel de educación								
Primaria	4 137	3 620	4 048	3 992	-1,4	-57	-3,5	-145
Secundaria	7 288	6 580	7 784	8 035	3,2	251	10,2	746
Superior no universitaria	2 679	2 283	2 619	2 823	7,8	204	5,4	144
Superior universitaria	3 025	2 414	2 666	2 899	8,7	233	-4,2	-126

Fuente: INEI

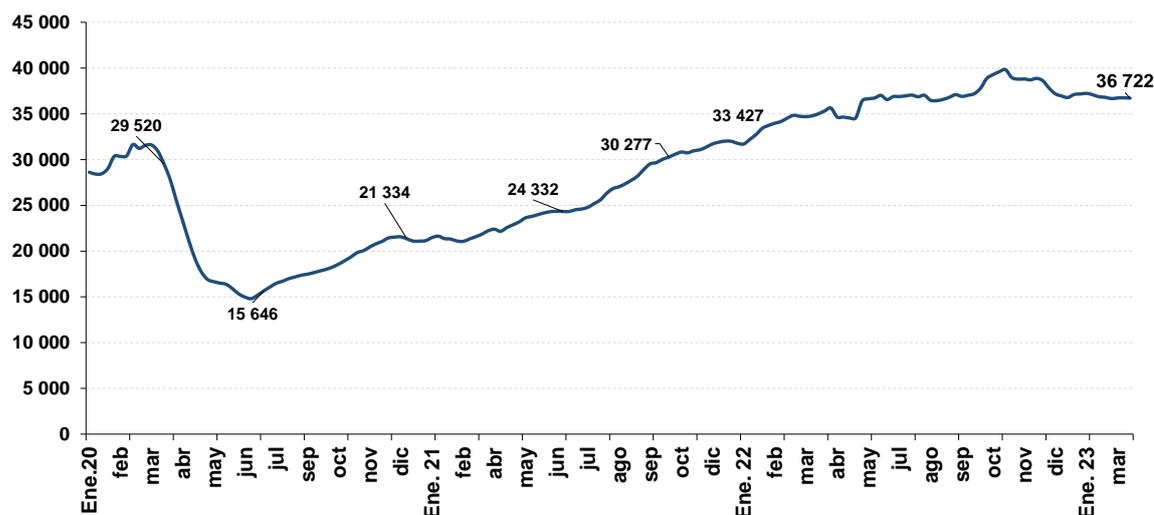
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

42. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet (Aptitus, Bumeran y Computrabajo³), el número de anuncios de empleo ascendió a 36 739 durante las dos primeras semanas de marzo, nivel 5,5 por ciento mayor a lo registrado en 2022.

Gráfico 11

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

Cuadro 22

Anuncios de empleo

	2023			Mar. / Feb. 1/		Mar.23 / Mar.22 2/		Mar.23 / Mar.20 3/	
	Ene.	Feb.	Mar. 1/	Dif.	Var.	Dif.	Var.	Dif.	Var.
Anuncios totales	37 081	36 862	36 739	-123	-0,3	1 923	5,5	2 374	6,9
Zona									
-Lima	27 206	27 231	27 245	14	0,1	2 434	9,8	2 162	8,6
-Resto	9 876	9 631	9 494	-137	-1,4	-511	-5,1	212	2,3

^{1/} Corresponde a las dos primeras semanas de marzo

^{2/} Variación mensual entre el promedio de anuncios semanales de marzo y febrero del 2023

^{3/} Corresponde a la variación entre marzo 2023 y marzo 2019 o 2022.

Recuadro: Indicadores laborales en la región al IV trimestre de 2022

En este recuadro se compara la evolución de indicadores laborales para Perú, Colombia, Chile, Brasil, México y Estados Unidos. En el cuarto trimestre de 2022 continuó la recuperación del mercado laboral en los países considerados, no obstante Perú registró una desaceleración en el crecimiento de la población ocupada.

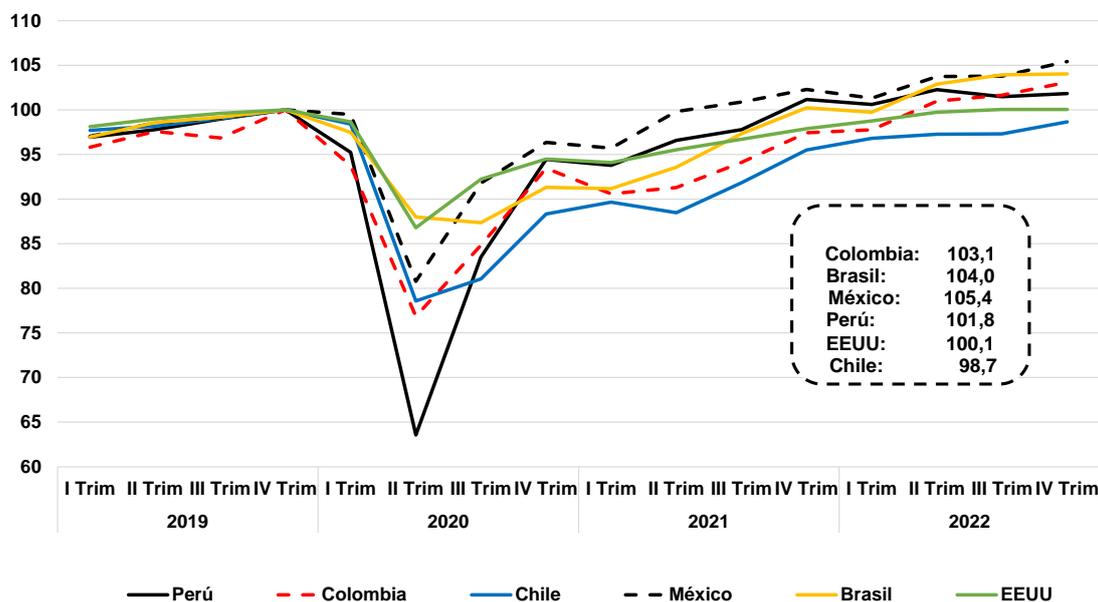
³ <http://aptitus.com/>, <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023



Fuerza de trabajo Ocupada
(IV TRIM 2019 = 100)

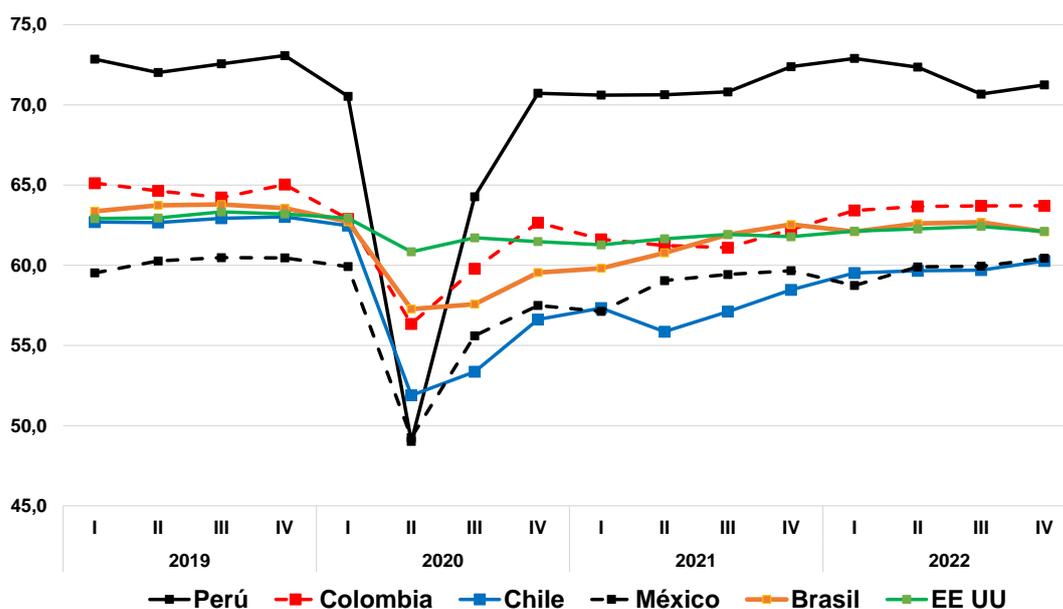


V

Tasa de Participación

Al cuarto trimestre de 2022, las tasas de participación (TP) todavía no han alcanzado los niveles del mismo periodo de 2019, siendo Chile y Perú los más rezagados. Por sexo, en los países analizados, la TP de los hombres es menor a la registrada en el 2019. En tanto, en México, la TP de las mujeres en el cuarto trimestre es ligeramente mayor al nivel prepandemia.

Tasa de Participación
(Porcentaje)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 23 – 24 de marzo de 2023

Tasa de Participación por Sexo - IV Trimestre

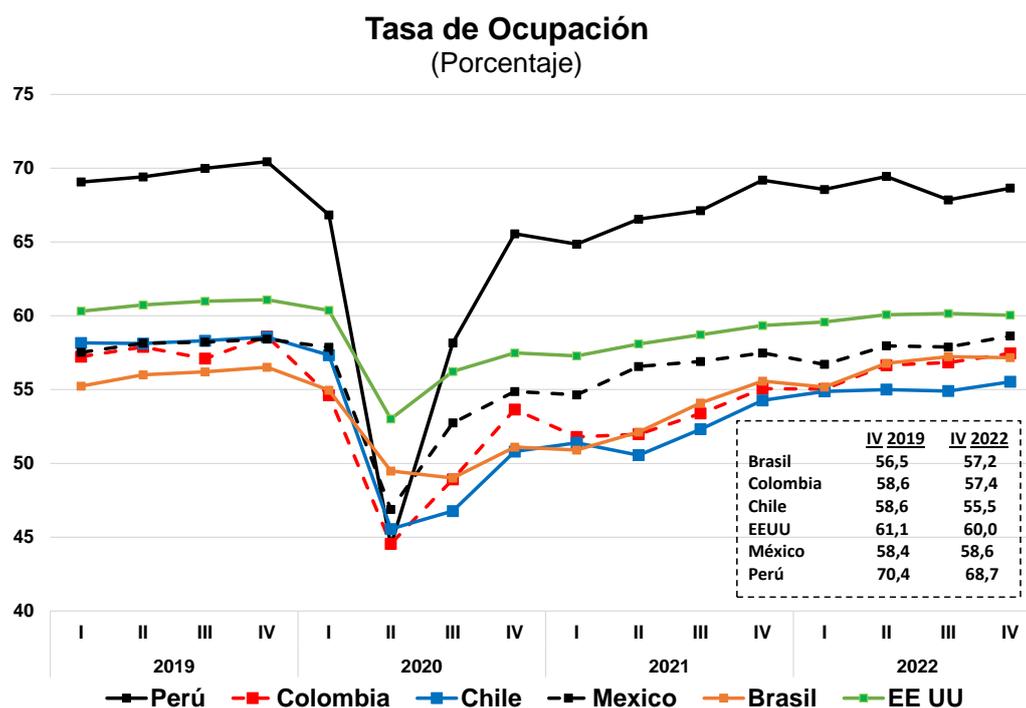
	Total				Hombre				Mujer			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Perú 1/	73,1	70,7	72,4	71,2	80,7	79,2	80,4	79,1	65,6	62,5	64,4	63,5
Colombia	65,0	62,7	62,2	63,7	77,8	75,8	76,2	76,6	53,2	50,5	49,4	51,9
Chile	63,0	56,6	58,5	60,3	73,8	68,5	69,3	70,2	52,7	45,3	48,1	50,8
Mexico	60,5	57,5	59,7	60,4	77,2	74,2	76,4	76,5	45,4	42,5	44,7	46,2
Brasil	63,6	59,5	62,5	62,1	73,4	70,1	72,7	72,1	54,3	49,7	53,1	52,7
EEUU	63,2	61,5	61,8	62,1	69,0	67,3	67,5	67,8	57,8	56,0	56,4	56,7

1/ La tasa de participación del cuarto trimestre de 2022 para hombres y mujeres se ha estimado en base al crecimiento de la PET del trimestre previo.

Fuente: Institutos de Estadísticas

Tasa de Ocupación

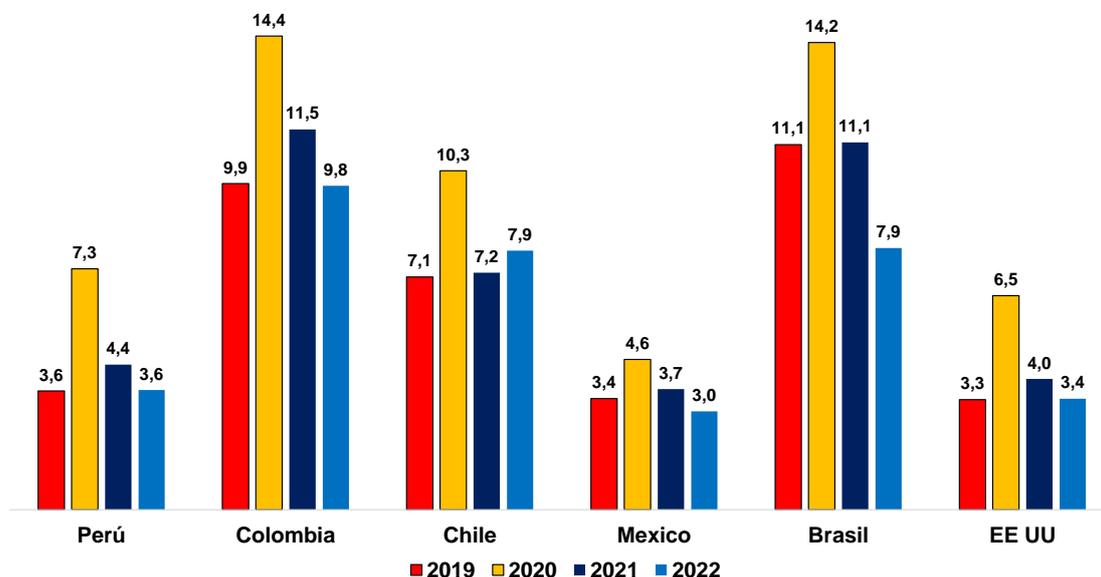
La Tasa de Ocupación (TO) se refiere al porcentaje de la PET que está ocupada, e incluye a las personas que se encuentran trabajando en el período de referencia y reciben un ingreso por esa actividad. En el cuarto trimestre de 2022, la TO es menor a la del cuarto trimestre de 2019 en todos los países reseñados con excepción de Brasil y México.



Tasa de Desempleo

En el cuarto trimestre 2022, la tasa de desempleo en Chile y Estados Unidos se encuentran por encima del nivel de 2019.

Tasa de Desempleo - IV Trimestre



A excepción de México, la pandemia originó una mayor tasa de desempleo femenino en todos los países con relación a la de los hombres. Al cuarto trimestre de 2022, en Chile, la tasa de desempleo de hombres y mujeres es aún mayor a la del 2019. En Perú, la tasa de desempleo de las mujeres se mantiene 0,4 p.p por encima del nivel de 2019.

Tasa de Desempleo por Sexo - IV Trimestre

	Total				Hombre				Mujer			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Perú	3,6	7,3	4,4	3,6	3,4	6,8	4,3	3,1	3,9	7,9	4,5	4,3
Colombia	9,9	14,4	11,5	9,8	7,6	10,9	9,2	7,8	13,0	19,2	14,9	12,6
Chile	7,1	10,3	7,2	7,9	6,6	9,8	7,1	7,3	7,7	10,9	7,4	8,6
Mexico	3,4	4,6	3,7	3,0	3,4	4,7	3,6	2,9	3,4	4,3	3,8	3,1
Brasil	11,1	14,2	11,1	7,9	9,2	11,9	9,0	6,5	13,4	17,2	13,9	9,8
EEUU	3,3	6,5	4,0	3,4	3,4	6,6	4,0	3,4	3,3	6,3	3,9	3,3

Fuente: Institutos de Estadísticas