

ACTIVIDAD ECONÓMICA: SETIEMBRE 2023

RESUMEN

El Producto Bruto Interno disminuyó 1,3 por ciento interanual en setiembre por la mayor contracción del PBI no primario. Con lo cual el PBI se redujo 1,0 por ciento en el tercer trimestre y 0,6 por ciento en el período enero-setiembre.

El PBI no primario disminuyó 2,5 por ciento interanual. La caída del mes es explicada principalmente por la manufactura no primaria, que reporta la mayor caída en lo que va del año; y la construcción, que disminuye a una tasa similar a la del mes previo. Según el Ministerio de la Producción -PRODUCE-, los rubros con mayor contribución negativa al resultado de la manufactura son conservas de alimentos, ligadas a la agroexportación y afectadas por los efectos de El Niño; y prendas de vestir, que experimentan menor demanda, tanto externa como interna.

El PBI primario creció 3,9 por ciento por el buen desempeño de la actividad minera y por un efecto base en hidrocarburos (líquidos de gas natural y gas natural). Por el contrario, la actividad del sector agropecuario continuó afectada por las mayores temperaturas causadas por El Niño, que han conllevado a menor producción de los frutales en el norte.

Los puestos de trabajo formales aumentaron 0,9 por ciento interanual en setiembre y 1,8 por ciento en el tercer trimestre. El empleo formal privado creció 1,2 por ciento y el empleo público 0,1 por ciento. El ingreso promedio formal creció 4,8 por ciento (-0,2 por ciento en términos reales). La masa salarial total aumentó 5,7 por ciento (incremento de 0,7 por ciento en términos reales).

INDICE

	página
I. PBI sectorial	2
Sector Agropecuario (peso de 6,1 por ciento).....	3
Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)	4
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,3 por ciento)	7
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)	9
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 50,5 por ciento).....	12
II. Mercado Laboral	13
Empleo formal – Planilla electrónica	13
Empleo a Nivel Nacional	20

I. PBI sectorial

1. **El Producto Bruto Interno (PBI) se contrajo 1,3 por ciento en setiembre.** El resultado del mes es explicado principalmente por la manufactura no primaria, que reporta la mayor caída en lo que va del año; y la construcción, que disminuyó a una tasa similar a la del mes previo.

Según PRODUCE, los rubros que más contribuyeron al resultado de la manufactura son conservas de alimentos, ligadas a la agroexportación y afectadas por los efectos de El Niño; y prendas de vestir, que experimentan menor demanda tanto interna como externa. En comparación a meses previos, se observa un mayor deterioro en la producción de bienes orientados a la inversión y al mercado externo, ante la continua caída del sector construcción; las menores exportaciones de conservas de alimentos; y la menor demanda por productos textiles.

Destaca también la desaceleración del sector comercio en el mes, que hasta el mes previo venía creciendo a tasas estables y cercanas a 3 por ciento luego de los conflictos sociales del primer trimestre. Sin embargo, en setiembre se observa una desaceleración producto de las menores ventas de textiles, prendas de vestir y alimentos y bebidas. Asimismo, se observa una desaceleración del PBI primario debido a que los frutales del norte han sido afectados por El Niño y a que no hubo captura de anchoveta en setiembre para consumo industrial (a diferencia de agosto, cuando hubo pesca exploratoria). Por el contrario, destaca el buen desempeño de la actividad minera y la mayor producción de hidrocarburos (líquidos de gas natural y gas natural).

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2022 ^{1/}	2023					
		I Sem.	Jul.	Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
PBI Primario ^{2/}	20,9	3,1	1,9	4,6	3,9	3,4	3,2
Agropecuaria	6,1	-3,0	-0,6	-6,4	-8,8	-5,0	-3,6
Pesca	0,4	-31,7	-47,9	49,1	16,9	-8,3	-26,4
Minería metálica	8,3	11,9	13,4	6,2	7,3	8,9	10,9
Hidrocarburos	1,3	-1,5	-1,6	9,1	19,6	9,0	1,6
Manufactura	3,1	-2,0	-18,4	15,9	8,3	0,2	-1,3
PBI No Primario	79,1	-1,4	-2,0	-1,8	-2,5	-2,1	-1,7
Manufactura	9,3	-7,9	-11,5	-9,5	-13,8	-11,6	-9,2
Electricidad y agua	1,9	5,2	2,3	3,8	2,9	3,0	4,5
Construcción	6,8	-9,3	-8,8	-9,5	-9,4	-9,2	-9,3
Comercio	10,6	2,7	3,0	2,8	1,9	2,6	2,6
Total Servicios	50,5	-0,3	-0,7	-0,5	-0,6	-0,6	-0,4
Servicios	41,9	0,2	0,3	-0,3	-0,7	-0,2	0,0
Transporte y almacenamiento	4,9	1,7	0,9	-0,3	0,1	0,2	1,2
Alojamiento y restaurantes	2,6	5,3	1,1	-0,7	-0,5	-0,1	3,3
Telecomunicaciones	5,3	-8,1	-2,1	-2,4	-4,6	-3,1	-6,4
Financieros y seguros	6,2	-7,7	-9,5	-9,6	-8,9	-9,4	-8,3
Servicios a empresas	4,1	1,4	1,2	0,8	-2,2	-0,2	0,8
Administración pública	5,1	2,7	2,8	2,9	3,1	2,9	2,8
Otros servicios	14,0	4,1	3,3	2,8	3,2	3,1	3,7
Impuestos	8,6	-2,7	-5,2	-1,3	-0,1	-2,2	-2,5
PBI	100,0	-0,4	-1,2	-0,5	-1,3	-1,0	-0,6

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

^{2/} Incluye servicios conexos.

Fuente: INEI, BCRP

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 – 24 de noviembre de 2023

2. En términos desestacionalizados, el PBI global aumentó 0,2 por ciento en setiembre, luego de crecer 1,0 por ciento el mes previo. La desaceleración responde a las caídas de manufactura, construcción y comercio, que no se observaron en agosto.

Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,1 por ciento)

3. En setiembre, el sector agropecuario disminuyó 8,8 por ciento por los efectos negativos de El Niño sobre los frutales en la costa norte (arándanos y palta), y por la incidencia de la gripe aviar.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Peso 2022	2023					
		I Sem	Jul	Ago	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
AGRÍCOLA	63,5	-4,1	-0,7	-10,2	-13,9	-7,7	-5,2
Mercado Interno	34,3	-8,7	-2,2	2,3	2,8	0,4	-6,5
Papa	6,6	-14,2	19,6	2,7	4,4	10,0	-11,3
Arroz Cáscara	6,8	-2,9	-21,0	4,6	8,8	-8,7	-4,2
Mandarina	1,1	3,2	10,2	22,7	21,1	16,8	8,4
Maíz Amiláceo	1,0	-14,5	-2,8	39,6	-57,9	0,1	-10,0
Limón	0,3	3,4	-7,4	-17,8	-26,7	-16,7	-1,1
Otros	11,3	-12,2	1,3	-0,7	3,0	1,1	-8,3
Agroindustrial	4,7	2,4	15,8	9,1	1,6	9,5	4,9
Maíz amarillo duro	2,0	4,4	31,2	8,7	4,8	18,2	9,2
Algodón Rama	0,2	9,3	28,5	759,1	-48,7	23,8	11,6
Caña de azúcar	1,4	-2,1	-2,7	23,6	16,3	11,6	3,0
Agroexportación	24,5	3,5	-2,0	-25,8	-27,7	-19,2	-5,0
Café	4,1	3,4	9,3	7,1	10,9	8,9	5,1
Espárrago	2,8	-0,6	-35,6	-19,9	3,7	-16,4	-7,6
Uva	3,2	9,4	-16,8	33,7	128,8	59,5	11,6
Palta	2,4	16,3	5,4	-13,7	-35,0	-8,8	8,4
Mango	0,7	6,7	11,1	-7,2	-57,5	-35,5	6,2
Arándano	6,4	39,7	-33,7	-52,0	-50,0	-49,2	-34,5
Paprika	0,5	-17,7	130,6	-52,5	786,2	133,4	14,0
PECUARIO	36,5	-0,9	-0,4	-0,7	-0,7	-0,6	-0,8
Ave	20,0	-1,5	-0,8	-1,6	-1,4	-1,3	-1,4
Huevo	3,8	-1,8	-1,3	-1,2	-1,4	-1,3	-1,6
TOTAL SECTOR	100,0	-3,0	-0,6	-6,4	-8,8	-5,0	-3,6

1/ A precios de 2007.

Fuente: MIDAGRI.

4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 2,8 por ciento en setiembre por la mayor producción de arroz procedente de la selva, con una mayor participación en el segundo semestre; de mandarina, procedente de la costa central, por mayores áreas cosechadas; de papa, procedente de la costa y valles interandinos (Apurímac, La Libertad, e Ica); y de maíz choclo, por las mayores siembras en Arequipa.

5. **La producción agroindustrial** aumentó 1,6 por ciento por la mayor producción de caña de azúcar en Piura y La Libertad, lo que reflejó el menor número de días de paradas por renovación técnica del Ingenio Casa Grande; y de maíz amarillo duro, por las mayores siembras en la selva y costa central.

6. **La producción orientada a la exportación** decreció 27,7 por ciento por la reducción de 50 por ciento en la producción de arándanos en temporada de mayores cosechas (agosto-noviembre), cuyo pico se habría desplazado hacia noviembre, y en menor proporción, por la caída de la producción de palta (temporada pico abril-julio) y mango (temporadas pico enero-marzo y octubre-diciembre). Las anomalías térmicas cálidas en la costa por El Niño impactaron la floración y el rendimiento de los frutales en las principales zonas productoras de arándano (La Libertad, Lambayeque y Piura), palta (La Libertad y Lima), y mango (Piura).

Estos resultados fueron atenuados por una mayor producción de paprika y alcachofa por mayores siembras en el segundo trimestre; de uva por adelanto de cosechas en las principales zonas productoras, en previsi3n de una temporada de lluvias a fin de año asociadas al Niño Global; y de café procedente de plantaciones j3venes en Amazonas, en cierre de temporada cafetalera (temporada pico abril-julio).

7. **La producci3n de carne de ave disminuy3 1,4 por ciento** por la prolongaci3n de los efectos de la gripe aviar.

Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)

8. **En setiembre, la actividad pesquera se increment3 16,9 por ciento**, debido a la mayor pesca marítima para consumo humano directo.

Cuadro 3
SECTOR PESCA

(Variaci3n porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2022 1/	2023					
		I Sem.	Jul.	Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
PESCA MARITIMA	86,9	-34,5	-54,7	66,0	29,8	-9,1	-29,1
Consumo humano	46,3	-3,3	16,5	18,0	30,1	21,5	2,6
Conservas	2,0	-3,4	97,1	67,5	154,7	106,4	18,7
Fresco	19,5	1,4	10,7	20,5	28,4	19,5	6,7
Congelado	23,6	-4,7	22,0	19,5	27,2	23,2	0,8
Seco salado	1,2	-48,7	-43,5	-66,0	-43,3	-53,0	-50,0
Consumo industrial	40,5	-70,8	-100,0	417,9	-54,2	-61,4	-69,1
Anchoveta	40,5	-70,8	-100,0	417,9	-54,2	-61,4	-69,1
PESCA CONTINENTAL	13,1	-11,4	-1,7	0,9	-13,7	-5,1	-9,3
SECTOR PESCA	100,0	-31,7	-47,9	49,1	16,9	-8,3	-26,4

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producci3n.

9. La pesca marítima destinada al consumo humano aument3 30,1 por ciento interanual en setiembre. Este resultado se debi3 principalmente a los mayores desembarques de jurel, por

la autorización de captura complementaria del recurso para embarcaciones de mayor escala; perico, por la autorización de pesca exploratoria asignada en el mes; y bonito, por la mayor disponibilidad del recurso ante anomalías cálidas en la temperatura del mar. Ello fue parcialmente compensado por los menores desembarques de pota y concha de abanico.

10. 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 2,0 °C en la tercera semana de noviembre.

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene, de acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N°18-2023 del 10 de noviembre de 2023, el estado de “Alerta del Niño Costero”¹, ya que se espera que El Niño costero continúe hasta inicios del otoño de 2024. La probabilidad de ocurrencia de este fenómeno en el verano de 2024 pasó a 98 por ciento (100 por ciento en el comunicado previo) y las magnitudes más probables son fuerte (42 por ciento) y moderado (41 por ciento). En cuanto a la disponibilidad de recursos, se espera que el perico continúe presentando disponibilidad a la flota pesquera.

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

Cuadro 4
Anomalías en la temperatura marítima por puerto

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar* (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
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	2,6	2,9	2,7	1,7	2,2	0,3	19,3
Oct-23	1,9	1,9	1,8	1,5	1,7	1,2	19,1
Nov-23	2,2	2,1	1,5	1,2	1,6	0,3	20,0
I Sem.	2,2	2,2	1,3	1,1	1,4	1,1	19,9
II Sem.	2,2	2,1	1,7	1,3	1,7	-0,5	20,1

*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).

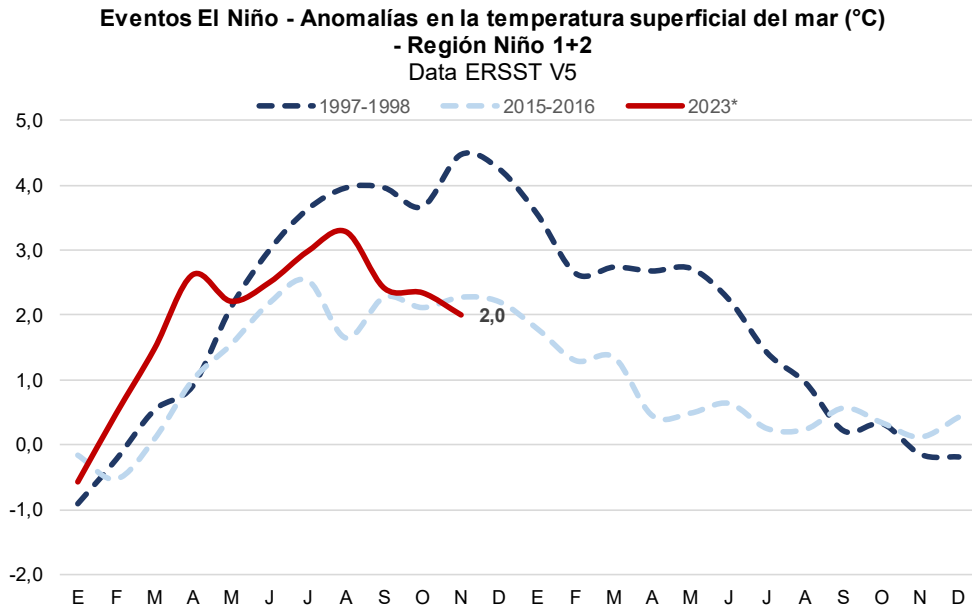
**Al 14 de noviembre.

Fuente: Imarpe

¹ 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.

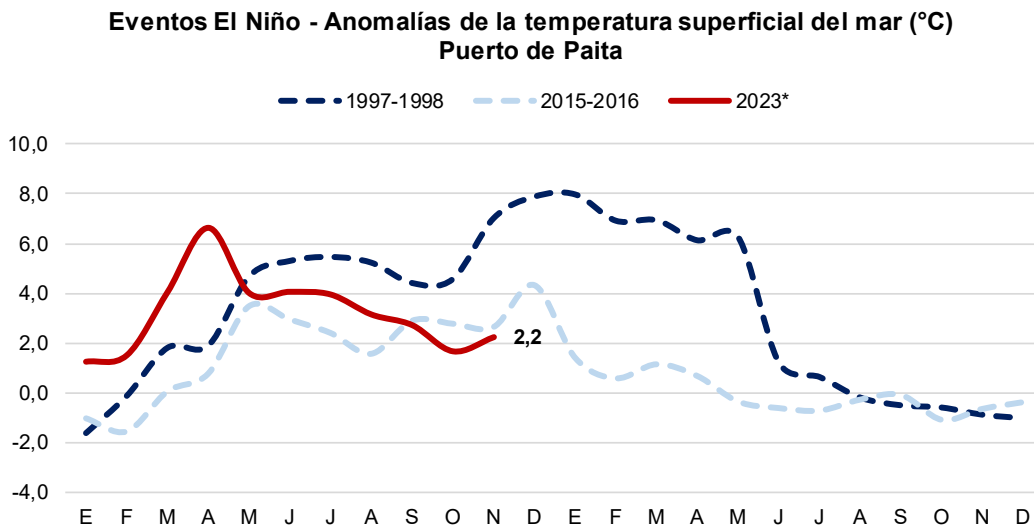
Según los datos de la NOAA para la zona Niño 1+2, las anomalías actuales se encuentran por debajo de aquellas observadas en el año 1997. Lo mismo sucede para el puerto de Paita, según los datos de IMARPE al 14 de noviembre de 2023.

Gráfico 1



*Anomalías mensuales. Para octubre de 2023 se muestra la anomalía correspondiente a la semana del 15 de noviembre, con información de OISST V2.1.
 Fuente: NOAA.

Gráfico 2



* Anomalías mensuales. Para noviembre de 2023, se muestra la anomalía promedio de los 14 primeros días del mes.
 Fuente: IMARPE.

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

11. La producción del sector minería e hidrocarburos creció 8,8 por ciento interanual, por la mayor extracción de la mayoría de los productos, a excepción de plata y petróleo. En los 9 primeros meses del año, el sector acumuló un crecimiento de 9,5 por ciento, impulsado por la mayor producción de cobre, hierro y gas natural.

Cuadro 5

Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Peso 2022	2023					
		I Sem.	Jul.	Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
Minería metálica	85,7	11,9	13,4	6,2	7,3	8,9	10,9
Cobre	49,6	20,3	18,1	7,2	2,0	8,7	16,1
Oro	8,4	-2,9	-2,3	8,4	12,9	6,3	0,3
Zinc	10,4	4,7	8,7	6,6	8,6	7,9	5,8
Molibdeno	7,3	-0,2	24,7	-2,2	40,5	19,6	5,7
Plata	4,6	-4,0	-2,6	-4,8	-0,8	-2,7	-3,5
Hierro	3,2	17,2	6,7	17,5	25,2	16,0	16,8
Plomo	1,7	3,2	6,8	3,9	21,6	10,1	5,6
Estaño	0,4	-30,3	5,1	40,5	8,8	16,3	-14,9
Hidrocarburos	14,3	-1,5	-1,6	9,1	19,6	9,0	1,6
Petróleo	3,8	-5,9	-7,2	-12,5	-12,6	-10,8	-7,5
LGN	7,0	-4,1	-13,8	23,7	31,7	12,4	0,3
Gas natural	3,5	6,7	26,1	15,8	33,6	25,4	12,2
Total	100,0	9,8	11,4	6,5	8,8	8,9	9,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

12. En setiembre, la producción de cobre creció 2,0 por ciento interanual impulsada por la mayor extracción de Quellaveco. La producción de Southern, Constancia y Mina Justa se incrementó ante la mayor extracción.

En contraste, se redujo la producción de Antamina, Cerro Verde, Toromocho y Antapaccay.

Cuadro 6

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2022	2023	Var. % 23/22	2022	2023	Var. % 23/22
Total	221	225	2,0	1 656	1 922	16,1
Compañía Minera Antamina	41	38	-8,8	357	312	-12,5
Sociedad Minera Cerro Verde	39	36	-6,4	306	323	5,6
Southern Peru Copper Corporation	28	30	4,4	223	249	11,8
Las Bambas - M.M.G	22	26	18,2	182	221	21,7
Toromocho - Chinaico	22	17	-20,2	177	146	-17,6
Quellaveco - Anglo American	20	29	44,1	20	225	1012,1
Antapaccay	13	10	-28,3	108	117	7,4
Constancia - Hudbay	8	10	21,6	62	67	7,9
Mina Justa - Marcobre	9	10	20,7	67	86	27,4
Sociedad Minera El Brocal	5	4	-7,4	35	44	25,1
Resto	13	14	10,1	119	133	11,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

13. La producción de oro creció 12,9 por ciento interanual por la mayor producción de Yanacocha, ante el mayor procesamiento del mineral; y de Boro Misquichilca.

Cuadro 7

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2022	2023	Var. % 23/22	2022	2023	Var. % 23/22
Total	254	286	12,9	2 287	2 293	0,3
Compañía Minera Poderosa	26	27	4,7	223	190	-15,0
Minera Yanacocha	15	27	77,9	186	208	12,0
Buenaventura	19	20	9,2	186	137	-26,5
Minera Aurífera Retamas	16	16	0,8	154	141	-8,4
Pan American	21	18	-16,7	162	172	6,1
Hochschild	15	14	-5,4	121	104	-13,9
Consorcio Minero Horizonte	17	18	5,1	139	152	9,1
Gold Fields La Cima	11	10	-10,0	96	100	4,3
Minera Boro Misquichilca	11	23	103,4	79	95	20,8
Artesanales	3	1	-47,2	25	12	-51,9
Madre De Dios	1	0	-59,6	10	4	-60,0
Puno	1	0	-41,4	7	4	-49,1
Arequipa	1	0	-39,7	6	3	-47,3
Piura	0	0	-14,9	2	1	-28,9
Otros	100	112	11,9	916	982	7,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

14. La producción de zinc creció 8,6 por ciento por la mayor producción de Shouxin, Santa Luisa y Raura, esta última reanudó operaciones en el segundo trimestre del 2022 luego de haber paralizado en abril 2020 por el COVID-19. Asimismo, la producción de molibdeno fue mayor en 40,5 por ciento, por el inicio de la producción de Quellaveco en el segundo trimestre 2023 y mayor extracción de Antamina. La producción de plomo aumentó 21,6 por ciento por la mayor extracción de Compañía Minera Raura, Volcan y Nexa. Mientras que, la producción

de **estaño** creció 8,8 por ciento por el mayor procesamiento de Minsur. La mayor producción de **hierro** (25,2 por ciento) se debe a la mayor producción de Shougang.

Por el contrario, disminuyó la extracción de **plata** en 0,8 por ciento por una menor producción de Antamina, Ares y Buenaventura.

15. **La producción de hidrocarburos creció 19,6 por ciento interanual en setiembre**, por mayor producción de líquidos de gas natural y gas natural, por un efecto base, puesto que en setiembre de 2022 se registró una falla que paralizó la producción de los lotes 56 y 57.

Por otro lado, se redujo la extracción de petróleo en los lotes ubicados en el zócalo y la costa. Asimismo, se redujo la producción del lote 67, paralizado desde octubre de 2022 por conflictos sociales; y hubo menor producción del lote 95.

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

16. **En setiembre, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 2,9 por ciento interanual.**

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 3,0 por ciento respecto a setiembre de 2022. Por tipo de recurso, la generación solar, eólica y termoeléctrica crecieron 33,6; 23,7 y 16,3 por ciento, respectivamente; mientras que la generación hidroeléctrica se redujo 18,8 por ciento. El crecimiento de la producción de electricidad para el sistema interconectado en setiembre se redujo respecto a agosto -mes en el que se registró un crecimiento de 4,1 por ciento- principalmente por un menor consumo de clientes regulados.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 3,5 por ciento respecto a setiembre de 2022. Ello fue resultado, principalmente, de la entrada en operación de Quellaveco, así como de un efecto base por mantenimientos en Las Bambas durante similar periodo de 2022. Por el contrario, el menor consumo de Aceros Arequipa, Cerro Verde y Antapaccay compensaron parcialmente el crecimiento referido.

Sector Manufactura (peso de 12,4 por ciento)

17. En **setiembre**, el sector manufactura se contrajo 9,3 por ciento según PRODUCE. La manufactura primaria aumentó 8,3 por ciento, por una mayor refinación de petróleo vinculada a Petro Perú, La Pampilla y Pluspetrol. Por su parte la manufactura no primaria disminuyó 13,8 por ciento interanual, la caída más fuerte en lo que va del año. En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria se contrajo 1,6 por ciento, luego de crecer 0,6 por ciento el mes previo.

Cuadro 8
Manufactura Primaria

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2023					
		I Sem.	Jul.	Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100.0	-2.0	-18.4	15.9	8.3	0.2	-1.3
Arroz pilado	5,2	-2,8	-22,0	7,3	8,8	-8,6	-4,1
Azúcar	3,6	-11,0	-15,6	10,6	13,5	1,8	-6,1
Productos cárnicos	14,4	-0,3	0,0	-0,6	-0,2	-0,3	-0,3
Harina y aceite de pescado	13,2	-72,4	-100,0	406,4	-59,8	-63,9	-70,9
Conservas y productos congelados de pescado	7,2	59,6	71,9	8,1	18,6	32,2	53,0
Refinación de metales no ferrosos	45,1	4,9	-11,1	1,7	-3,0	-4,3	1,8
Refinación de petróleo	11,1	25,3	24,5	49,7	63,3	45,1	32,1

Fuente: Ministerio de la Producción

18. En términos interanuales, la producción de bienes de consumo masivo se redujo 7,9 por ciento, por menor demanda interna y externa. De acuerdo con PRODUCE, la reducción en estos bienes se debió principalmente a la caída en las ramas de:

- Prendas de vestir, por menor demanda de prendas como bividis, abrigos, enterizos, poleras, y polos destinados al mercado interno y externo.
- Muebles, por menor demanda interna de muebles de madera para dormitorio y oficina.
- Manufacturas diversas, por menor demanda externa por otras industrias manufactureras como cierres, cintas, elásticos y etiquetas.
- Otros artículos de papel y cartón, por menor demanda externa de artículos como pañales, servilletas, papel higiénico y cartulinas.
- Bebidas alcohólicas, por menor demanda interna de bebidas como pisco y vino.

19. La disminución de los bienes orientados a la inversión, de 10,1 por ciento, se explica principalmente por la contracción del sector construcción, asociado a las ramas de:

- Cemento, por menor actividad de autoconstrucción y proyectos públicos y privados.
- Productos metálicos, por retraso en proyectos intensivos en productos metálicos para uso estructural, así como menor demanda interna por artículos de ferretería cuchillería como cerraduras metálicas y por otros productos metálicos.
- Industria del hierro y el acero, por menor demanda local de por artículos de industria básica de hierro y acero y menor demanda externa por productos de la fundición de hierro y acero como piezas fundidas en hierro y acero.

20. La disminución de la producción de insumos de 16,1 por ciento se debe principalmente a una caída en la rama de madera procesada, por menor producción de aserradero y acepilladura de madera, hojas de madera para enchapados, y productos de madera diversos, vinculado a menores exportaciones de muebles (Estados Unidos y Bolivia). También contribuye la menor manufactura de actividades de impresión; vidrio y productos de vidrio, por menor fabricación de artículos como envases de vidrio y cristales; alimentos para animales ante la menor manufactura de alimentos para peces, aves, y cerdos tras la desaceleración del sector pecuario; y envases de papel y cartón, por la disminución de la demanda interna las agroexportaciones vinculadas a la caída del sector agrícola.

21. La reducción en la producción de bienes orientados al mercado externo (34,6 por ciento) fue el resultado de la menor disponibilidad de materias primas para la fabricación de conservas

de alimentos, como espárragos congelados, espárragos en conserva, alcachofas y mango, debido a la menor producción por los efectos de El Niño costero.

Contribuye también la menor demanda externa por prendas de vestir, en especial de parte del mercado de Estados Unidos (-13,4 por ciento menos exportaciones), así como de la menor demanda por tejidos y artículos de punto, como los tejidos de punto y ganchillo (tejido de punto, tela gamuza, tela franela) y los artículos de punto y ganchillo (chompas, medias). También la menor demanda por hilados, tejidos y acabados, vinculada a la menor manufactura local de prendas ante el contexto internacional, lo que se refleja 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.

Cuadro 9
Manufactura No Primaria

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2023					
		I Sem.	Jul.	Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
MANUFACTURANO PRIMARIA	100.0	-7.9	-11.5	-9.5	-13.8	-11.6	-9.2
Consumo masivo	38.5	-3.9	-8.6	-5.1	-7.9	-7.2	-5.0
<i>Productos lácteos</i>	2,2	-0,9	-0,5	6,1	12,3	6,2	1,4
<i>Panadería</i>	4,6	-0,2	7,5	3,1	0,3	3,4	1,0
<i>Fideos</i>	0,7	-13,9	-9,1	-14,3	-45,1	-26,4	-18,2
<i>Aceites y grasas</i>	2,3	-16,7	-14,7	-4,4	9,6	-4,3	-12,7
<i>Cacao, chocolate y productos de confitería</i>	0,6	3,1	10,5	3,8	70,0	29,7	13,5
<i>Productos alimenticios diversos</i>	2,0	-18,7	-19,0	-8,1	10,7	-5,0	-13,3
<i>Bebidas alcohólicas</i>	1,3	-10,0	-32,8	-38,1	-27,4	-32,7	-18,5
<i>Cerveza y malta</i>	2,7	-6,4	-2,4	-1,9	-3,3	-2,5	-5,1
<i>Bebidas gaseosas y agua de mesa</i>	1,8	17,6	18,0	18,5	13,2	16,4	17,2
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	-20,7	-33,2	-37,7	-40,7	-37,3	-26,4
<i>Calzado</i>	0,9	8,2	-11,9	-25,2	-6,0	-14,7	0,6
<i>Muebles</i>	5,5	-6,1	-18,7	-16,2	-17,4	-17,4	-10,1
<i>Otros artículos de papel y cartón</i>	1,9	-19,5	11,1	-4,0	-31,7	-10,2	-16,4
<i>Productos farmacéuticos y medicamentos</i>	2,2	6,1	-2,6	1,2	4,2	0,8	4,2
<i>Productos de tocador y limpieza</i>	3,9	-4,3	-3,8	13,6	9,1	6,6	-0,8
<i>Manufacturas diversas</i>	2,9	24,3	-11,4	9,9	-32,0	-13,9	10,1
Insumos	21.9	-12.9	-13.0	-15.7	-16.1	-15.0	-13.6
<i>Harina de trigo</i>	2,2	-5,6	-13,1	-15,1	-9,2	-12,5	-8,1
<i>Alimentos para animales</i>	1,2	2,2	-21,0	-34,5	-30,1	-28,5	-8,9
<i>Cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	0,3	-15,5	-33,0	-27,2	-39,0	-33,2	-21,4
<i>Cuero</i>	0,2	-75,5	-75,5	-68,9	-43,4	-65,9	-73,0
<i>Otros productos textiles</i>	0,8	-14,9	-6,2	-25,6	-13,5	-16,0	-15,3
<i>Madera procesada</i>	2,7	-39,5	-13,3	-32,9	-30,4	-26,3	-35,2
<i>Papel y cartón</i>	0,2	-11,0	-42,5	-43,2	-12,8	-33,0	-18,5
<i>Envases de papel y cartón</i>	1,7	-11,6	-2,6	-7,9	-17,9	-10,0	-11,1
<i>Actividades de impresión</i>	1,6	-5,8	-4,6	-20,0	-27,4	-18,4	-10,5
<i>Sustancias químicas básicas</i>	1,2	-2,0	-8,9	2,0	-1,2	-2,8	-2,3
<i>Explosivos, esencias naturales y químicas</i>	2,0	-3,9	-17,7	-3,3	-12,7	-11,1	-6,7
<i>Caucho</i>	0,6	-14,2	-36,7	-30,3	-33,5	-33,5	-20,7
<i>Plásticos</i>	5,7	-9,6	-2,1	-1,7	-3,7	-2,5	-7,2
<i>Plaguicidas, abonos compuestos</i>	0,5	-24,8	-3,7	-9,4	23,4	2,5	-16,5
<i>Vidrio y productos de vidrio</i>	0,9	-11,2	-56,9	-40,1	-49,6	-48,9	-24,8
Orientados a la inversión	27.8	-7.6	-9.2	-2.1	-10.1	-7.2	-7.5
<i>Pinturas, barnices y lacas</i>	2,0	3,9	17,5	5,5	-12,5	2,0	3,3
<i>Cemento</i>	5,8	-12,8	-6,4	-10,7	-11,0	-9,4	-11,6
<i>Materiales para la construcción</i>	3,3	3,4	-14,4	-9,9	-6,0	-10,1	-1,1
<i>Productos minerales no metálicos diversos</i>	0,1	-23,5	-36,6	-12,8	-29,9	-26,8	-24,7
<i>Industria del hierro y acero</i>	3,5	-0,9	-17,0	7,0	-15,3	-9,3	-3,7
<i>Productos metálicos</i>	7,6	-12,8	-8,8	-3,9	-8,2	-7,1	-10,9
<i>Maquinaria y equipo</i>	0,7	3,7	16,8	32,7	-20,3	9,6	5,5
<i>Maquinaria eléctrica</i>	1,3	-26,7	-15,4	-1,7	-12,1	-9,7	-21,8
<i>Material de transporte</i>	1,1	-11,6	19,8	-2,1	11,9	9,6	-4,8
<i>Servicios industriales</i>	2,5	0,0	-25,3	8,4	-14,2	-10,4	-4,3
Orientados al mercado externo	12.1	-12.1	-23.3	-27.9	-34.6	-29.0	-18.4
<i>Conservas de alimentos</i>	2,6	-26,3	-25,2	-52,2	-58,3	-49,6	-36,2
<i>Hilados, tejidos y acabados</i>	3,4	-11,6	-23,1	-9,9	-10,9	-14,6	-12,6
<i>Tejidos y artículos de punto</i>	2,7	10,8	-13,6	-13,5	-25,1	-17,5	-0,9
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	-20,7	-33,2	-37,7	-40,7	-37,3	-26,4
<i>Fibras artificiales</i>	0,3	-13,8	-20,3	-26,7	-36,0	-27,6	-18,7

Fuente: INEI y PRODUCE.

Sector Construcción (peso de 6,8 por ciento)

22. En setiembre, el sector construcción disminuyó 9,4 por ciento, por menores proyectos privados, autoconstrucción y avance de obras públicas. En términos desestacionalizados, el sector cayó 1,9 por ciento respecto al mes previo.
23. El consumo interno de cemento disminuyó 10,5 por ciento por una menor demanda en el norte (Pacasmayo, -15,0 por ciento), y sur del país (Yura, -14,1 por ciento). Los despachos totales de UNACEM disminuyeron 15,8 por ciento.
24. El avance de obras públicas disminuyó 7,1 por ciento debido a la menor inversión de los gobiernos locales (-23,7 por ciento) y gobiernos regionales (-6,2 por ciento), contrarrestado por la mayor inversión del gobierno nacional (20,7 por ciento). Según tipo de obras, disminuyó la inversión en infraestructura vial, en servicios básicos y la construcción de edificios no residenciales, mientras que aumentaron las obras de prevención de riesgos.

Cuadro 10

Sector Construcción
(Var. % respecto 12 meses)

	Peso 2022	2023					
		I Sem.	Jul.	Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
Construcción	100,0	-9,3	-8,8	-9,5	-9,4	-9,2	-9,3
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	74,0	-14,4	-5,6	-9,5	-10,5	-8,6	-12,4
Despachos Locales de Cemento	72,2	-13,6	-7,1	-12,4	-14,2	-11,4	-12,8
<i>Del cual:</i>							
- Unacem	35,0	-10,6	-11,6	-13,7	-15,8	-13,8	-11,7
- Pacasmayo	16,4	-18,5	-7,1	-16,3	-15,0	-13,0	-16,6
- Yura Y C. Sur	15,1	-19,6	-0,3	-9,1	-14,1	-8,2	-15,5
Importaciones	1,8	-39,4	63,4	119,9	287,7	138,5	5,6
<u>Avance de obras</u>	26,0	11,9	-17,9	-10,3	-7,1	-11,8	1,3

Fuente: INEI

Sectores Comercio (peso de 10,6 por ciento) y Servicios (peso de 50,5 por ciento)

25. En setiembre, el sector comercio creció 1,9 por ciento interanual y disminuyó 0,1 por ciento en términos desestacionalizados.
26. El sector servicios disminuyó 0,7 por ciento en setiembre (disminución de 0,6 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados, el sector se contrajo 0,1 por ciento.
- a. El subsector transporte y almacenamiento creció 0,1 por ciento en setiembre, mostrando una ligera recuperación respecto al mes anterior por una menor caída del rubro de almacenamiento y mensajería (-8,0 por ciento). Por el contrario, los servicios de transporte crecieron 3,0 por ciento por mayor transporte vía aérea (10,3 por ciento), y en carretera de pasajeros (3,2 por ciento), ello compensó el menor

transporte de carga (-3,1 por ciento). En términos desestacionalizados, el subsector transporte y almacenamiento aumentó 0,1 por ciento.

- b. **El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 0,5 por ciento** por los menores servicios de comidas y bebidas (-1,3 por ciento). La desaceleración respecto al mes previo es el resultado de los menores servicios de restaurantes (-2,8 por ciento), en cevicherías, comidas rápidas, entre otros. Por su parte, los servicios de alojamiento crecieron 8,7 por ciento. En términos desestacionalizados, el subsector alojamiento y restaurantes creció 0,4 por ciento.
- c. **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se redujo 4,6 por ciento.** El INEI registró una caída en telecomunicaciones (-4,5 por ciento) por: i) los menores servicios de telefonía (-5,9 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 -22,0 por ciento. Por otro lado, los servicios de internet y televisión por suscripción crecieron 0,1 por ciento por mayor tráfico de internet móvil.
- d. **El subsector financiero y de seguros se contrajo 8,9 por ciento.** En términos desestacionalizados, el sector disminuyó 0,3 por ciento en comparación al mes anterior. El saldo promedio de créditos y depósitos, deflactado con IPC, registró una caída de 4,1 por ciento en setiembre.
- e. **El sector servicios prestados a empresas disminuyó 2,2 por ciento** en setiembre, por los menores servicios profesionales, científicos y técnicos (-2,6 por ciento), de agencias de viaje (-12,0 por ciento) y de servicios administrativos y de apoyo (-2,2 por ciento). Ello fue parcialmente compensado por los mayores servicios de publicidad e investigación de mercados (4,7 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector registró una disminución de 0,7 por ciento.
- f. **El sector otros servicios creció 3,2 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 registró un crecimiento de 0,3 por ciento.

II. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

3

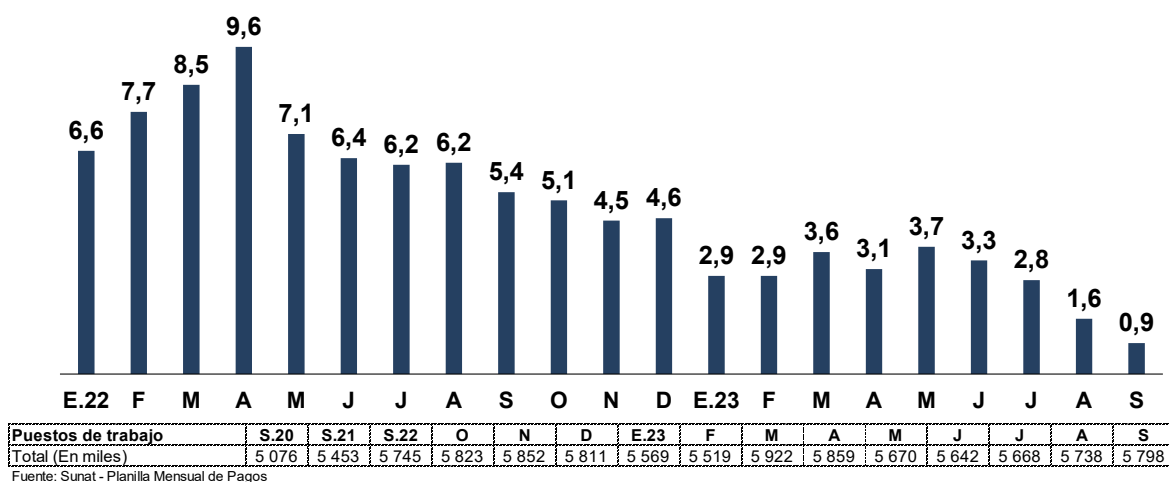
27. **El empleo formal total a nivel nacional aumentó 0,9 por ciento interanual en setiembre y 2,8 por ciento en lo que va del año.** A nivel de sectores, destacó el aumento en el sector privado. Por ámbito geográfico destacó el mayor empleo en Lima.

Cuadro 12
Puestos de trabajo formales
(Miles de puestos)

	Setiembre						Ene - Set			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Miles	%			Miles	%
Total	5 354	5 453	5 745	5 798	52	0,9	5 556	5 709	153	2,8
Privado	3 859	3 872	4 118	4 169	51	1,2	3 951	4 122	171	4,3
Público	1 495	1 581	1 627	1 629	1	0,1	1 605	1 587	-18	-1,1
Lima	3 256	3 170	3 324	3 413	89	2,7	3 298	3 398	101	3,1
Resto Perú	2 083	2 260	2 393	2 347	-46	-1,9	2 233	2 278	45	2,0

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

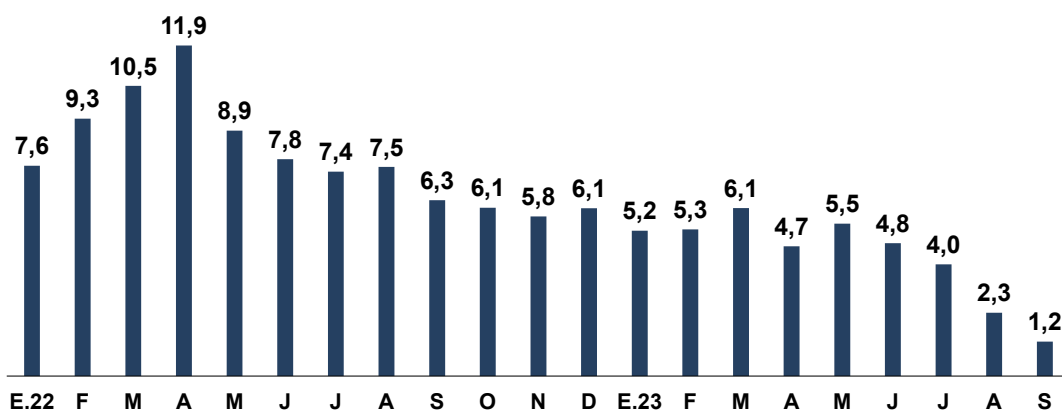
Gráfico 3
Puestos de trabajo formal total
(Variación porcentual 12 meses)



28. **El empleo en el sector privado moderó su crecimiento a 1,2 por ciento por la caída en el sector agropecuario.** En el periodo enero - setiembre, el empleo del sector privado aumentó 4,3 por ciento interanual. El número de puestos de trabajo en el sector servicios aumentó por la recuperación en ramas como educación, telecomunicaciones y restaurantes.



Gráfico 4
Puestos de trabajo formal total en el sector privado
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	S.20	S.21	S.22	O	N	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S
Total (En miles)	3 524	3 872	4 118	4 189	4 206	4 161	4 043	3 969	4 380	4 276	4 073	4 029	4 049	4 114	4 169

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 13
Puestos de trabajo formales en el sector privado
Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Setiembre						Ene - Set			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Miles	%			Miles	%
Total	3 859	3 872	4 118	4 169	51	1,2	3 951	4 122	171	4,3
Agropecuario 1/	467	588	589	491	-98	-16,7	494	486	-8	-1,7
Pesca	20	19	19	18	-1	-4,5	20	19	-1	-5,2
Minería	100	109	113	121	8	6,9	112	118	5	4,5
Manufactura	470	459	477	480	3	0,6	477	490	13	2,7
Electricidad	14	15	16	16	0	-0,5	16	16	0	3,1
Construcción	237	242	233	225	-8	-3,6	227	210	-17	-7,3
Comercio	623	626	666	693	27	4,1	663	698	34	5,2
Servicios	1 921	1 799	1 983	2 095	112	5,6	1 923	2 061	137	7,1
No especificado	7	16	21	30	9	n.d	18	25	7	n.a

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

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

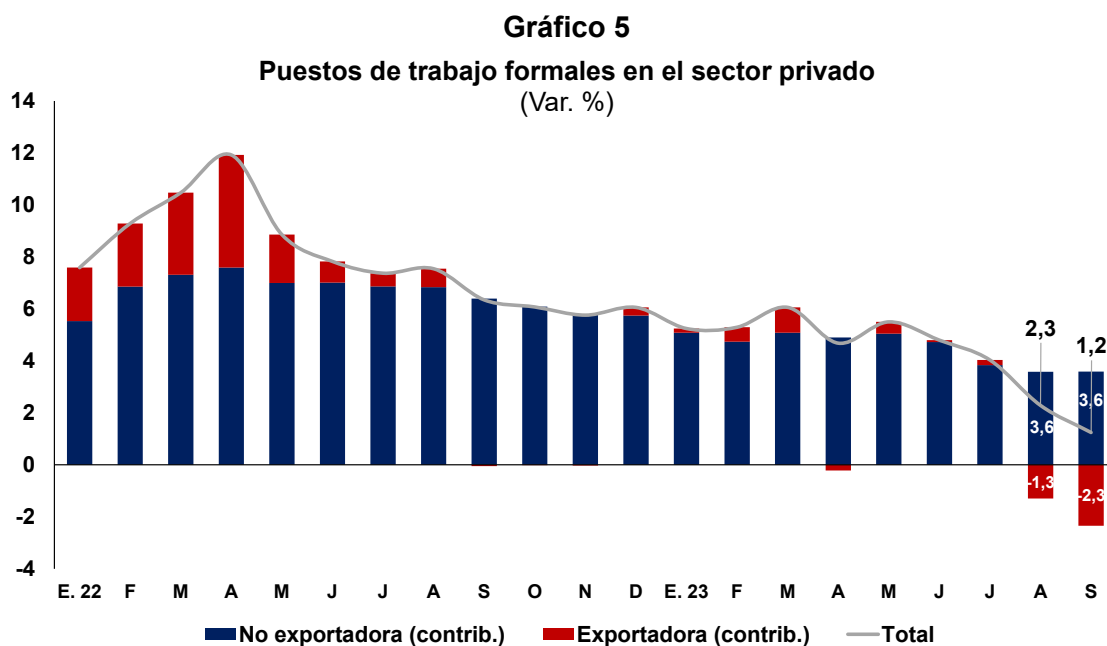


Cuadro 14
Puestos de trabajo privado formales en el sector servicios
Planilla electrónica
(Miles de puestos)

	Setiembre						Ene - Set			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Miles	%			Miles	%
Total	1 921	1 799	1 983	2 095	112	5,6	1 923	2 061	137	7,1
Restaurantes	152	128	152	167	14	9,4	145	164	18	12,4
Hoteles	45	32	38	39	1	1,6	36	38	3	7,2
Educación	261	204	248	276	28	11,2	219	248	29	13,4
Telecomunicaciones	42	41	45	50	5	11,2	44	49	5	12,0
Servicios a empresas	498	523	577	615	38	6,6	566	608	42	7,4
Agencias de viajes	62	54	62	66	4	6,4	60	65	6	9,4
Servicios personales	60	56	60	62	2	4,0	59	62	3	4,4
Servicios de Salud	86	100	107	112	4	3,9	107	111	4	3,9
Intermediación Laboral	207	183	190	182	-8	-4,1	193	194	1	0,5
Transporte	252	253	263	273	10	3,8	260	270	11	4,1
Sector Financiero	122	116	116	120	4	3,3	117	122	5	4,3
Otros servicios	134	110	124	133	9	7,6	119	130	11	9,6

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

29. Los puestos de trabajo en empresas que exportan directamente² contribuyeron en -2,3 puntos porcentuales a la desaceleración del empleo formal en setiembre, debido al menor empleo en las empresas agroexportadoras (-19,4 por ciento) asociado a las menores exportaciones del periodo (-11,8 por ciento).



² Se denominaron empresas exportadoras a aquellas cuya mediana de exportaciones anuales entre el 2020 y 2022 hayan superado las 150 UITs (aproximadamente US\$ 202 mil).

Cuadro 15
Puestos de trabajo formales en el sector privado
Planilla electrónica
(Miles de puestos)

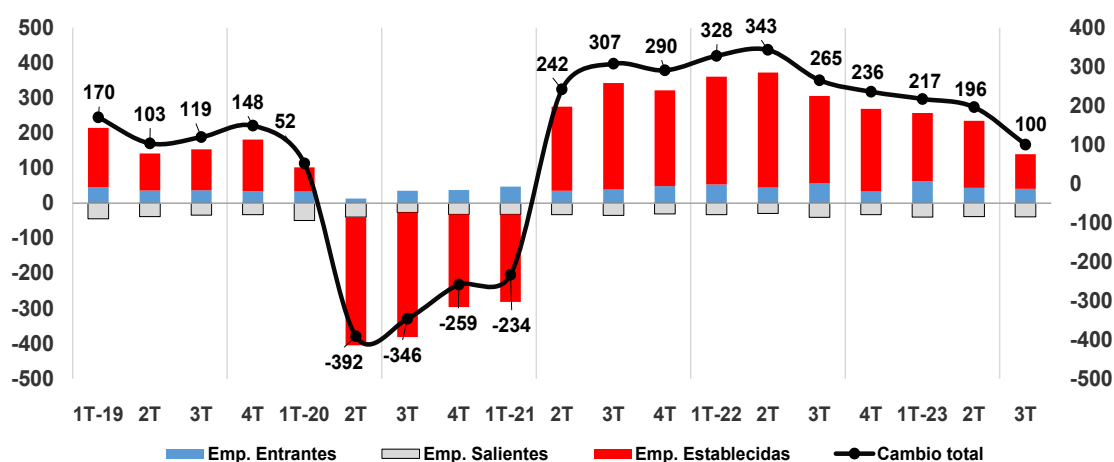
	Setiembre						Ene - Set			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Miles	%			Miles	%
Total	3 859	3 872	4 118	4 169	51	1,2	3 951	4 122	171	4,3
Exportador	1 239	1 300	1 298	1 201	-96	-7,4	1 220	1 214	-7	-0,6
No exportador	2 619	2 572	2 820	2 968	148	5,2	2 731	2 909	178	6,5
Agropecuario 1/	467	588	589	491	-98	-16,7	494	486	-8	-1,7
Exportador	382	508	508	410	-98	-19,4	410	404	-6	-1,5
No exportador	85	80	81	81	0	-0,1	84	82	-2	-2,7
Manufactura	470	459	477	480	3	0,6	477	490	13	2,7
Exportador	284	273	281	276	-4	-1,5	284	286	3	0,9
No exportador	186	186	197	204	7	3,6	193	204	10	5,4
Comercio	623	626	666	693	27	4,1	663	698	34	5,2
Exportador	196	182	168	167	-1	-0,6	183	176	-6	-3,4
No exportador	428	444	498	526	28	5,6	481	522	41	8,5
Servicios	1 921	1 799	1 983	2 095	112	5,6	1 923	2 061	137	7,1
Exportador	258	223	234	243	9	3,9	232	242	10	4,2
No exportador	1 663	1 576	1 749	1 852	103	5,9	1 691	1 819	128	7,5

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

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

30. El cambio en el empleo formal también se explica por la variación del empleo generado o perdido ante la entrada y salida de empresas (margen extensivo). De esta manera, en el tercer trimestre de 2023 se crearon en neto 100 mil puestos de trabajo, de los cuales 41 mil empleos se crearon por empresas entrantes; 98 mil por empresas establecidas; y se perdieron 39 mil empleos debido a empresas que dejaron de reportar empleo.

Gráfico 6
Descomposición de la Variación del Empleo Formal Privado
(Miles de puestos de trabajo, promedio trimestral)



31. Los puestos de trabajo en el sector público aumentaron 0,1 por ciento interanual, principalmente a nivel de gobiernos regionales y locales. En el gobierno nacional, el empleo fue menor principalmente en entidades asociadas al sector salud.

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

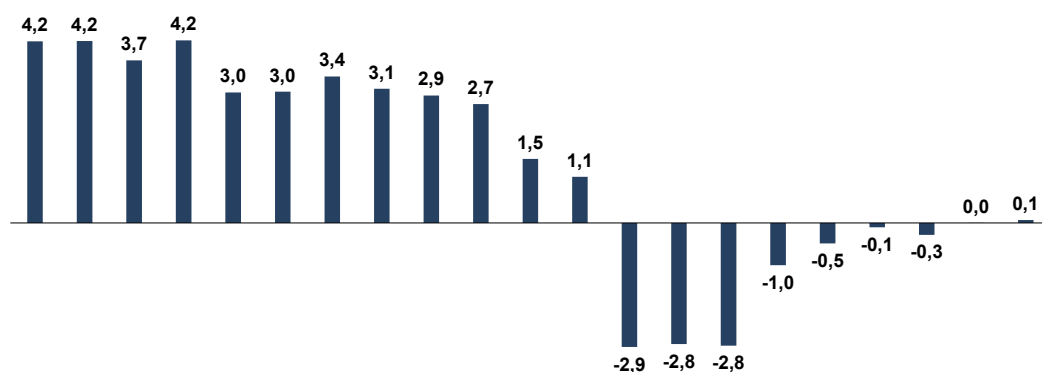


Gráfico 7 E.22 F M A M J J A S O N D E.23 F M A M J J A S

Puestos de trabajo	S.20	S.21	S.22	O	N	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S
Total (En miles)	1 552	1 581	1 627	1 634	1 646	1 650	1 526	1 550	1 542	1 583	1 597	1 613	1 619	1 624	1 629

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. El ingreso promedio formal en setiembre aumentó 4,8 por ciento interanual, ubicándose en S/ 2 860 (-0,2 por ciento en términos reales). En el sector privado creció 3,4 por ciento interanual (-1,6 por ciento en términos reales), principalmente en los sectores construcción y servicios.

Cuadro 15
Ingreso promedio formal
(Soles corrientes)

	Setiembre				Ene - Set					
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Nominal	Real			Nominal	Real
Total	2 454	2 606	2 729	2 860	4,8	-0,2	3 042	3 146	3,4	-3,5
Público	2 712	2 978	3 049	3 342	9,6	4,4	3 133	3 420	9,2	1,9
Privado	2 372	2 487	2 638	2 727	3,4	-1,6	3 014	3 068	1,8	-5,0
Agropecuario 1/	1 138	1 329	1 484	1 505	1,4	-3,5	1 452	1 454	0,2	-6,4
Pesca	1 761	1 735	1 883	1 745	-7,4	-11,8	3 693	3 019	-18,3	-23,5
Minería	7 850	9 226	9 720	9 139	-6,0	-10,5	11 135	10 286	-7,6	-14,1
Manufactura	2 510	2 546	2 671	2 770	3,7	-1,3	3 294	3 401	3,3	-3,7
Electricidad	4 527	4 886	4 810	5 245	9,0	3,8	7 277	7 640	5,0	-2,2
Construcción	2 688	2 753	2 897	3 033	4,7	-0,3	2 947	3 042	3,2	-3,6
Comercio	2 171	2 219	2 331	2 393	2,7	-2,3	2 704	2 761	2,1	-4,7
Servicios	2 360	2 474	2 633	2 721	3,4	-1,6	2 945	3 043	3,3	-3,6

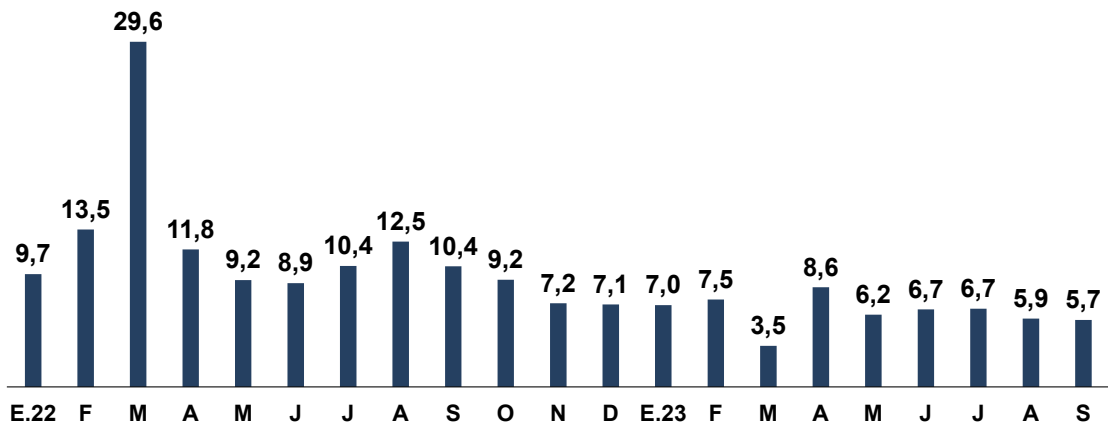
1/ Incluye al sector agro-exportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

33. La masa salarial total aumentó 5,7 por ciento interanual en términos nominales y 0,7 por ciento en términos reales.

Gráfico 8

Masa salarial formal total
(Variación porcentual 12 meses)



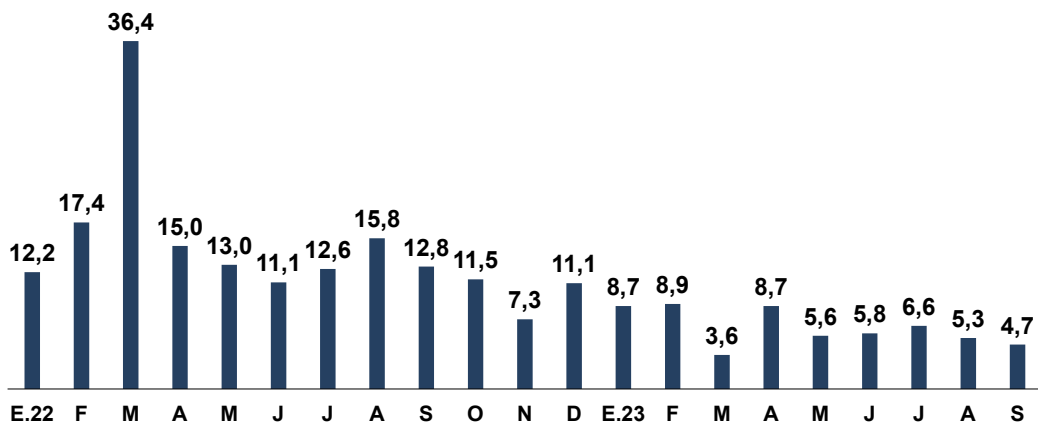
Masa salarial	S.20	S.21	S.22	O	N	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S
Millones de soles	12 411	14 209	15 680	15 481	15 909	25 996	15 670	16 366	23 290	17 112	15 908	16 001	24 776	16 126	16 581
Var. % anual															
Puestos formales	-5,2	7,4	5,4	5,1	4,5	4,6	2,9	2,9	3,6	3,1	3,7	3,3	2,8	1,6	0,9
Ingreso promedio	-0,4	6,6	4,7	3,9	2,5	2,4	4,0	4,5	-0,1	5,3	2,4	3,2	3,8	4,2	4,8

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

34. En setiembre la masa salarial del sector privado aumentó 4,7 por ciento en nominal y se redujo en 0,4 por ciento en real.

Gráfico 9

Masa salarial formal sector privado
(Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial Sector Privado	S.20	S.21	S.22	O	N	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S
Millones de soles	8 092	9 631	10 864	10 750	10 882	19 121	10 681	11 294	17 912	12 039	10 901	10 866	17 974	11 031	11 369
Var. % anual															
Puestos formales	-8,7	9,9	6,3	6,1	5,8	6,1	5,2	5,3	6,1	4,7	5,5	4,8	4,0	2,3	1,2
Ingreso promedio	-3,2	8,3	6,1	5,1	1,5	4,7	3,3	3,4	-2,3	3,8	0,1	1,0	2,5	3,0	3,4

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Empleo a Nivel Nacional

35. **El empleo a nivel nacional se redujo 0,9 por ciento interanual en el tercer trimestre de 2023³.** En el periodo de análisis, la fuerza laboral disminuyó en 15 mil personas y la tasa de participación fue 69,9 por ciento (1,2 puntos porcentuales menor a la del tercer trimestre de 2022). La tasa de desempleo fue 5,1 por ciento, mayor en 0,8 puntos porcentuales a la del tercer trimestre de 2022.

Cuadro 16
Perú: Indicadores de empleo
(Miles de personas)

	III Trimestre			
	2022	2023	Var. 2023/2022	
			%	Miles
A. Población en edad de trabajar	25 534	25 964	1,7	430
B. Fuerza laboral	18 153	18 138	-0,1	-15
C. Tasa de participación (B/A)	71,1	69,9	-1,2	n.a.
D. Ocupados	17 364	17 207	-0,9	-157
E. Tasa de Ocupación (D/A)	68,0	66,3	-1,7	n.a.
F. Desocupados (B-D)	789	931	18,0	142
G. Tasa de desempleo (F/B)	4,3	5,1	0,8	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	7 382	7 826	6,0	445

Fuente: INEI

36. **La población ocupada en el tercer trimestre fue de 17 207 mil trabajadores (157 mil personas menos que en el mismo periodo de 2022) por la caída del empleo en el ámbito rural que fue compensado en parte por el aumento del empleo en Lima Metropolitana (4,5 por ciento).** Por sectores económicos, el empleo se redujo en los sectores extractivos, manufactura y construcción. Cabe señalar que, en el cuarto trimestre de 2016, asociado al fenómeno de El Niño, también se registró una importante reducción del empleo rural (4,4 por ciento), principalmente por el menor empleo agropecuario.

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 las series trimestrales para todo el año 2022.

Cuadro 17
Perú: PEA Ocupada
(Miles de personas)

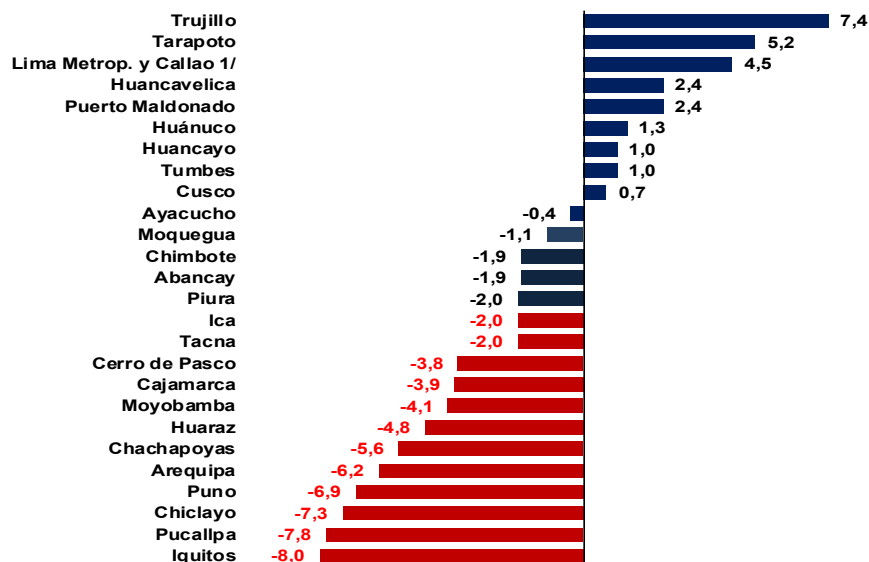
	III Trimestre			
	2022	2023	Var. 2023/2022	
			%	Nivel
PEA Ocupada	17 364	17 207	-0,9	-157
Por área de residencia				
Urbana	13 855	13 906	0,4	51
Rural	3 509	3 301	-5,9	-207
Por género				
Hombre	9 636	9 586	-0,5	-50
Mujer	7 728	7 621	-1,4	-106
Por sector productivo				
Agricultura/Pesca/Minería	4 396	4 091	-7,0	-306
Manufactura	1 489	1 396	-6,2	-93
Construcción	1 260	1 171	-7,0	-89
Comercio	3 119	3 383	8,5	265
Servicios	7 101	7 166	0,9	66

Fuente: INEI

37. En el tercer trimestre, la evolución del empleo a nivel de ciudades fue diferenciada. Entre las ciudades que registran aumento del empleo destacan Trujillo, Tarapoto y Lima y Callao. En el otro extremo, Iquitos, Pucallpa, Chiclayo y Puno son las ciudades con mayores caídas de empleo.

Gráfico 10

PEA Ocupada - Ciudades
(Tercer trimestre 2023 / Tercer trimestre 2022)
(Variación porcentual)

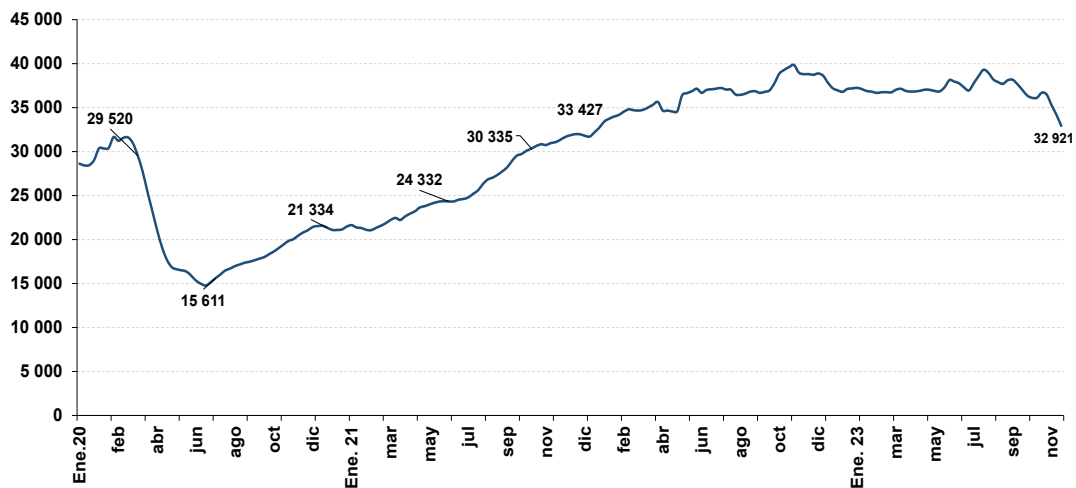


1/ Comprende 43 distritos de Lima Metropolitana y 7 de la Provincia Constitucional del Callao.

Anuncios de empleo

38. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet (Bumeran y Computrabajo⁴), el número de anuncios de empleo ascendió a 32 921 durante las primeras dos semanas de noviembre, nivel 12,1 por ciento menor 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.

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