

ACTIVIDAD ECONÓMICA: JULIO 2023

RESUMEN

El Producto Bruto Interno se contrajo 1,3 por ciento interanual en julio y 1,8 por ciento mensual en términos desestacionalizados.

El PBI no primario mostró una contracción interanual de 2,1 por ciento en el mes bajo análisis, debido principalmente a la caída del sector manufactura no primaria (-12,2 por ciento), construcción (-8,8 por ciento) y servicios financieros (-9,6 por ciento). Las actividades no primarias se han visto afectadas desde inicios de año, primero por los conflictos sociales registrados en los primeros meses del año, que a su vez impactaron negativamente en las expectativas empresariales y de los consumidores.

En julio, se observa una recuperación del PBI primario (1,8 por ciento), respecto a mayo (-1,2 por ciento) y junio (0 por ciento) debido a atenuantes para la caída de producción agrícola y pesquera. En el primer caso, la menor producción de cultivos del norte, por efectos de El Niño, fue compensada por la mayor producción de papa. En el caso de pesca, la nula captura de anchoveta en el mes fue parcialmente compensada por la mayor pesca para consumo humano directo. En el caso de la minería, el sector continuó creciendo impulsado por la entrada de operación de Quellaveco y mejores resultados de Constancia por el proyecto de Pampacancha. Las actividades primarias de agricultura, pesca y la manufactura primaria han enfrentado choques adversos desde inicios de año con el Niño Costero fuerte en la costa norte y centro y la sequía en la sierra sur.

Los puestos de trabajo formales aumentaron 2,7 por ciento interanual en julio y 3,2 por ciento en enero – julio. El empleo formal privado creció 4,0 por ciento y el público se redujo 0,2 por ciento. El ingreso promedio formal real disminuyó 1,6 por ciento. La masa salarial formal real total aumentó 1,1 por ciento.

INDICE

	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.....	17

I. PBI sectorial

1. **El Producto Bruto Interno (PBI) se contrajo 1,3 por ciento en julio.** En los sectores no primarios, continúa la contracción debido a la caída del sector construcción y de la manufactura no primaria. Asimismo, el total de servicios muestra una reducción de 0,7 por ciento, principalmente por la contribución negativa de los rubros de servicios financieros y de impuestos y derechos de importación.

Por el lado primario, el sector con más caída fue pesca, por la ausencia de la primera temporada de anchoveta en la zona norte-centro, lo que ocasionó una consecuente contracción de la manufactura primaria. La agricultura también registró un resultado negativo, principalmente de frutales y arroz en la costa norte. Por el contrario, la minería metálica continuó creciendo por la entrada en operaciones de Quellaveco. Con ello, los sectores primarios mostraron un crecimiento de 1,8 por ciento en el mes.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2022 ^{1/}	2023			
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ene.-Jul.
PBI Primario 2/	20,9	4,9	1,4	1,8	2,8
Agropecuario	6,1	0,1	-5,7	-0,7	-3,0
Pesca	0,4	15,9	-61,0	-47,9	-33,8
Minería metálica	8,3	3,7	20,3	13,3	12,1
Hidrocarburos	1,3	-1,1	-1,9	-1,6	-1,5
Manufactura	3,1	20,3	-18,9	-18,5	-4,4
PBI No Primario	79,1	-1,7	-1,1	-2,1	-1,5
Manufactura	9,3	-6,6	-8,8	-12,2	-8,4
Electricidad y agua	1,9	4,6	5,8	2,3	4,8
Construcción	6,8	-11,5	-6,7	-8,8	-8,9
Comercio	10,6	2,2	3,1	3,0	2,7
Total Servicios	50,5	-0,7	0,0	-0,7	-0,4
Servicios	41,8	-0,1	0,4	0,3	0,1
Transporte y almacenamiento	4,9	0,2	2,4	1,0	1,2
Alojamiento y restaurantes	2,7	5,0	5,5	1,1	4,6
Telecomunicaciones	5,3	-9,5	-6,7	-2,2	-7,3
Financieros y seguros	6,2	-6,6	-8,8	-9,6	-8,0
Servicios a empresas	4,1	1,2	1,5	1,2	1,3
Administración pública	5,1	2,6	2,8	2,8	2,7
Otros servicios	14,1	4,3	3,9	3,3	4,0
Impuestos	8,7	-3,5	-1,8	-5,5	-3,1
PBI	100,0	-0,4	-0,5	-1,3	-0,6

^{1/} Ponderación implícita del año 2022 a precios de 2007.

^{2/} Incluye servicios conexos.

Fuente: INEI, BCRP

2. En términos desestacionalizados, el PBI global se redujo 1,8 por ciento por la disminución de los sectores minería e hidrocarburos, manufactura no primaria, construcción y servicios.

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,1 por ciento)

3. En julio, el sector agropecuario disminuyó 0,7 por ciento, por efectos negativos de El Niño Costero sobre la producción de arroz y frutales en la costa norte; la incidencia de la gripe aviar; y menores cosechas de espárragos. Los frutales en la costa norte enfrentan anomalías térmicas que afectan su desarrollo, como en el caso del limón, uva y los arándanos. Atenuó este resultado negativo la mayor producción de papa, mandarina, maíz amarillo duro, palma aceitera, palta y paprika. A diferencia de los resultados negativos en papa durante el primer semestre, afectado por la sequía en la sierra, en julio se registro un incremento en las zonas productoras de la costa como Ica, y La Libertad y valles interandinos como Junín.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO					
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)					
	Peso 2022	2023			
		I Trim.	II Trim.	Jul	Ene-Jul.
AGRÍCOLA	61,0	1,3	-7,9	-0,7	-4,1
Mercado Interno	33,1	-3,0	-12,3	-4,1	-8,6
Papa	6,3	-11,1	-15,8	13,3	-13,1
Arroz Cáscara	6,6	5,9	-7,0	-22,0	-5,6
Cebolla	0,7	-4,0	-2,8	-13,8	-5,4
Plátano	1,9	-4,6	-7,5	-1,6	-5,4
Yuca	1,1	3,8	8,8	10,6	7,1
Maiz Amiláceo	1,0	-32,4	-16,1	-2,9	-12,9
Limón	0,3	0,4	5,5	-7,5	1,6
Otros	10,9	-4,4	-17,8	-1,5	-11,5
<i>Del cual:</i>					
Avena forrajera	0,8	-28,1	-53,8	-48,8	-53,4
Zanahoria	0,2	-16,6	-2,9	38,0	-2,8
Cebada forrajera	0,1	-33,8	-50,6	-30,3	-49,6
Agroindustrial	4,4	8,1	-0,1	20,0	6,6
Maíz amarillo duro	1,9	8,2	-2,0	30,9	8,6
Palma Aceitera	1,0	8,2	15,7	24,4	13,4
Caña de azúcar	1,3	6,3	-9,8	-2,7	-2,2
Agroexportacin	23,4	6,5	0,2	0,0	2,3
Café	3,9	7,7	-1,1	9,8	2,0
Espárrago	2,6	-5,3	5,7	-22,9	-5,2
Uva	3,1	8,7	12,4	-18,9	8,7
Palta	2,4	1,3	12,9	7,7	10,0
Mango	0,6	5,7	1,9	7,1	5,5
Cacao	2,0	0,3	-7,7	4,5	-3,2
Arándano	6,1	37,8	48,5	-33,6	17,1
Paprika	0,4	-33,0	-1,2	130,1	-2,9
PECUARIO	24,4	-1,6	-0,4	-0,6	-0,9
Ave	13,4	-2,7	-0,7	-1,2	-1,6
Huevo	2,6	-2,3	-1,4	-1,3	-1,7
TOTAL SECTOR	100,0	0,1	-5,7	-0,7	-3,0

1/ A precios de 2007.
Fuente: MIDAGRI.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 – 21 de setiembre de 2023

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** se redujo 4,1 por ciento en julio por la menor producción de arroz en la costa norte, en un contexto El Niño costero 2023 que generó menores siembras, pérdidas de áreas y menores rendimientos por persistencia de las temperaturas cálidas, que acentuaron los problemas fitosanitarios. En menor medida, también contribuyó a este resultado la menor producción de cebolla, por menores siembras desalentadas por los bajos precios en chacra en la época de siembra correspondiente¹.
5. **La producción agroindustrial** creció 20,0 por ciento, por la mayor producción de maíz amarillo duro por mayores siembras correspondientes en la costa y la selva, y mayores cosechas de palma aceitera en la selva.
6. **La producción orientada a la exportación** fue similar a igual mes del año anterior, se compensaron las mayores cosechas de café y cacao en la selva; de palta, mango, y páprika en la costa; con las menores cosechas de espárrago, uva, y arándanos. En el caso de los tres últimos, la elevación de temperaturas por el Niño Costero afectó la floración de los cultivos.
7. **La producción de carne de ave cayó 1,2 por ciento**, por la incidencia de la gripe aviar en el cuarto trimestre de 2022.
8. **El área sembrada** durante agosto 2022 – julio 2023 se redujo 1,8 por ciento respecto a igual periodo de la campaña anterior, por menores siembras en la región andina (papa, maíz amiláceo, quinua, y productos andinos), por sequía hasta enero. Atenuaron estos resultados el incremento de las siembras de arroz, maíz amarillo duro, yuca, y algodón, en la costa y selva; y cebolla, en la costa.

Cuadro 3

Área sembrada durante agosto 2022 - julio 2023
(Miles de Hectáreas)

	Promedio Campañas 2016-2021	Últimas campañas		Variación %		Avance Campaña Agrícola 1/
		2021-2022	2022-2023	Última Campaña	Prom. Campañas	
Total	2225	2233	2192	-1,8	-1,5	100
Incremento						
Arroz	429	413	420	1,6	-2,1	100
Maíz A. Duro	260	263	291	10,8	11,9	100
Yuca	110	116	117	1,0	6,1	100
Cebolla	16	13	14	4,5	-14,2	100
Algodón	11	13	20	55,3	77,0	100
Disminución						
Papa	335	344	321	-6,7	-4,2	100
Maíz Amiláceo	246	247	231	-6,3	-5,7	100
Arveja	82	83	82	-1,5	-0,3	100
Frijol	76	74	74	-0,1	-3,2	100
Quinua	68	70	59	-16,5	-12,9	100
Productos andinos	365	358	328	-8,6	-10,3	

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

1/ En el calendario agrícola, en porcentajes, respecto al promedio histórico.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

9. Al 13 de setiembre de 2023, el volumen de **almacenamiento de agua** en los principales reservorios del país fue superior a 76 por ciento en el norte (Poehos, Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo); y superior a 59 por ciento en el sur (Condorama y Sistema Chili), respecto a su volumen útil total.

¹ Durante febrero y marzo registró un precio de S/ 0.63 por Kg., inferior en 23 por ciento al precio de igual período anterior.

Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)

10. En julio, la actividad pesquera se redujo 47,9 por ciento debido al mantenimiento de la veda de anchoveta en la zona norte-centro.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2022 1/	2023			
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ene.-Jul.
PESCA MARITIMA	87,4	22,4	-67,0	-54,7	-37,1
Consumo humano	45,7	-0,7	-7,3	16,5	-1,4
Conservas	2,1	7,8	-23,9	97,1	3,8
Fresco	18,9	2,7	0,1	10,7	2,6
Congelado	24,2	-1,3	-11,2	22,0	-2,6
Seco salado	0,6	-51,8	-45,3	-43,5	-48,2
Consumo industrial	41,6	211,0	-97,3	-100,0	-75,6
Anchoveta	41,6	211,0	-97,3	-100,0	-75,6
PESCA CONTINENTAL	12,6	-17,0	-5,5	-1,7	-10,1
SECTOR PESCA	100,0	15,9	-61,0	-47,9	-33,8

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

11. La pesca para consumo industrial disminuyó 100,0 por ciento interanual debido a la nula actividad extractiva de anchoveta en la zona norte-centro y sur.
12. La pesca marítima destinada al consumo humano aumentó 16,5 por ciento interanual en julio debido principalmente a la mayor captura de jurel (1 170,6 por ciento) y caballa (235,6 por ciento), ante la autorización de pesca exploratoria para ambos recursos. Ello fue parcialmente compensado por los menores desembarques de concha de abanico (-65,0 por ciento) por la pérdida de ejemplares ante el desborde del río Piura, y de langostino (-14,1 por ciento), ante la menor producción por una sobreoferta en el mercado externo.
13. De acuerdo con el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, la anomalía de la temperatura superficial del mar en la zona Niño 1+2 fue de 2,6 °C en la segunda semana de setiembre.

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene, de acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N°14-2023 del 14 de setiembre de 2023, el estado de “Alerta del Niño Costero”², ya que se espera que el Niño Costero continúe hasta el verano de 2024. La probabilidad de ocurrencia de este fenómeno en el verano de 2024 pasó a 98 por ciento (99 por ciento en el comunicado anterior del 31 de agosto). Hasta diciembre, la magnitud más probable de este

² Lo que implica que el Comité ENFEN considera que El Niño costero ha iniciado y/o que el valor del ICEN temporal indica condiciones cálidas, y se espera la consolidación de El Niño costero.

evento sería fuerte, en tanto que para el verano de 2024 estaría entre moderada (56 por ciento) y fuerte (25 por ciento). Respecto a la disponibilidad de recursos, se espera que el bonito continúe presentando accesibilidad a la flota pesquera. Respecto a la anchoveta, el comunicado señala que para las próximas semanas se espera que mantenga su mayor actividad reproductiva dentro de su período principal de desove (invierno-primavera).

Al 14 de setiembre, se moderan las anomalías positivas en la temperatura superficial del mar en todas las estaciones costeras del IMARPE.

Cuadro 5

Anomalías en la temperatura marítima por puerto

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar* (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paita	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paita
Ene. 22	0,6	-1,0	-0,5	-1,3	-0,8	-1,0	21,2
Feb.	-0,8	-1,9	-1,6	-1,8	-1,5	-2,9	22,2
Mar.	2,3	-0,7	-1,0	-2,2	-2,6	-1,1	25,1
Abr.	0,7	-0,6	-0,9	-1,8	-1,8	-3,8	21,0
May.	-0,4	-1,4	-1,9	-1,7	-1,6	-1,2	18,7
Jun.	0,3	-1,0	-2,3	-2,2	-1,6	-0,7	18,5
Jul.	0,9	-0,6	-1,6	-2,2	-1,4	-0,3	18,4
Ago.	1,5	-0,4	-1,4	-1,5	-1,3	0,1	18,5
Set.	1,0	-0,1	-1,4	-1,1	-0,8	-0,7	17,6
Oct.	-0,2	-0,3	-1,5	-1,1	-1,1	-1,2	17,3
Nov.	0,5	-0,4	-1,3	-1,0	-0,8	0,6	18,5
Dic.	2,5	0,2	-1,0	-0,5	-0,7	0,3	21,3
Ene-23	1,2	-1,0	-2,0	-1,3	-0,9	0,9	21,8
Feb-23	1,5	1,6	0,4	-0,4	-0,1	-0,7	24,5
Mar-23	4,0	4,2	2,8	1,7	2,0	0,3	26,9
Abr-23	6,2	5,3	4,3	3,6	3,5	0,1	27,0
May-23	3,8	4,6	3,1	3,3	3,0	-0,3	23,1
Jun-23	3,9	4,4	4,1	4,0	3,6	1,0	22,3
Jul-23	3,9	4,0	4,6	3,7	3,8	2,0	21,5
Ago-23	3,1	3,8	3,6	3,4	3,5	2,0	20,2
Set-23	2,9	2,9	2,9	1,9	2,3	0,8	19,6
I Sem.	3,1	2,8	3,0	2,2	2,3	1,1	19,8
II Sem.	2,5	3,0	3,0	1,8	2,3	0,8	19,1

*Anomalías en la Temperatura Superficial del Mar respecto a la climatología 1981-2010, con excepción de los puertos de Huacho (1989-2010) y Pisco (1982-2010).

**Al 14 de setiembre.

Fuente: Imarpe

Según los datos de la NOAA para la zona Niño 1+2, las anomalías actuales se encuentran por debajo de aquellas observadas en el año 1997. De manera similar sucede para el puerto de Paita según los datos de IMARPE, al 17 de setiembre de 2023. En lo que va de setiembre se registra una moderación de la anomalía positiva del mar, la que es causada por el fortalecimiento del anticiclón del pacífico sur.

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

14. **La producción del sector minería e hidrocarburos creció 11,4 por ciento interanual, principalmente por el aporte de cobre, zinc, molibdeno y gas natural.** En los 7 primeros meses del año, el sector acumuló un crecimiento de 10,0 por ciento, impulsado por la mayor producción de cobre, hierro y gas natural.

Cuadro 6

Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2022	2023			
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ene.-Jul.
Minería metálica	85,7	3,7	20,3	13,3	12,1
Cobre	49,6	11,1	29,7	18,1	20,0
Oro	8,4	-2,5	-3,6	-2,5	-3,0
Zinc	10,4	-12,5	23,1	8,6	5,2
Molibdeno	7,3	-9,2	9,1	24,7	2,8
Plata	4,6	-8,6	0,6	-2,8	-3,8
Hierro	3,2	32,3	4,4	6,7	15,6
Plomo	1,7	-5,1	11,4	6,5	3,7
Estaño	0,4	-68,7	6,8	5,1	-24,6
Hidrocarburos	14,3	-1,1	-1,9	-1,6	-1,5
Petróleo	3,8	-6,2	-5,7	-7,2	-6,1
LGN	7,0	-4,3	-3,8	-13,8	-5,2
Gas natural	3,5	8,8	4,7	26,1	8,8
Total	100,0	2,9	16,7	11,4	10,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

15. En julio, la producción de cobre creció 18,1 por ciento interanual por la entrada en operación de Quellaveco y la mayor producción de Cerro Verde, Antapaccay y Constancia. Asimismo, la mayor producción de El Brocal se debe a la transición de la mina de polimetálica a cobre.

En contraste, se redujo la producción de Southern, de Toromocho y Antamina.

Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Julio				Enero - Julio			
	2022	2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19	2022	2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19
Total	186	220	18,1	11,4	1 237	1 484	20,0	9,3
Compañía Minera Antamina	33	32	-3,1	-3,9	272	240	-11,6	-7,4
Sociedad Minera Cerro Verde	33	38	14,5	9,5	236	252	6,9	0,3
Southern Peru Copper Corporation	28	22	-20,2	-37,5	166	188	13,3	-12,7
Las Bambas - M.M.G	29	29	0,4	-3,8	130	169	29,7	-21,9
Toromocho - Chinalco	24	15	-36,7	2,7	132	120	-9,1	17,8
Quellaveco - Anglo American	-	31	n.a.	n.a.	-	168	n.a.	n.a.
Antapaccay	11	13	19,8	-26,1	84	96	13,2	-19,0
Constancia - Hudbay	6	10	54,1	-10,8	46	48	3,2	-28,5
Mina Justa - Marcobre	5	9	80,9	n.a.	51	66	28,7	n.a.
Sociedad Minera El Brocal	4	6	80,2	37,8	26	32	23,6	38,4
Resto	13	15	8,8	-8,6	92	104	12,4	-0,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

16. La producción de oro disminuyó 2,5 por ciento interanual por la menor producción de Poderosa, Buenaventura, Gold Fields La Cima y Boroo Misquichilca. Poderosa habría disminuido su producción por ataques de la minería ilegal y la delincuencia organizada a sus

operaciones mineras. Buenaventura registró menor procesamiento en la unidad de Tantahuatay (ubicada en la región de Cajamarca) y de La Zanja, por menores leyes.

Cuadro 8

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Julio				Enero - Julio			
	2022	2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19	2022	2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19
Total	261	255	-2,5	-27,4	1 769	1 717	-3,0	-29,4
Compañía Minera Poderosa	25	11	-55,1	-61,0	171	136	-20,4	-15,8
Minera Yanacocha	19	29	48,4	-42,9	152	149	-1,9	-54,8
Buenaventura	24	17	-31,4	-35,6	145	99	-31,5	-40,7
Minera Aurífera Retamas	17	16	-6,3	46,5	122	109	-10,9	15,1
Pan American	17	21	19,8	-6,4	123	137	11,7	-15,9
Hochschild	14	12	-13,4	-30,0	92	77	-16,2	-40,8
Consorcio Minero Horizonte	18	17	-5,8	7,0	104	114	9,7	16,2
Gold Fields La Cima	11	8	-27,4	-30,4	74	82	10,0	-13,4
Minera Boroo Misquichilca	11	8	-24,5	-49,0	56	56	0,4	-55,5
Artesanales	3	2	-44,7	-95,9	20	9	-53,0	-96,8
Madre De Dios	1	1	-53,5	-96,6	8	3	-60,2	-97,4
Puno	1	0	-41,8	-97,2	6	3	-51,5	-97,7
Arequipa	1	0	-41,1	-89,6	5	2	-48,8	-92,3
Piura	0	0	-9,7	-93,1	1	1	-29,7	-95,1
Otros	102	115	12,7	1,1	710	747	5,3	-3,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

17. La producción de **zinc** creció 8,6 por ciento por la mayor extracción de Antamina, Volcan y Raura, esta última reanudó operaciones en el segundo trimestre de 2022 luego de haber paralizado en abril de 2020 por el COVID-19. Asimismo, la producción de **molibdeno** aumentó 24,7 por ciento por el inicio de producción de Quellaveco, y mayor actividad de Antamina, Constancia y Cerro Verde. La mayor producción de **plomo** reflejó las mayores extracciones de la Compañía Minera Raura y Volcan.

De igual manera, la producción de **estaño** creció 5,1 por ciento por el mayor procesamiento de Minsur. La mayor producción de **hierro** (6,7 por ciento) se debió a la mayor producción de Shougang. Por otro lado, disminuyó la extracción de **plata** en 2,8 por ciento por la menor producción de Southern, Buenaventura y Toromocho.

18. La producción de **hidrocarburos** fue menor en 1,6 por ciento interanual en julio. Se redujo la extracción de petróleo en los lotes ubicados en el zócalo y la costa, así como en el lote 67, paralizado desde octubre de 2022 por conflictos sociales. La menor producción de líquidos de gas natural se debió a un mantenimiento desde el 25 de julio que paralizó la producción de los lotes 56, 57 y 88.

Por otro lado, la producción de gas natural aumentó 26,1 por ciento por un efecto base, puesto que en julio de 2022 se registró una falla que paralizó la producción de los lotes 56 y 57 por más de 20 días.

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

19. En julio, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 2,3 por ciento interanual.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 2,3 por ciento respecto a julio de 2022. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica, solar y eólica crecieron 15,5; 17,2 y 9,1 por ciento, respectivamente; mientras que la generación hidroeléctrica se redujo 15,3 por ciento. El crecimiento de la producción de electricidad en julio se moderó respecto a los meses previos - en el primer semestre de 2023 se registró un crecimiento de 6,5 por ciento-, por un menor consumo tanto de clientes libres como regulados.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 2,6 por ciento respecto a julio de 2022. La desaceleración en el crecimiento respecto al mes previo fue resultado, principalmente, de mantenimientos en Southern y del menor consumo eléctrico de Aceros Arequipa, Votorantim y Unacem.

Sector Manufactura (peso de 12,4 por ciento)

20. En julio, el sector manufactura se contrajo 13,9 por ciento según el Ministerio de la Producción (PRODUCE). La manufactura primaria disminuyó 18,5 por ciento por la menor producción de harina y aceite de pescado, ante el mantenimiento de la veda pesquera de anchoveta en la zona norte-centro. Además, se observó menor producción de arroz pilado y azúcar vinculada a los menores desempeños agrícolas, derivados del Fenómeno de El Niño.

La manufactura no primaria disminuyó 12,2 por ciento interanual y 6,7 por ciento en términos desestacionalizados.

Cuadro 9

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2023			
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ene.-Jul.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	20,3	-18,9	-18,5	-4,4
Arroz pilado	5,2	5,9	-7,0	-22,0	-5,6
Azúcar	3,6	2,8	-24,1	-15,6	-11,8
Productos cárnicos	14,4	-1,3	0,3	-0,3	-0,4
Harina y aceite de pescado	13,4	192,0	-97,5	-100,0	-77,2
Conservas y productos congelados de pescado	7,1	76,3	43,5	76,0	63,9
Refinación de metales no ferrosos	45,1	6,0	3,9	-11,1	2,6
Refinación de petróleo	11,1	22,0	29,0	24,5	25,2

Fuente: Ministerio de la Producción

21. En términos interanuales, la producción de **bienes de consumo masivo** se redujo 10,5 por ciento por menor demanda interna y externa. De acuerdo con el Ministerio de la Producción, la reducción en estos bienes se debió principalmente a la caída en las ramas de:

- Prendas de vestir, por la menor demanda de prendas como bividis, poleras y polos destinados al mercado interno y externo.
- Muebles, por la menor demanda interna de muebles de madera utilizados para dormitorio y oficina.
- Productos lácteos, por la menor producción de leche evaporada, mantequilla y queso fresco para atender la demanda interna y externa (Bolivia y Estados Unidos).
- Aceites y grasas, por la menor manufactura de aceite vegetal y mantecas diversas para el mercado interno y externo (Bélgica y Chile).



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 – 21 de setiembre de 2023

- Productos alimenticios diversos, por la menor fabricación de artículos como café tostado y molido, sillao, y mejoradores para masas.
- Bebidas alcohólicas, por la menor demanda por bebidas como pisco y vino.
- Manufacturas diversas, por la menor producción de joyas de oro y plata, y artículos de bisutería.

22. La disminución de los **bienes orientados a la inversión**, de 9,2 por ciento, se explica principalmente por la contracción del sector construcción, asociado a las ramas de:

- Productos metálicos, por la menor demanda interna de productos metálicos para uso estructural; artículos de ferretería, cuchillería y abrazaderas metálicas.
- Industria del hierro y el acero, por la menor demanda por productos como piezas fundidas destinadas al mercado interno.
- Servicios industriales, por la menor actividad en el tratamiento y revestimiento, la reparación de maquinaria y de equipo de transporte.
- Materiales para la construcción, por la menor demanda externa de productos refractarios; así como menor fabricación de materiales de construcción de arcilla, como cerámicos de piso y pared y ladrillos de techo, otros productos de porcelana y cerámica, artículos de hormigón, cemento y yeso, como bloques de concreto y concreto premezclado, y corte y acabado en piedra.
- Cemento, por la menor actividad de autoconstrucción y proyectos públicos y privados.

23. La disminución de la producción de **insumos** de 12,1 por ciento se debió principalmente a una caída en las ramas de vidrio y productos de vidrio, por la menor fabricación de artículos como envases de vidrio para el mercado interno y externo (Estados Unidos y República Dominicana); y explosivos y esencias naturales, por menor demanda interna.

También contribuye la menor manufactura de alimentos para animales, y de envases de papel y cartón por la disminución de las agroexportaciones vinculadas a la caída del sector agrícola; así como la menor demanda interna de madera procesada como aserradero y acepilladura de madera, y hojas de madera para enchapados.

24. La reducción en la producción de bienes **orientados al mercado externo** (24,2 por ciento) fue el resultado de la menor demanda externa por prendas de vestir, en especial de parte del mercado de Estados Unidos, así como de la menor demanda interna por hilados, tejidos y acabados, vinculada a la menor manufactura local de prendas ante el contexto internacional, y reflejada en la menor producción de hilados de fibras textiles como hilos de algodón e hilos varios, tejidos de productos textiles como tela de algodón y tela dril, y acabados de productos textiles.

Contribuye también la menor disponibilidad de materias primas para la fabricación de conservas de alimentos, como espárragos congelados, espárragos en conserva, alcachofas, debido a la menor producción de espárragos por los efectos del Niño Costero; así como la menor demanda interna por tejidos y artículos de punto, como tela jersey, chompas y medias.

Cuadro 10

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2023			
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ene.-Jul.
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-6,6	-8,8	-12,2	-8,4
Consumo masivo	38,6	-4,4	-3,5	-10,5	-4,9
<i>Productos lácteos</i>	2,2	-11,7	10,8	-31,7	-5,1
<i>Panadería</i>	4,6	0,4	-0,8	7,5	0,8
<i>Fideos</i>	0,7	-7,2	-22,9	-15,1	-15,5
<i>Aceites y grasas</i>	2,3	-16,6	-16,8	-14,7	-16,4
<i>Cacao, chocolate y productos de confitería</i>	0,6	-1,0	6,3	10,5	4,3
<i>Productos alimenticios diversos</i>	2,0	-23,7	-13,5	-19,0	-18,7
<i>Bebidas alcohólicas</i>	1,3	-3,2	-16,3	-32,8	-13,4
<i>Cerveza y malta</i>	2,7	1,7	-14,0	-2,4	-5,9
<i>Bebidas gaseosas y agua de mesa</i>	1,8	11,9	24,8	18,0	17,6
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	-11,9	-28,4	-33,2	-22,4
<i>Calzado</i>	0,9	11,5	5,3	-11,9	5,5
<i>Muebles</i>	5,5	-4,6	-7,7	-18,7	-8,1
<i>Otros artículos de papel y cartón</i>	1,9	-21,6	-17,2	11,1	-16,3
<i>Productos farmacéuticos y medicamentos</i>	2,2	11,6	1,1	-2,6	4,7
<i>Productos de tocador y limpieza</i>	3,9	-6,0	-2,6	-3,8	-4,2
<i>Manufacturas diversas</i>	2,9	5,1	46,6	-11,4	19,0
Insumos	21,9	-10,7	-15,2	-12,1	-12,8
<i>Harina de trigo</i>	2,2	-4,5	-7,9	-3,9	-5,8
<i>Alimentos para animales</i>	1,2	-3,9	7,9	-21,0	-1,5
<i>Cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	0,3	-10,2	-20,5	-33,0	-17,7
<i>Cuero</i>	0,2	-75,5	-75,5	-75,5	-75,5
<i>Otros productos textiles</i>	0,8	-7,8	-21,1	-6,2	-13,7
<i>Madera procesada</i>	2,7	-29,1	-46,4	-13,3	-36,3
<i>Papel y cartón</i>	0,2	-19,8	-1,7	-42,5	-15,8
<i>Envases de papel y cartón</i>	1,7	-18,7	-2,9	-2,6	-10,5
<i>Actividades de impresión</i>	1,7	-5,1	-6,6	-4,6	-5,6
<i>Sustancias químicas básicas</i>	1,2	-8,5	4,9	-8,9	-3,0
<i>Explosivos, esencias naturales y químicas</i>	2,0	1,1	-8,5	-17,7	-6,2
<i>Caucho</i>	0,6	-15,4	-12,9	-36,7	-17,5
<i>Plásticos</i>	5,7	-9,3	-9,8	-2,1	-8,5
<i>Plaguicidas, abonos compuestos</i>	0,5	-25,9	-23,6	-3,7	-22,2
<i>Vidrio y productos de vidrio</i>	0,9	13,2	-31,5	-56,9	-18,7
Orientados a la inversión	27,9	-7,3	-7,8	-9,2	-7,8
<i>Pinturas, barnices y lacas</i>	2,0	1,1	7,0	17,5	5,5
<i>Cemento</i>	5,8	-16,8	-8,5	-6,4	-11,8
<i>Materiales para la construcción</i>	3,3	6,5	0,4	-14,4	0,9
<i>Productos minerales no metálicos diversos</i>	0,1	-19,7	-27,3	-36,6	-25,6
<i>Industria del hierro y acero</i>	3,5	4,4	-5,7	-17,0	-3,5
<i>Productos metálicos</i>	7,6	-12,7	-12,8	-8,8	-12,2
<i>Maquinaria y equipo</i>	0,7	6,9	1,6	16,8	6,0
<i>Maquinaria eléctrica</i>	1,3	-28,8	-24,4	-15,4	-25,4
<i>Material de transporte</i>	1,1	-12,0	-11,3	19,8	-7,5
<i>Servicios industriales</i>	2,5	6,9	-5,4	-25,3	-4,9
Orientados al mercado externo	11,9	-5,0	-16,8	-24,2	-13,0
<i>Conservas de alimentos</i>	2,5	-22,0	-19,3	-30,7	-22,3
<i>Hilados, tejidos y acabados</i>	3,4	-8,4	-14,8	-23,1	-13,2
<i>Tejidos y artículos de punto</i>	2,7	29,8	-4,2	-13,6	6,3
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	-11,9	-28,4	-33,2	-22,4
<i>Fibras artificiales</i>	0,3	-16,7	-11,2	-20,3	-14,9

Fuente: INEI y PRODUCE.

Sector Construcción (peso de 6,8 por ciento)

25. En julio, el sector construcción disminuyó 8,8 por ciento, por menores proyectos privados, autoconstrucción y menor avance de obras públicas. En términos desestacionalizados, el sector se contrajo 5,2 por ciento respecto al mes previo, pues se revierte el crecimiento del avance de obras públicas.
26. El consumo interno de cemento disminuyó 6,1 por ciento por una menor demanda en el norte (Pacasmayo, -7,1 por ciento), y sur del país (Yura, -0,3 por ciento). Los despachos totales de UNACEM disminuyeron 11,6 por ciento.
27. El avance de obras públicas disminuyó 16,6 por ciento debido a la menor inversión de los gobiernos locales (-31,8 por ciento) y gobiernos regionales (-18,7 por ciento), contrarrestado por la mayor inversión del gobierno nacional (11,5 por ciento). Según tipo de obras, disminuyó la inversión en servicios básicos, infraestructura vial y construcción de edificios no residenciales, mientras que aumentaron las obras de prevención de riesgos.

Cuadro 11

Sector Construcción
(Var. % respecto 12 meses)

	Peso 2022	2023			
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ene.-Jul.
Construcción	100,0	-11,5	-6,7	-8,8	-8,9
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	74,0	-15,4	-12,8	-6,1	-13,0
Despachos Locales de Cemento	72,2	-14,3	-12,9	-7,1	-12,7
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	35,0	-7,9	-13,2	-11,6	-10,7
- Pacasmayo	16,4	-19,2	-17,8	-7,1	-16,9
- Yura Y C. Sur	15,1	-27,6	-11,7	-0,3	-16,8
Importaciones	1,8	-46,7	-8,7	39,6	-22,5
<u>Avance de obras</u>	26,0	9,4	14,7	-16,6	6,3

Fuente: INEI

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

28. El sector comercio creció 3,0 por ciento en julio y 0,4 por ciento en términos desestacionalizados.
29. En julio, el sector servicios creció 0,3 por ciento (disminución de 0,7 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados, el sector se redujo 0,7 por ciento.
- a. El subsector transporte y almacenamiento creció 1,0 por ciento en julio, por los mayores servicios de transporte terrestre (3,2 por ciento), que se vieron impulsados por el feriado largo de Fiestas Patrias, y de vía aérea (13,4 por ciento). Por el contrario, los servicios de almacenamiento, correo y mensajería disminuyeron 8,7 por ciento por la menor demanda. En términos desestacionalizados, el subsector transporte y almacenamiento disminuyó 2,5 por ciento.

- b. **El subsector de alojamiento y restaurantes creció 1,1 por ciento** por los mayores servicios de comidas y bebidas (1,1 por ciento). La desaceleración respecto al mes previo es resultado de los menores contratos de concesionarios de alimentos en empresas pesqueras, mineras, cementeras, entre otras. Por su parte, los servicios de alojamiento crecieron 3,4 por ciento. En términos desestacionalizados, el subsector alojamiento y restaurantes disminuyó 1,4 por ciento.
- c. **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se redujo 2,2 por ciento.** El INEI registró una caída en telecomunicaciones (-2,6 por ciento) por: i) los menores servicios de telefonía (-5,1 por ciento), 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 -19,8 por ciento. Por otro lado, los servicios de internet y televisión por suscripción crecieron 4,8 por ciento por mayor tráfico de internet móvil.
- d. **El subsector financiero y de seguros se redujo 9,6 por ciento.** En términos desestacionalizados, el sector se contrajo 0,5 por ciento en comparación al mes anterior. El saldo promedio de créditos y depósitos, deflactado con IPC, registró una caída de 4,5 por ciento en julio.
- e. **El sector servicios prestados a empresas creció 1,2 por ciento** en julio, por los mayores servicios de publicidad e investigación de mercado (9,6 por ciento) y de servicios profesionales, científicos y técnicos (2,7 por ciento), compensado por menores servicios de agencias de viaje (-15 por ciento) y de servicios agencias de trabajo y de alquiler (-1,9 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector registró una disminución de 0,1 por ciento.
- f. **El sector otros servicios creció 3,3 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 creció 0,3 por ciento.
- g. **Los impuestos y derechos de importación disminuyeron 5,5 por ciento,** por la menor actividad del sector manufactura

III. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

- 30. **El empleo formal total a nivel nacional aumentó 2,7 por ciento interanual en julio y 3,2 por ciento en el periodo enero – julio de 2023.** A nivel de sectores, el aumento en el sector privado compensó la caída del empleo en el sector público. Por ámbito geográfico, el incremento en Lima fue ligeramente menor al del resto de regiones.

Cuadro 22

Puestos de trabajo formales (Miles de puestos)

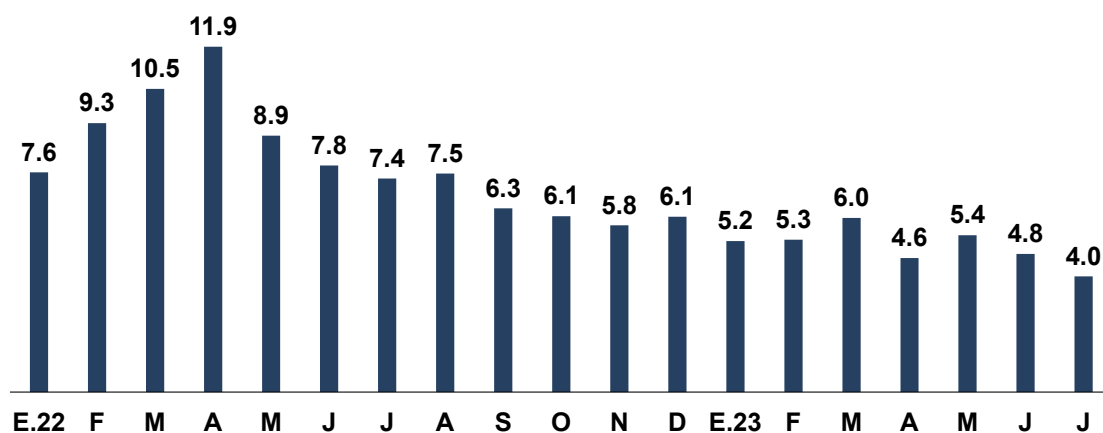
	Julio						Ene - Jul			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2019		Var. % 23/22	Var. % 23/19
					Miles	%	Miles	%		
Total	5,207	5,195	5,515	5,667	151	2.7	460	8.8	3.2	9.9
Privado	3,723	3,625	3,892	4,047	155	4.0	324	8.7	5.0	9.8
Público	1,484	1,570	1,623	1,619	-4	-0.2	135	9.1	-1.5	10.2
Lima	3,213	3,107	3,284	3,369	86	2.6	156	4.9	3.2	6.0
Resto Perú	1,978	2,064	2,202	2,263	60	2.7	285	14.4	2.9	15.5

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

31. **El empleo en el sector privado creció 4,0 por ciento destacando los sectores de servicios, minería y comercio.** En el periodo enero – julio, el aumento en el empleo del sector privado fue 5,0 por ciento respecto al mismo período de 2022 (9,8 por ciento respecto a 2019). El empleo en el sector servicios aumentó 6,1 por ciento principalmente en las ramas de educación, telecomunicaciones y restaurantes.

Gráfico 1

Puestos de trabajo formal total en el sector privado (Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	J.20	J.21	J.22	A	S	O	N	D	E.23	F	M	A	M	J	J
Total (En miles)	3,356	3,625	3,892	4,022	4,118	4,189	4,206	4,161	4,042	3,968	4,378	4,274	4,070	4,028	4,047

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 13

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

	Julio						Ene - Jul			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2019		Var. % 23/22	Var. % 23/19
					Miles	%	Miles	%		
Total	3,723	3,625	3,892	4,047	155	4.0	324	8.7	5.0	9.8
Agropecuario 1/	377	407	422	423	0	0.1	46	12.2	2.3	15.6
Pesca	21	21	21	19	-2	-9.8	-2	-10.3	-6.2	-8.7
Minería	98	108	113	119	7	5.8	21	21.2	4.1	19.0
Manufactura	469	455	471	480	9	2.0	11	2.4	3.3	3.7
Electricidad	13	14	16	17	2	10.3	4	31.7	7.1	27.7
Construcción	223	233	228	214	-14	-6.3	-10	-4.3	-7.9	-1.0
Comercio	622	616	659	689	30	4.5	67	10.7	5.4	11.2
Servicios	1,893	1,754	1,943	2,061	118	6.1	169	8.9	7.5	9.5
No especificado	7	17	20	25	6	n.d	19	n.a	n.a	n.a

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

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. El ingreso promedio formal en julio aumentó 4,2 por ciento interanual, ubicándose en S/ 4 385 (-1,6 por ciento en términos reales). En el sector privado creció 2,8 por ciento interanual (-2,9 por ciento en términos reales), principalmente en el sector servicios.

Cuadro 14

Ingresos promedio formal Planilla electrónica (Soles corrientes)

	Julio						Ene - Jul			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		Var. 2023/2019		Var. real 23/22	Var. real 23/19
					Nominal	Real	Nominal	Real		
Total	3 867	4 049	4 210	4 385	4,2	-1,6	13,4	-6,9	-4,1	-5,3
Agropecuario 1/	1 515	1 868	2 018	2 071	2,6	-3,1	36,7	12,3	-6,6	4,4
Pesca	3 376	3 817	4 949	3 365	-32,0	-35,8	-0,3	-18,2	-32,1	-26,0
Minería	11 014	11 681	11 691	11 386	-2,6	-8,0	3,4	-15,1	-19,8	-10,5
Manufactura	4 515	4 653	4 920	4 987	1,4	-4,3	10,5	-9,3	-5,7	-7,1
Electricidad	7 940	8 090	8 534	8 371	-1,9	-7,4	5,4	-13,4	-8,1	-12,2
Construcción	3 665	3 713	3 914	3 988	1,9	-3,8	8,8	-10,6	-5,8	-11,9
Comercio	3 873	3 890	4 062	4 105	1,1	-4,6	6,0	-12,9	-6,3	-9,3
Servicios	3 799	3 990	4 137	4 388	6,1	0,2	15,5	-5,1	-1,2	-3,8

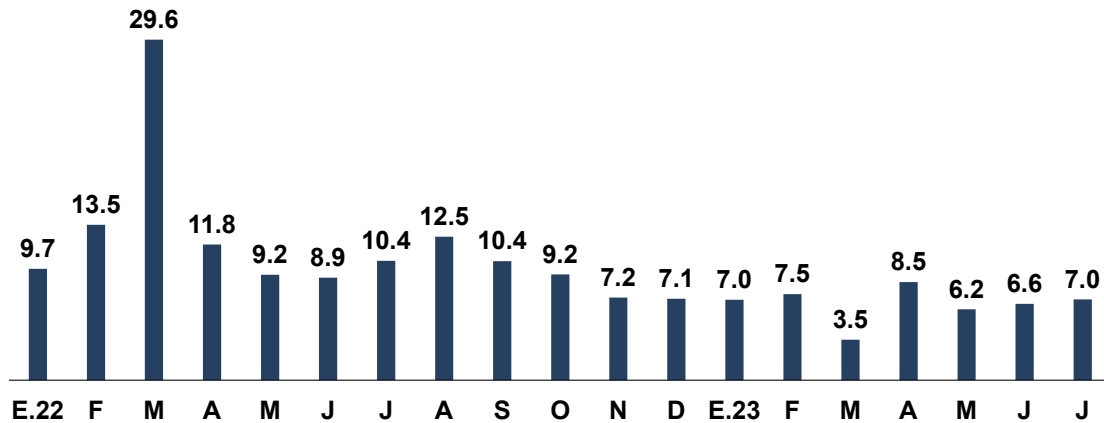
1/ Incluye al sector agro-exportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

33. La masa salarial total aumentó 7,0 por ciento interanual. En términos reales, la masa salarial aumentó 1,1 por ciento.

Gráfico 2

Masa salarial formal total
(Variación porcentual 12 meses)



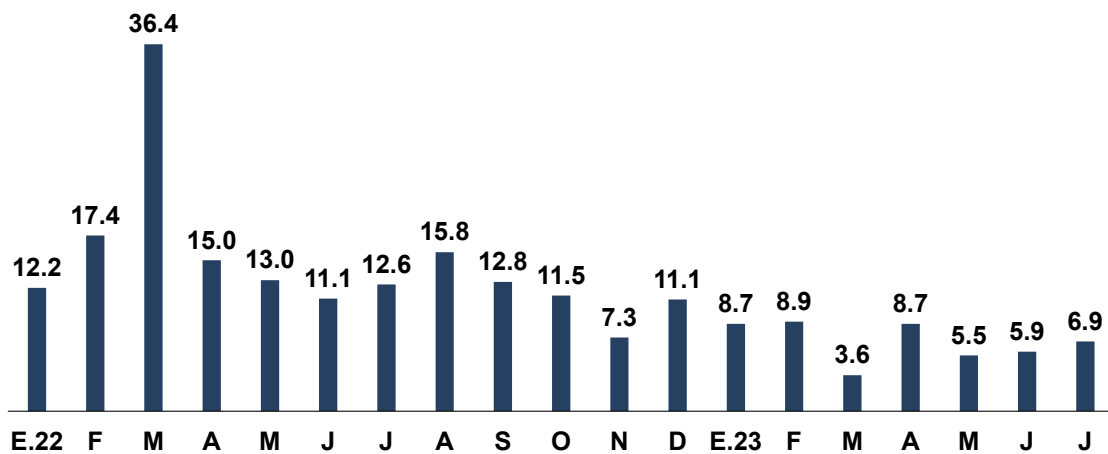
Masa salarial	J.20	J.21	J.22	A	S	O	N	D	E.23	F	M	A	M	J	J
Millones de soles	18,369	21,034	23,218	15,233	15,680	15,481	15,909	25,996	15,668	16,364	23,289	17,108	15,904	16,000	24,849
Var. % anual															
Puestos formales	-6.5	6.7	6.2	6.2	5.4	5.1	4.5	4.6	2.9	2.9	3.6	3.0	3.7	3.3	2.7
Ingreso promedio	-2.4	7.3	4.0	5.9	4.7	3.9	2.5	2.4	4.0	4.5	0.0	5.3	2.4	3.3	4.2

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

34. La masa salarial del sector privado aumentó 6,9 por ciento en julio destacando servicios y comercio. En términos reales, la masa salarial aumentó 1,0 por ciento interanual.

Gráfico 3

Masa salarial formal sector privado
(Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial	J.20	J.21	J.22	A	S	O	N	D	E.23	F	M	A	M	J	J
Millones de soles	12,748	14,978	16,859	10,471	10,864	10,750	10,882	19,121	10,679	11,292	17,910	12,036	10,896	10,872	18,025
Var. % anual															
Puestos formales	-9.9	8.0	7.4	7.5	6.3	6.1	5.8	6.1	5.2	5.3	6.0	4.6	5.4	4.8	4.0
Ingreso promedio	-4.1	8.8	4.8	7.6	6.1	5.1	1.5	4.7	3.3	3.4	-2.3	3.8	0.1	1.1	2.8

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Empleo en Lima Metropolitana

35. En el periodo junio-agosto de 2023, el empleo en Lima Metropolitana aumentó 4,2 por ciento interanual. A nivel sectorial, el aumento del empleo se explica principalmente por el sector servicios y el mayor empleo entre las personas de 45 años a más. Este resultado se debe al cambio en la encuesta de empleo por las diferencias en el marco muestral.
36. El empleo adecuado aumentó 7,8 por ciento interanual, en tanto el subempleo se redujo 0,6 por ciento. Respecto al año 2019, el aumento del subempleo se dio principalmente por el mayor número de trabajadores con ingresos menores al ingreso mínimo referencial.

Empleo a nivel nacional

37. Según el INEI, en el segundo trimestre de 2023 el empleo a nivel nacional se redujo 0,9 por ciento respecto al mismo periodo del año anterior³.

Cuadro 15

Perú: PEA Ocupada
(Miles de personas)

	II Trimestre			Var. 2023/2022	
	2022	2023	%	Nivel	
PEA Ocupada	17 453	17 290	-0,9	-163	
Por área de residencia					
Urbana	13 879	13 867	-0,1	-12	
Rural	3 574	3 423	-4,2	-151	
Por sector productivo					
Agricultura/Pesca/Minería	4 498	4 298	-4,4	-200	
Manufactura	1 432	1 449	1,2	17	
Construcción	1 253	1 089	-13,1	-164	
Comercio	3 200	3 082	-3,7	-117	
Servicios	7 070	7 372	4,3	302	

Fuente: INEI

38. La población ocupada en el segundo trimestre de 2023 fue de 17 290 mil trabajadores (163 mil personas menos que en el mismo periodo de 2022) por la caída del empleo en el ámbito rural. Por sectores económicos, el empleo se redujo en construcción, comercio y el sector extractivo.

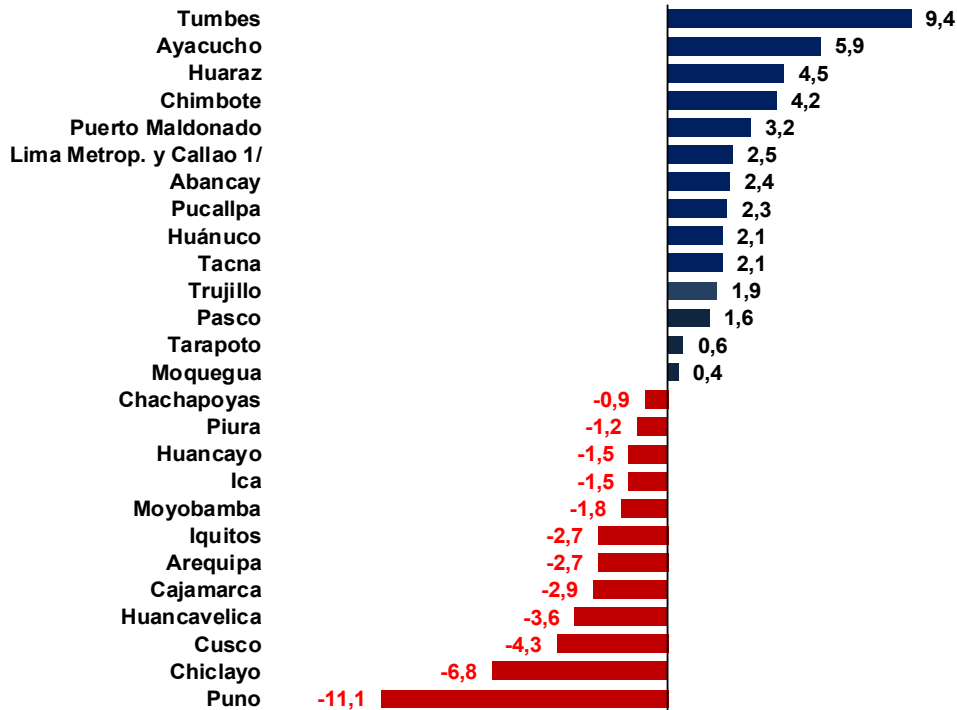
³ Los datos de empleo Nacional trimestrales provienen a partir de este año de la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN). Cabe señalar que aún no se publican la serie trimestral para todo el año 2022.

39. En el segundo trimestre, la evolución del empleo a nivel de ciudades es diferenciada. Entre las ciudades que registran aumento del empleo destacan Tumbes, Ayacucho y Huaraz. En el otro extremo, Puno, Chiclayo y Cusco son las ciudades con mayores caídas de empleo.

Gráfico 3

PEA Ocupada - Ciudades

(Segundo trimestre 2023 / Segundo trimestre 2022)
(Variación porcentual)



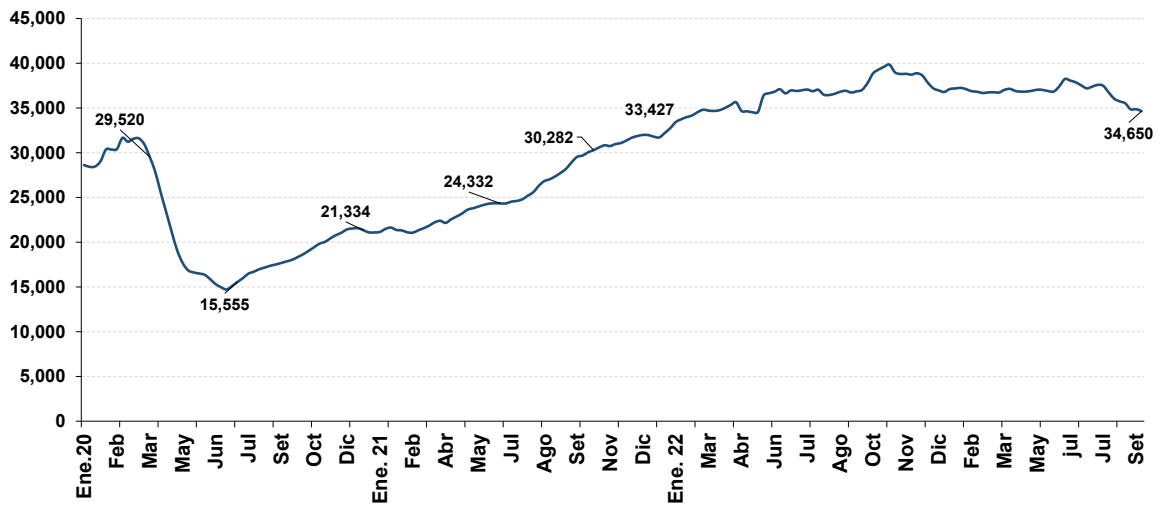
1/ Comprende 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 de la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: INEI

Anuncios de empleo

40. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet (Aptitus, Bumeran y Computrabajo⁴), el número de anuncios de empleo ascendió a 36 255 durante las primeras dos semanas de setiembre, nivel 6,2 por ciento menor a lo registrado en 2022.

Gráfico 1

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



1/ Anuncios laborales con 7 días de antigüedad desde la fecha de publicación.

⁴ <http://aptitus.com/>, <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>