

ACTIVIDAD ECONÓMICA: NOVIEMBRE 2023

RESUMEN

Luego de 6 meses de caídas consecutivas, el Producto Bruto Interno creció 0,3 por ciento interanual en noviembre, impulsado por el PBI primario. Con ello, el PBI global disminuyó 0,6 por ciento en el período enero-noviembre. En términos desestacionalizados, el PBI de noviembre creció 1,4 por ciento con respecto al de octubre.

El PBI primario creció 8,9 por ciento por una mayor producción minera, en particular de cobre de Antamina, que registró su mayor producción del año, y de Quellaveco, que registró un récord desde su inicio de actividades. Además, contribuyó la mayor actividad pesquera, por el inicio de la segunda temporada en la zona norte-centro a fines de octubre (y no a fines de noviembre, como el año pasado); y la mayor producción agrícola, a pesar de los efectos adversos de las anomalías climáticas por El Niño.

El PBI no primario fue menor en 2,0 por ciento interanual debido a que continuaron las contracciones en manufactura no primaria y construcción. Asimismo, se redujeron los impuestos y derechos de importación.

El empleo formal continuó moderando su crecimiento en noviembre por las empresas orientadas a la agroexportación. Los puestos de trabajo formales aumentaron 0,6 por ciento interanual en noviembre y 2,4 por ciento en el periodo enero – noviembre. Se registraron tasas positivas tanto en el sector privado como en el público. El ingreso promedio formal creció 8,1 por ciento (4,3 por ciento en términos reales). La masa salarial total aumentó 8,7 por ciento (incremento de 4,9 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)	6
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).....	13
Sectores Comercio (peso de 10,6 por ciento) y Servicios (peso de 50,5 por ciento).....	13
II. Mercado Laboral	14
Empleo formal – Planilla electrónica	14

I. PBI sectorial

1. El Producto Bruto Interno (PBI) se expandió 0,3 por ciento en noviembre, luego de 6 meses de cifras negativas. El crecimiento del mes se explica por el impulso de los sectores primarios, a excepción de hidrocarburos.

En noviembre destacó la mayor extracción de minerales, particularmente de cobre. Lo que más contribuyó fue la mayor producción de Antamina, por mayor procesamiento del mineral; y de Quellaveco, por mayores leyes y procesamiento. Este mes Antamina alcanzó su mayor producción de cobre en el año (45 mil TMF) y Quellaveco registró una producción récord desde el inicio de sus operaciones (37 mil TMF).

La pesca y su manufactura estuvieron beneficiadas por el inicio de la temporada norte-centro a fines de octubre, y no a fines de noviembre como en 2022. Asimismo, el sector agropecuario creció a pesar del impacto negativo de las anomalías cálidas, por la mayor producción de uva (adelanto de cosechas) y arroz.

Desde el lado no primario, prosiguieron las caídas en manufactura y construcción, a lo que se suma la reducción de impuestos durante este mes. Por el contrario, destaca crecimiento de servicios luego de 3 meses de contracción, por el impulso de las ramas de transporte y alojamiento y restaurantes.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Peso 2022 ^{1/}	2023				
		I Sem.	III Trim.	Oct	Nov	Ene.-Nov.
PBI Primario ^{2/}	20,9	3,1	3,4	1,6	8,9	3,6
Agropecuario	6,1	-3,0	-5,0	-7,6	1,2	-3,6
Pesca	0,4	-31,7	-8,3	51,6	61,0	-13,6
Minería metálica	8,3	11,9	8,9	3,1	10,6	10,0
Hidrocarburos	1,3	-1,5	9,0	2,8	-8,0	0,8
Manufactura	3,1	-2,0	0,2	9,3	18,6	1,5
PBI No Primario	79,1	-1,4	-2,1	-1,4	-2,0	-1,7
Manufactura	9,3	-7,9	-11,6	-6,0	-7,0	-8,7
Electricidad y agua	1,9	5,2	3,0	2,6	0,7	3,9
Construcción	6,8	-9,3	-9,2	-9,1	-8,1	-9,1
Comercio	10,6	2,7	2,6	1,4	1,3	2,4
Total Servicios	50,5	-0,3	-0,6	-0,2	-0,9	-0,4
Servicios	41,9	0,2	-0,2	-0,4	0,1	0,0
Transporte y almacenamiento	4,9	1,7	0,2	0,1	1,5	1,1
Alojamiento y restaurantes	2,6	5,3	-0,1	-1,2	0,0	2,5
Telecomunicaciones	5,3	-8,1	-3,1	-2,8	-4,5	-5,9
Financieros y seguros	6,2	-7,7	-9,4	-8,2	-5,3	-8,0
Servicios a empresas	4,1	1,4	-0,2	-1,0	-0,9	0,4
Administración pública	5,1	2,7	2,9	3,3	3,3	2,9
Otros servicios	14,0	4,1	3,1	2,6	2,3	3,5
Impuestos	8,6	-2,7	-2,2	1,0	-5,8	-2,5
PBI	100,0	-0,4	-1,0	-0,8	0,3	-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 creció 1,4 por ciento en noviembre, luego de caer 0,5 por ciento el mes previo. El impulso principal provino de los sectores primarios que se incrementaron 4,4 por ciento.

Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,1 por ciento)

3. En noviembre, el sector agropecuario creció 1,2 por ciento, principalmente por la mayor producción de uva y arroz. Ello permitió atenuar el impacto de las anomalías cálidas en la costa norte, que ocasionaron menor producción de arándanos, mango y algodón.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Peso 2022	2023				
		I Sem	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
AGRÍCOLA	63,5	-4,1	-7,7	-12,0	2,5	-5,2
Mercado Interno	34,3	-8,7	0,4	-0,3	1,6	-5,7
Papa	6,6	-14,2	10,0	-10,5	-7,8	-11,1
Arroz Cáscara	6,8	-2,9	-8,7	13,8	22,9	-2,0
Cebolla	0,7	-2,8	-1,6	-6,2	36,1	1,0
Tomate	0,4	2,6	2,6	-31,8	-28,8	-7,4
Ajo	0,3	5,5	-9,9	5,0	-45,8	-20,1
Limón	0,3	3,4	-16,7	-15,0	-4,0	-2,3
Agroindustrial	4,7	2,4	9,5	-8,2	-1,5	3,0
Maíz amarillo duro	2,0	4,4	18,2	-6,0	17,8	8,8
Algodón Rama	0,2	9,3	23,8	-22,7	-40,3	-1,7
Palma Aceitera	1,1	1,9	-13,2	-29,2	-14,3	-8,0
Caña de azúcar	1,4	-2,1	11,6	10,2	4,5	4,0
Agroexportación	24,5	3,5	-19,2	-20,7	4,1	-6,0
Café	4,1	3,4	8,9	-21,9	-38,3	4,3
Espárrago	2,8	-0,6	-16,4	-10,4	-9,9	-8,2
Uva	3,2	9,4	59,5	47,1	27,6	17,3
Palta	2,4	16,3	-8,8	-12,8	-2,8	7,6
Mango	0,7	6,7	-35,5	-36,5	-57,6	-0,3
Arándano	6,4	39,7	-49,2	-33,6	-1,7	-29,0
Paprika	0,5	-17,7	133,4	-8,3	98,3	18,5
Alcachofa	0,3	27,8	72,1	-7,2	66,6	41,4
PECUARIO	36,5	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,8
Ave	20,0	-1,5	-1,3	-1,4	-1,5	-1,4
Huevo	3,8	-1,8	-1,3	-1,2	-1,3	-1,6
TOTAL SECTOR	100,0	-3,0	-5,0	-7,6	1,2	-3,6

1/ A precios de 2007.
Fuente: MIDAGRI.

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** creció 1,6 por ciento en noviembre, por mayor producción de arroz en la costa norte y la selva; y por mayores siembras de cebolla en Arequipa. Estos resultados fueron atenuados por menores siembras de papa en la sierra sur, y de tomate y ajo en la costa.
5. **La producción agroindustrial** disminuyó 1,5 por ciento, por las menores cosechas de palma aceitera en zonas productoras con bajos niveles de precipitación, y por menores siembras de algodón en Piura, desalentada por la tropicalización del clima con anomalías cálidas que no favorecen el buen rendimiento del cultivo. Caso contrario de la mayor producción de maíz amarillo duro y de caña de azúcar en la costa norte.
6. **La producción orientada a la exportación** creció 4,1 por ciento por el adelanto de cosechas de uvas del primer trimestre de 2024, en previsión a una temporada de lluvias asociada a la

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 4 – 18 de enero de 2024

presencia de El Niño. También contribuyó a este mayor resultado agroexportador las mayores cosechas de paprika y alcachofa en la costa. Todo ello permitio atenuar la caída de la producción de arándanos y mangos en la costa norte, por el impacto de las anomalías cálidas que reducen y retrasan la producción de los frutales. En el caso del arándano se atenuó la contracción de la producción, respecto de la registrada en los meses previos debido al traslado del pico de cosechas al mes de noviembre. Además, se observó menor producción de café en zonas productoras de la selva con baja disponibilidad de lluvias.

7. La producción de carne de ave disminuyó 1,5 por ciento, por la prolongación de los efectos de la gripe aviar.

Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)

8. En noviembre, la actividad pesquera se incrementó 61,0 por ciento, por la apertura temprana en este año de la segunda temporada de pesca de anchoveta en la zona norte-centro.

Cuadro 3

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2022 1/	2023				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
PESCA MARITIMA	86,9	-34,5	-9,1	62,4	68,9	-14,8
<u>Del cual:</u>						
Langostino	9,3	-19,3	24,5	10,1	60,7	-3,8
Concha de abanico	3,4	-62,8	-56,6	23,8	-35,2	-52,1
Consumo humano	46,3	-3,3	21,5	3,6	3,4	2,8
Conservas	2,0	-3,4	106,4	-48,0	-14,0	2,5
Fresco	19,5	1,4	19,5	-15,5	2,7	3,8
Congelado	23,6	-4,7	23,2	44,7	9,7	4,7
Seco salado	1,2	-48,7	-53,0	-44,7	-57,0	-50,3
Consumo industrial	40,5	-70,8	-61,4	n.a.*	146,0	-39,0
Anchoveta	40,5	-70,8	-61,4	n.a.*	146,0	-39,0
PESCA CONTINENTAL	13,1	-11,4	-5,1	7,8	7,3	-6,5
<u>Del cual:</u>						
Trucha	10,5	-9,1	-1,6	15,2	14,0	-3,5
Boquichico	0,6	-10,5	-24,7	-28,1	-13,8	-19,1
Tilapia	0,2	-3,8	9,8	16,6	9,4	2,7
SECTOR PESCA	100,0	-31,7	-8,3	51,6	61,0	-13,6

1/ A precios de 2007.

* Captura de anchoveta: 766 mil TM (noviembre).

Fuente: Ministerio de la Producción.

9. El 21 de octubre se dio inicio a la segunda temporada de pesca de anchoveta en la zona norte-centro, con una cuota de 1,7 millones de TM, de las cuales se capturaron 766 mil TM en noviembre. En 2022, la segunda temporada comenzó el 23 de noviembre, y se capturaron 311 mil TM en dicho mes.
10. La pesca marítima para consumo humano directo aumentó 3,4 por ciento interanual en noviembre. Ello fue resultado, principalmente, de la mayor captura de perico (153,6 por ciento) por su mayor disponibilidad en el litoral, bonito (251,7 por ciento), por la autorización de pesca exploratoria en el mes y la veda vigente del recurso en el mismo periodo del año previo, y de

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 4 – 18 de enero de 2024

langostino (60,7 por ciento). Ello fue compensado por la menor captura de pota (-77,9 por ciento) y jurel (-51,9 por ciento). Por su parte, la pesca continental se contrajo 6,5 por ciento en el mes.

La producción acuícola se registra en la pesca continental, destacando la extracción de trucha (14,0 por ciento); y en la pesca marítima, siendo las especies más importantes los langostinos (60,7 por ciento) y las conchas de abanico (-35,2 por ciento).

11. De acuerdo con el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, la anomalía de la temperatura superficial del mar en la zona Niño 1+2 fue de 0,9 °C en la segunda semana de enero.

La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de “Alerta del Niño Costero”¹ (Comunicado Oficial ENFEN N°01-2024 del 12 de enero de 2024), ya que se espera que continúe al menos hasta fines del verano. En particular, es más probable que el referido evento mantenga una magnitud débil hasta febrero, y que en marzo se produzca una transición hacia condiciones neutras. En cuanto a la disponibilidad de recursos, se espera que el perico, el bonito y la caballa continúen presentando disponibilidad a la flota pesquera.

Al 14 de enero, se registra un incremento en las anomalías de la temperatura superficial del mar en la mayoría de las estaciones costeras de IMARPE, respecto a lo registrado en meses previos. En la estación de Pisco se registró una anomalía promedio negativa.

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.	1,5	1,6	0,4	-0,4	-0,1	-0,7	24,5
Mar.	4,1	4,3	2,8	1,7	2,0	0,3	26,9
Abr.	6,7	5,4	4,4	3,8	3,5	0,2	27,0
May.	4,0	4,6	3,1	3,4	3,1	-0,3	23,1
Jun.	4,1	4,5	4,0	3,9	3,7	1,2	22,3
Jul.	4,0	4,0	4,4	3,5	3,8	2,1	21,5
Ago.	3,2	3,9	3,5	3,4	3,4	2,0	20,2
Set.	2,7	3,0	2,8	1,7	2,2	0,0	19,3
Oct.	1,7	1,9	1,6	1,4	1,6	0,8	19,1
Nov.	1,7	1,8	0,8	0,9	1,5	0,1	19,7
Dic.	1,3	2,0	0,7	0,6	1,6	0,2	20,1
Ene-24	2,8	2,8	1,4	1,2	1,5	-1,6	22,7
I Sem.	2,9	2,3	1,4	1,1	1,7	-1,1	22,6
II Sem.	2,8	3,3	1,5	1,2	1,4	-2,0	22,9

*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).

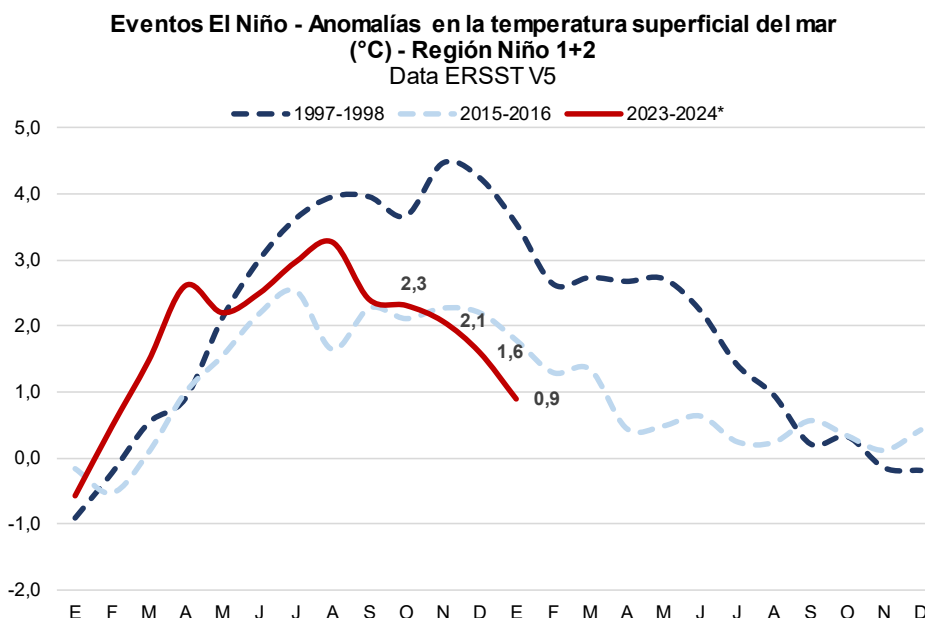
**Al 14 de enero.

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 la NOAA, en la zona Niño 1+2, las anomalías actuales se encuentran por debajo de las observadas en los años 1997 y 2015. En Paita, por el contrario, se observa un incremento en la anomalía de la temperatura superficial del mar en el último mes.

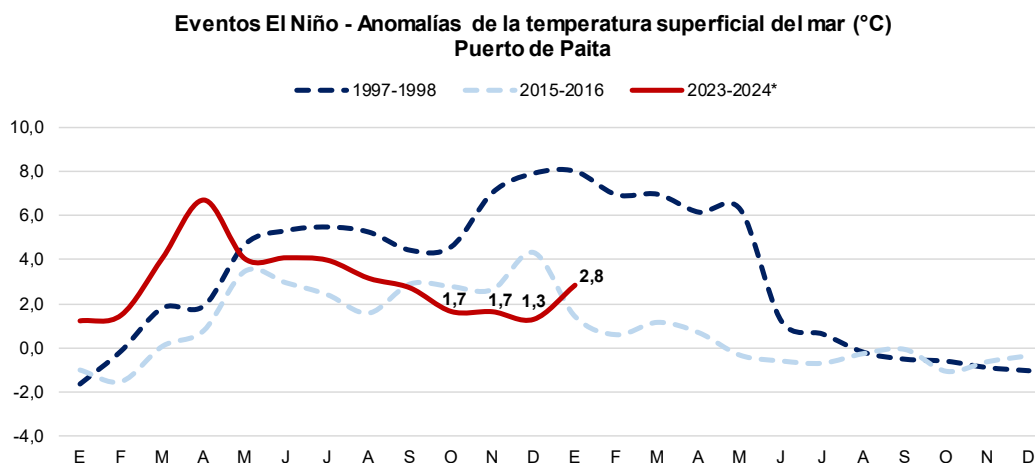
Gráfico 1



*Anomalías mensuales. Para enero de 2024 se muestra la anomalía correspondiente a la semana del 10 de enero, con información de OISST V2.1.

Fuente: NOAA.

Gráfico 2



* Anomalías mensuales, Para enero de 2024, se muestra la anomalía promedio de los 14 primeros días del mes.
Fuente: IMARPE.

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

12. La producción del sector minería e hidrocarburos creció 10,6 por ciento interanual, por la mayor extracción de minerales; por el contrario, la producción de hidrocarburos se redujo. En los 11 primeros meses del año, el sector acumuló un crecimiento de 8,7 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.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
Minería metálica	85,7	11,9	8,9	3,1	10,6	10,0
Cobre	49,6	20,3	8,7	2,1	11,7	14,1
Oro	8,4	-2,9	6,3	10,0	9,7	2,1
Zinc	10,4	4,7	7,9	10,4	1,2	5,8
Molibdeno	7,3	-0,2	19,6	-3,8	19,5	6,1
Plata	4,6	-4,0	-2,7	4,2	6,9	-1,9
Hierro	3,2	17,2	16,0	-10,9	8,5	13,4
Plomo	1,7	3,2	10,1	10,0	9,0	6,3
Estaño	0,4	-30,3	16,3	5,2	19,4	-9,8
Hidrocarburos	14,3	-1,5	9,0	2,8	-8,0	0,8
Petróleo	3,8	-5,9	-10,8	9,8	-4,2	-5,9
LGN	7,0	-4,1	12,4	4,3	-5,9	0,1
Gas natural	3,5	6,7	25,4	-3,6	-13,1	7,8
Total	100,0	9,8	8,9	3,1	8,0	8,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

13. **En noviembre, la producción de cobre creció 11,7 por ciento interanual impulsado por la mayor producción de Antamina, Quellaveco, entre otros.** La mayor producción de Antamina se debió a un mayor procesamiento del mineral, de igual manera, Quellaveco registró mayor producción por mayores leyes y mayor procesamiento, alcanzando una producción récord de 37 mil TMF desde que empezó a operar en el tercer trimestre de 2022. Las Bambas, Constanca y Antapaccay incrementaron su producción impulsada por las mejores leyes registradas en el mes.

En contraste, se redujo la producción de Cerro Verde, Toromocho, Mina Justa y el Brocal.

Cuadro 6

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2022	2023	Var. % 23/22	2022	2023	Var. % 23/22
Total	220	245	11,7	2 102	2 399	14,1
Compañía Minera Antamina	37	45	23,6	430	394	-8,5
Quellaveco - Anglo American	26	37	38,6	71	287	306,5
Southern Peru Copper Corporation	29	33	14,7	283	316	11,6
Sociedad Minera Cerro Verde	35	33	-6,0	375	390	4,1
Las Bambas - M.M.G	22	26	20,2	233	276	18,6
Antapaccay	14	18	34,2	136	154	12,9
Toromocho - Chinalco	22	16	-26,7	218	177	-18,7
Constancia - Hudbay	8	10	23,2	81	89	9,6
Mina Justa - Marcobre	9	7	-22,3	84	99	17,5
Sociedad Minera El Brocal	4	4	-6,1	44	52	18,8
Resto	14	16	11,1	148	165	11,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

14. La producción de oro creció 9,7 por ciento interanual por la mayor producción de Boroó Misquichilca, por el proyecto de optimización de minerales carbonosos que tiene el objetivo de extender la vida útil de la mina y Yanacocha, ante el mayor procesamiento del mineral.

Cuadro 7

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2022	2023	Var. % 23/22	2022	2023	Var. % 23/22
Total	275	301	9,7	2 844	2 905	2,1
Minera Yanacocha	18	26	45,7	222	261	17,3
Minera Boroó Misquichilca	11	22	98,1	103	149	44,5
Constancia - Hudbay	5	15	193,6	50	98	94,3
Antapaccay	6	11	70,0	55	90	63,8
Buenaventura	20	20	1,1	226	179	-20,5
Consorcio Minero Horizonte	17	16	-4,4	171	184	7,3
Minera Aurífera Retamas	17	16	-4,6	188	176	-6,2
Pan American	26	22	-15,1	216	214	-1,0
Hochschild	15	13	-8,6	151	130	-14,0
Compañía Minera Poderosa	28	25	-8,0	277	243	-12,5
Gold Fields La Cima	14	8	-39,8	122	118	-2,6
Artesanales	3	1	-45,8	30	15	-51,1
Madre De Dios	1	0	-55,5	12	5	-59,4
Puno	1	0	-53,2	9	4	-50,2
Arequipa	1	0	-27,9	7	4	-44,8
Piura	0	0	4,8	2	1	-24,6
Otros	95	104	9,0	1032	1048	1,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

15. La producción de zinc creció 1,2 por ciento por la mayor producción de El Brocal, Nexa y Raura. Asimismo, la producción de plata creció 6,9 por ciento por la mayor extracción de Antamina, Volcan, Ares y Toromocho. La producción de plomo aumentó 9,0 por ciento por la

mayor extracción de El Brocal, Volcan, Raura y Antamina. Mientras tanto, la producción de **estaño** creció 19,4 por ciento por el mayor procesamiento de Minsur.

De igual manera, la producción de **molibdeno** creció 19,5 por ciento asociada a la mayor extracción de cobre de la mayoría de las minas y al inicio de producción de Quellaveco en el primer semestre del 2023. La producción de **hierro** creció 8,5 por ciento.

16. **La producción de hidrocarburos disminuyó 8,0 por ciento interanual en noviembre**, por menor producción de líquidos de gas natural y gas natural del lote 88, por un mantenimiento realizado. Asimismo, se registró menor producción de los lotes 56 y 57 por paralización de los lotes durante los días 24 al 28 del mes.

Adicionalmente, la producción de petróleo se redujo 4,2 por ciento por la menor producción de los lotes X y VI-VII.

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

17. **En noviembre, la producción del sector electricidad, gas y agua aumentó 0,7 por ciento interanual.**

Cuadro 8

SECTOR ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2022 (%)	2023				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
Electricidad	80,5	5,9	3,0	2,7	0,6	4,3
Gas	0,6	0,4	4,9	3,3	1,6	2,0
Agua	18,9	1,1	2,7	1,6	1,1	1,6
SECTOR	100,0	5,2	3,0	2,6	0,7	3,9

Fuente: INEI

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado fue ligeramente inferior -en 0,02 por ciento- respecto a noviembre de 2022. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica se redujo en 20,4 por ciento, mientras que la generación eólica, solar e hidroeléctrica crecieron 92,8; 33,3 y 24,1 por ciento, respectivamente.

La demanda por parte de los principales clientes libres se redujo 1,6 por ciento respecto a noviembre de 2022. Ello fue resultado, principalmente, de mantenimientos en diversas unidades mineras: Chinalco, Antapaccay, Constanza y Las Bambas.

Sector Manufactura (peso de 12,4 por ciento)

18. **En noviembre**, el sector manufactura se contrajo 0,5 por ciento según el ministerio de la Producción (PRODUCE). La manufactura primaria aumentó 18,6 por ciento por una mayor producción de harina de pescado, ante la continuación de la segunda temporada de pesca iniciada en octubre. Por su parte, la manufactura no primaria disminuyó 7,0 por ciento interanual. En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria creció 0,1 por ciento, luego de crecer 3,4 por ciento el mes previo.

Cuadro 9

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2023				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	-2,0	0,2	9,3	18,6	1,5
Arroz pilado	5,2	-2,8	-8,6	13,8	22,9	-1,9
Azúcar	3,6	-11,0	1,8	-0,5	-2,9	-5,2
Productos cárnicos	14,4	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3
Harina y aceite de pescado	13,2	-72,4	-63,9	n.a.*	150,3	-42,5
Conservas y productos congelados de pescado	7,2	59,6	32,2	-24,8	-48,0	33,8
Refinación de metales no ferrosos	45,1	4,9	-4,3	-4,8	8,7	1,8
Refinación de petróleo	11,1	25,3	45,1	19,9	10,3	28,5

* Producción de harina de pescado: 186 080 TM y de aceite de pescado: 2 540 TM. Con ello, se obtiene una tasa de variación de 21 385,5.

Fuente: Ministerio de la Producción

19. El empleo formal mantuvo la tendencia contractiva experimentada desde agosto, acumulando cuatro meses continuos de retroceso. Por su parte, la importación de insumos industriales, cuya tasa de crecimiento se recuperó en octubre, se contrajo en noviembre respecto al mismo mes del año previo, acumulando una contracción de dos dígitos en el periodo enero-noviembre.

20. En términos interanuales, la producción de bienes de consumo masivo se redujo 1,5 por ciento. De acuerdo con PRODUCE, la reducción en estos bienes se debe principalmente a la menor demanda interna y externa en las ramas de manufacturas diversas; prendas de vestir; productos farmacéuticos, y bebidas alcohólicas, como piscos y vinos.

Sin embargo, esta disminución estuvo parcialmente compensada principalmente por la recuperación de la manufactura de productos lácteos, como leche evaporada, leche fresca, yogurt, quesos frescos y maduros, mantequilla y crema de leche. También contribuye la mayor producción de muebles, por efecto base; otros artículos de papel y cartón, como papel higiénico; bebidas gaseosas y aguas de mesa; y productos de tocador y limpieza, por mayor demanda de artículos como detergentes y jabones para ropa

21. La disminución de los bienes orientados a la inversión, de 2,4 por ciento, se explica principalmente por la contracción del sector construcción, asociado a las ramas de:

- Materiales para la construcción, por menor fabricación de productos refractarios; materiales de construcción de arcilla, como cerámicos de piso y pared, y ladrillos de techo y pandereta; otros productos de porcelana y cerámica; artículos de hormigón, cemento y yeso; artículos de corte y acabado de la piedra.
- Cemento, por menor actividad de autoconstrucción y proyectos públicos y privados.
- Industria del hierro y el acero, por menor demanda interna 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.

22. La disminución de la producción de insumos de 9,6 por ciento se debe principalmente a una caída en la rama de madera procesada, por menor fabricación de artículos de aserradero y acepilladura de madera, hojas de madera para enchapados y tableros, y productos de madera diversos. Contribuye también la reducción en la producción de alimentos para animales ante la menor manufactura de alimentos para peces, aves, y cerdos tras la desaceleración de la demanda; plásticos, por menor demanda interna; vidrio y productos de vidrio, por menor fabricación de como artículos cristales; y explosivos, esencias naturales y químicas.

23. La reducción en la producción de bienes orientados al mercado externo (27,5 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, pimientos, y mango, debido a la menor producción por los efectos de El Niño costero.

Contribuye también la menor demanda externa por prendas de vestir, así como de la menor demanda por hilados, tejidos y acabados. Ello está vinculado 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. También 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, vestidos tejidos).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 4 – 18 de enero de 2024

Cuadro 10

Manufactura (Variaciones porcentuales)	Pond. 2022	2023				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-7,9	-11,6	-6,0	-7,0	-8,7
Consumo masivo	38,5	-3,9	-7,2	-0,6	-1,5	-4,3
<i>Productos lácteos</i>	2,2	-0,9	6,2	2,4	23,6	3,5
<i>Panadería</i>	4,6	-0,2	3,4	-3,1	-4,6	0,0
<i>Fideos</i>	0,7	-13,9	-26,4	27,8	7,7	-13,8
<i>Aceites y grasas</i>	2,3	-16,7	-4,3	-5,2	-17,1	-12,5
<i>Cacao, chocolate y productos de confitería</i>	0,6	3,1	29,7	-16,6	20,4	10,8
<i>Productos alimenticios diversos</i>	2,0	-18,7	-5,0	10,5	5,8	-9,0
<i>Bebidas alcohólicas</i>	1,3	-10,0	-32,7	-14,6	-17,3	-18,0
<i>Cerveza y malta</i>	2,7	-6,4	-2,5	3,6	3,2	-3,6
<i>Bebidas gaseosas y agua de mesa</i>	1,8	17,6	16,4	9,2	10,3	15,8
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	-20,7	-37,3	-29,0	-15,4	-25,7
<i>Calzado</i>	0,9	8,2	-14,7	2,2	-9,9	-0,3
<i>Muebles</i>	5,5	-6,1	-17,4	-0,4	4,0	-8,1
<i>Otros artículos de papel y cartón</i>	1,9	-19,5	-10,2	-0,1	12,1	-12,8
<i>Productos farmacéuticos y medicamentos</i>	2,2	6,1	0,8	2,9	-15,7	2,1
<i>Productos de tocador y limpieza</i>	3,9	-4,3	6,6	7,4	5,6	0,6
<i>Manufacturas diversas</i>	2,9	24,3	-13,9	5,8	-15,8	6,8
Insumos	21,9	-12,9	-15,0	-5,8	-9,6	-12,6
<i>Harina de trigo</i>	2,2	-5,6	-12,5	-1,6	15,3	-5,8
<i>Alimentos para animales</i>	1,2	2,2	-28,5	-36,4	-26,4	-13,3
<i>Cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	0,3	-15,5	-33,2	-30,9	-10,9	-21,4
<i>Cuero</i>	0,2	-75,5	-65,9	-11,9	-12,1	-69,1
<i>Otros productos textiles</i>	0,8	-14,9	-16,0	-4,5	-3,2	-13,2
<i>Madera procesada</i>	2,7	-39,5	-26,3	5,6	-34,9	-32,3
<i>Papel y cartón</i>	0,2	-11,0	-33,0	-3,9	3,2	-15,4
<i>Envases de papel y cartón</i>	1,7	-11,6	-10,0	-14,3	-4,8	-10,8
<i>Actividades de impresión</i>	1,6	-5,8	-18,4	-7,1	1,5	-8,9
<i>Sustancias químicas básicas</i>	1,2	-2,0	-2,8	-6,5	1,4	-2,3
<i>Explosivos, esencias naturales y químicas</i>	2,0	-3,9	-11,1	-7,5	-11,6	-7,3
<i>Caucho</i>	0,6	-14,2	-33,5	-10,0	-27,6	-20,5
<i>Plásticos</i>	5,7	-9,6	-2,5	2,5	-6,8	-6,4
<i>Plaguicidas, abonos compuestos</i>	0,5	-24,8	2,5	10,2	7,5	-12,1
<i>Vidrio y productos de vidrio</i>	0,9	-11,2	-48,9	-20,7	-27,4	-24,7
Orientados a la inversión	27,8	-7,6	-7,2	-3,3	-2,4	-6,6
<i>Pinturas, barnices y lacas</i>	2,0	3,9	2,0	-15,9	-14,9	-0,3
<i>Cemento</i>	5,8	-12,8	-9,4	-9,0	-8,5	-11,1
<i>Materiales para la construcción</i>	3,3	3,4	-10,1	-7,4	-18,4	-3,2
<i>Productos minerales no metálicos diversos</i>	0,1	-23,5	-26,8	-0,9	-18,7	-22,4
<i>Industria del hierro y acero</i>	3,5	-0,9	-9,3	-11,8	-14,0	-5,5
<i>Productos metálicos</i>	7,6	-12,8	-7,1	-7,7	23,6	-8,2
<i>Maquinaria y equipo</i>	0,7	3,7	9,6	5,3	33,7	8,5
<i>Maquinaria eléctrica</i>	1,3	-26,7	-9,7	-25,2	-13,9	-21,4
<i>Material de transporte</i>	1,1	-11,6	9,6	27,2	39,5	2,1
<i>Servicios industriales</i>	2,5	0,0	-10,4	45,9	-20,7	-0,9
Orientados al mercado externo	12,1	-12,1	-29,0	-26,9	-27,5	-20,2
<i>Conservas de alimentos</i>	2,6	-26,3	-49,6	-32,9	-53,9	-38,0
<i>Hilados, tejidos y acabados</i>	3,4	-11,6	-14,6	-12,8	-18,1	-13,1
<i>Tejidos y artículos de punto</i>	2,7	10,8	-17,5	-30,1	-14,9	-5,4
<i>Prendas de vestir</i>	3,0	-20,7	-37,3	-29,0	-15,4	-25,7
<i>Fibras artificiales</i>	0,3	-13,8	-27,6	-48,6	-36,5	-22,9

Fuente: INEI y PRODUCE.

Sector Construcción (peso de 6,8 por ciento)

24. En noviembre, el sector construcción disminuyó 8,1 por ciento, por menores proyectos privados, autoconstrucción y avance de obras públicas. En términos desestacionalizados, el sector decreció 0,6 por ciento respecto al mes previo.
25. El consumo interno de cemento disminuyó 8,4 por ciento debido a que los despachos totales de UNACEM disminuyeron 12,5 por ciento. Asimismo, se registró una menor demanda en el sur del país (Yura, -12,0 por ciento) y en el norte (Pacasmayo, -7,2 por ciento).
26. El avance de obras públicas disminuyó 7,8 por ciento debido a la menor inversión de los gobiernos locales (-32,0 por ciento), contrarrestado por la mayor inversión del gobierno nacional (36,9 por ciento) y de los gobiernos regionales (6,3 por ciento). Según tipo de obras, disminuyó la inversión en infraestructura vial y en servicios básicos, mientras que aumentaron la construcción de edificios no residenciales y las obras de prevención de riesgos.

Cuadro 11

Sector Construcción
(Var. % respecto 12 meses)

	Peso 2022	2023				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
Construcción	100,0	-9,3	-9,2	-9,1	-8,1	-9,2
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	74,0	-14,4	-8,6	-8,7	-8,4	-11,6
Despachos Locales de Cemento	72,2	-13,7	-10,5	-11,2	-11,1	-12,3
<i>Del cual:</i>						
- Unacem	35,0	-10,6	-13,8	-14,1	-12,5	-12,0
- Pacasmayo	16,4	-18,5	-13,0	-2,6	-7,2	-14,5
- Yura Y C. Sur	15,1	-19,6	-8,2	-15,8	-12,0	-15,2
Importaciones	1,8	-37,2	94,2	126,0	176,2	16,0
<u>Avance de obras</u>	26,0	11,9	-11,8	-10,4	-7,8	-1,6

Fuente: INEI

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

27. En noviembre, el sector comercio creció 1,3 por ciento interanual y 0,2 por ciento en términos desestacionalizados.
28. En noviembre, el sector servicios creció 0,1 por ciento (disminución de 0,9 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados, el sector creció 0,6 por ciento.
- a. El subsector transporte y almacenamiento creció 1,5 por ciento en noviembre, mostrando una ligera aceleración respecto al mes anterior. El rubro de transporte creció 3,6 por ciento por mayor transporte aéreo (8,9 por ciento) y de pasajeros por vía terrestre (3,8 por ciento); mientras que los servicios de almacenamiento y mensajería

disminuyeron 4,2 por ciento. En términos desestacionalizados, el subsector transporte y almacenamiento creció 1,4 por ciento.

- b. **El subsector de alojamiento y restaurantes registró un crecimiento nulo** puesto que los menores servicios de comidas y bebidas (-0,7 por ciento), se compensaron con los mayores servicios de alojamiento (7,2 por ciento). En términos desestacionalizados, el subsector alojamiento y restaurantes creció 1,1 por ciento.
- c. **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se redujo 4,5 por ciento.** El INEI registró una caída en telecomunicaciones (-4,4 por ciento) mostrando una desaceleración respecto a los meses anteriores por los menores servicios de telefonía (-6,2 por ciento) ante el menor uso de llamadas a través de teléfonos móviles, por la sustitución de llamadas a través del uso de aplicativos como Whatsapp y migraciones a planes más económicos. Asimismo, se redujeron los servicios de transmisión de datos y otros (incluye los servicios de interconexión y envíos de mensaje de texto y multimedia) en -23,1 por ciento.

Por otro lado, los servicios de internet y televisión por suscripción crecieron 0,2 por ciento por el mayor tráfico de internet móvil y fijo.

- d. **El subsector financiero y de seguros se redujo 5,3 por ciento.** En términos desestacionalizados, el sector creció 0,7 por ciento en comparación al mes anterior. El saldo promedio de créditos y depósitos, deflactado con IPC, registró una caída de 2,4 por ciento en noviembre.
- e. **El sector servicios prestados a empresas disminuyó 0,9 por ciento** en noviembre, por los menores servicios profesionales, científicos y técnicos (-1,0 por ciento), de agencias de viaje (-10,8 por ciento) y de servicios administrativos y de apoyo (-1,2 por ciento). Ello fue parcialmente compensado por los mayores servicios publicidad e investigación de mercados (4,0 por ciento). En términos desestacionalizados, el sector registró un crecimiento nulo.
- f. **El sector otros servicios creció 2,3 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 registró una disminución de 0,5 por ciento.

II. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

3

- 29. **El empleo formal total a nivel nacional aumentó 0,6 por ciento interanual en noviembre y 2,4 por ciento en el periodo enero – noviembre.** A nivel de sectores, el aumento fue mayor en el sector público. Por ámbito geográfico, el mayor empleo en Lima compensó la caída en las otras regiones.

Cuadro 22

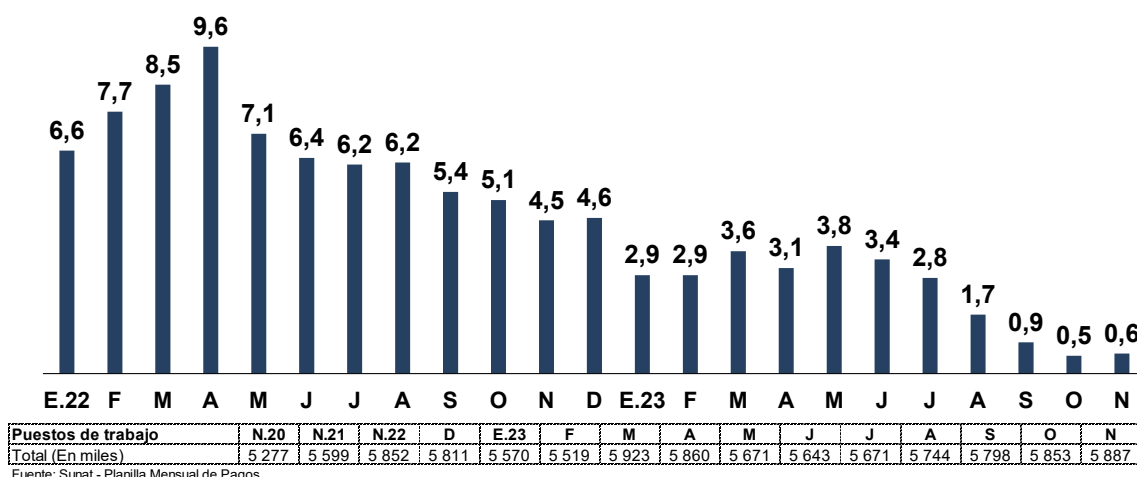
Puestos de trabajo formales (Miles de puestos)

	Noviembre				Var. 2023/2022		Ene - Nov			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Miles	%			Miles	%
Total	5 454	5 599	5 852	5 887	34	0,6	5 607	5 740	132	2,4
Privado	3 930	3 977	4 206	4 226	20	0,5	3 996	4 141	145	3,6
Público	1 524	1 622	1 646	1 661	15	0,9	1 611	1 599	-12	-0,8
Lima	3 272	3 242	3 372	3 439	67	2,0	3 313	3 410	97	2,9
Resto Perú	2 164	2 333	2 450	2 407	-43	-1,7	2 268	2 296	28	1,2

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Gráfico 3

Puestos de trabajo formal total (Variación porcentual 12 meses)

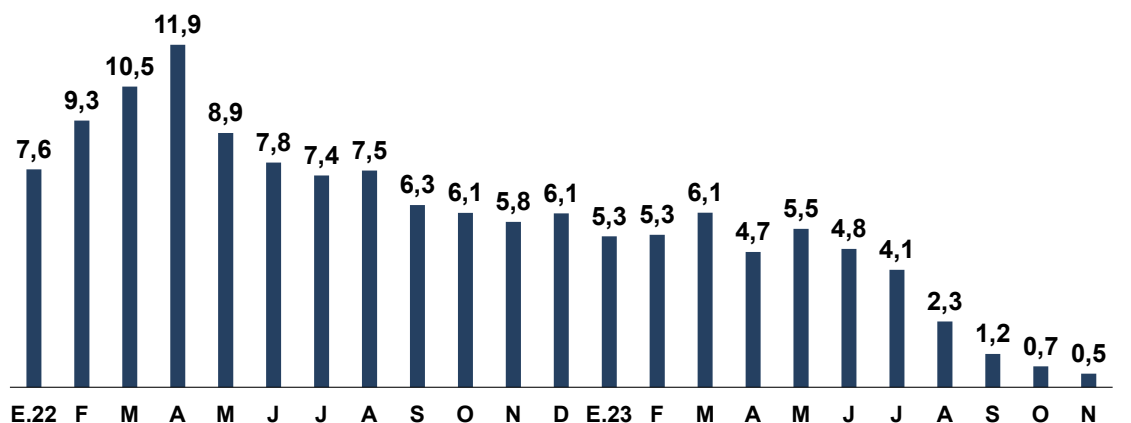


Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

30. El empleo en el sector privado creció 0,5 por ciento siendo determinante la caída de 16,9 por ciento en el sector agropecuario. En el periodo enero – noviembre, el aumento fue de 3,6 por ciento respecto al mismo período de 2022. En el sector servicios siguen recuperándose las ramas de educación, telecomunicaciones y restaurantes. El empleo privado desestacionalizado aumentó 0,1 por ciento respecto a octubre.

Gráfico 4

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



Puestos de trabajo	N.20	N.21	N.22	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Total (En miles)	3 687	3 977	4 206	4 161	4 043	3 970	4 381	4 277	4 074	4 030	4 051	4 114	4 166	4 220	4 226

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 13

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

	Noviembre						Ene - Nov			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Miles	%			Miles	%
Total	3 930	3 977	4 206	4 226	20	0,5	3 996	4 141	145	3,6
Agropecuario 1/	523	628	628	522	-106	-16,9	519	491	-27	-5,3
Pesca	22	21	21	21	0	-0,8	20	19	-1	-3,9
Minería	99	109	113	120	8	6,9	113	118	5	4,8
Manufactura	468	461	482	482	0	0,1	477	488	11	2,3
Electricidad	14	15	16	16	0	3,2	16	16	1	3,8
Construcción	233	243	240	234	-6	-2,4	229	216	-13	-5,7
Comercio	630	650	676	698	22	3,3	665	697	32	4,8
Servicios	1 933	1 834	2 011	2 101	90	4,5	1 939	2 069	130	6,7
No especificado	9	17	22	33	11	n.d	19	26	7	n.a
Memo:										
Total sin agropecuario	3 407	3 349	3 579	3 704	126	3,5	3 478	3 650	172	4,9

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)

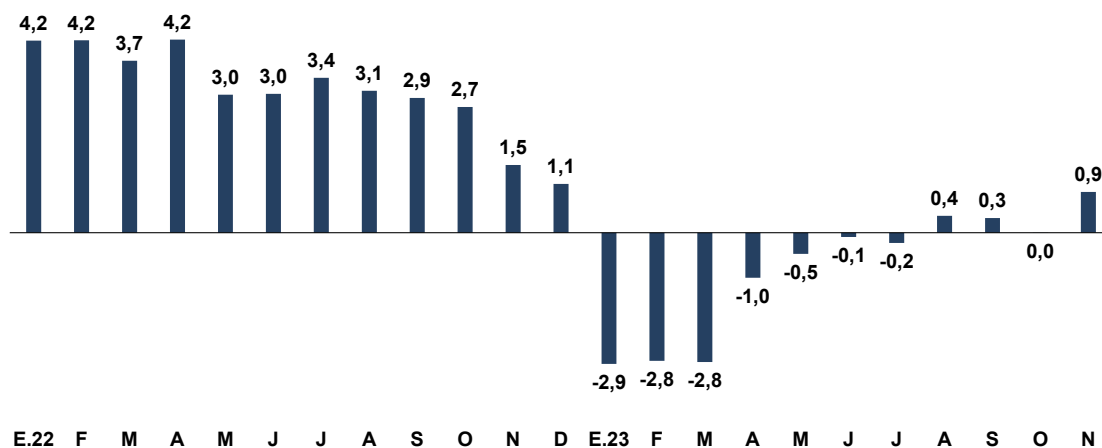
	Noviembre						Ene - Nov			
	2019	2021	2022	2023	Var. 2023/2022		2022	2023	Var. 2023/2022	
					Miles	%			Miles	%
Total	1 933	1 834	2 011	2 101	90	4,5	1 939	2 069	130	6,7
Restaurantes	155	134	155	168	12	7,9	147	165	17	11,7
Hoteles	45	33	39	39	0	0,4	36	38	2	5,9
Educación	261	208	251	277	26	10,5	225	253	29	12,8
Telecomunicaciones	42	42	45	50	5	10,7	44	49	5	11,8
Servicios a empresas	501	536	585	616	31	5,3	569	610	41	7,1
Agencias de viajes	62	56	63	67	4	6,1	60	65	5	8,9
Servicios personales	60	57	61	62	1	2,1	59	62	2	3,8
Servicios de Salud	87	101	108	112	4	3,7	107	111	4	3,8
Intermediación Laboral	206	184	190	181	-9	-4,8	192	191	-1	-0,4
Transporte	255	258	269	276	7	2,6	263	272	10	3,7
Sector Financiero	124	115	118	119	1	1,3	116	121	5	3,9
Otros servicios	135	110	125	133	7	5,7	120	131	11	9,2

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

31. Los puestos de trabajo en el sector público aumentaron 0,9 por ciento interanual. El mayor empleo se dio en todos los niveles de gobierno.

Gráfico 5

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



Puestos de trabajo	N.20	N.21	N.22	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Total (En miles)	1 590	1 622	1 646	1 650	1 526	1 550	1 542	1 583	1 597	1 613	1 620	1 630	1 633	1 634	1 661

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. El ingreso promedio formal en noviembre aumentó 8,1 por ciento interanual, ubicándose en S/ 2 939 (4,3 por ciento en términos reales). En el sector privado creció 6,0 por ciento interanual (2,3 por ciento en términos reales), principalmente en los sectores agropecuario y pesca. En el sector público el aumento de 14,9 por ciento en el ingreso refleja principalmente el aumento de los salarios al personal de educación, dispuesto en la Ley de Presupuesto de 2023.

Cuadro 15

Ingreso promedio formal (Soles corrientes)

	Noviembre				Var. 2023/2022		Ene - Nov			
	2019	2021	2022	2023	Nominal	Real	2022	2023	Var. 2023/2022	
									Nominal	Real
Total	2 464	2 651	2 718	2 939	8,1	4,3	2 978	3 097	4,0	-2,5
Público	2 792	2 972	3 188	3 663	14,9	10,9	3 125	3 425	9,6	2,8
Privado	2 361	2 550	2 587	2 742	6,0	2,3	2 935	3 004	2,4	-4,0
Agropecuaria 1/	1 117	1 236	1 372	1 519	10,7	6,8	1 451	1 466	1,1	-5,1
Pesca	3 168	3 947	3 418	4 788	40,1	35,2	3 503	3 114	-11,1	-16,6
Minería	6 543	11 264	7 169	7 025	-2,0	-5,4	10 385	9 711	-6,5	-12,7
Manufactura	2 573	2 663	2 767	2 977	7,6	3,8	3 189	3 304	3,6	-2,9
Electricidad	4 518	4 997	4 851	5 204	7,3	3,5	6 854	7 190	4,9	-1,9
Construcción	2 747	2 752	2 940	3 131	6,5	2,8	2 940	3 029	3,0	-3,3
Comercio	2 183	2 168	2 317	2 379	2,7	-0,9	2 634	2 685	2,0	-4,4
Servicios	2 414	2 508	2 686	2 785	3,7	0,1	2 895	2 989	3,2	-3,2

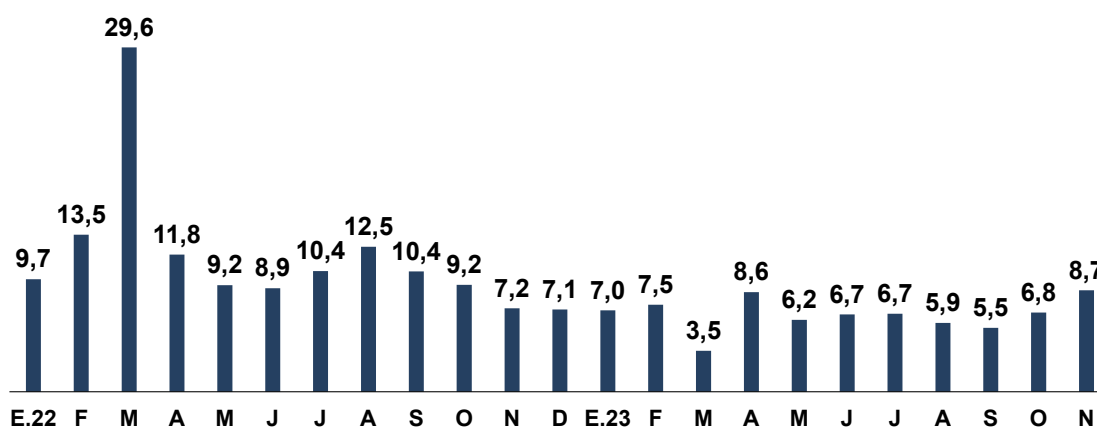
1/ Incluye al sector agro-exportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

33. La masa salarial total aumentó 8,7 por ciento interanual. En términos reales, el aumento fue de 4,9 por ciento.

Gráfico 6

Masa salarial formal total (Variación porcentual 12 meses)



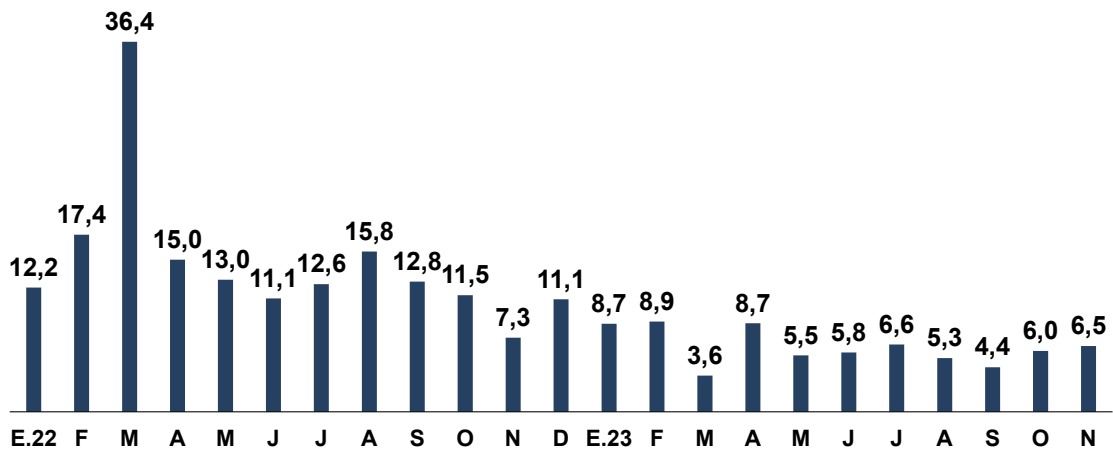
Masa salarial	N.20	N.21	N.22	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Millones de soles	12 847	14 843	15 909	25 996	15 669	16 365	23 290	17 115	15 907	16 003	24 777	16 136	16 542	16 536	17 298
Var. % anual															
Puestos formales	-3,2	6,1	4,5	4,6	2,9	2,9	3,6	3,1	3,8	3,4	2,8	1,7	0,9	0,5	0,6
Ingreso promedio	-1,2	8,9	2,5	2,4	4,0	4,5	-0,1	5,3	2,3	3,2	3,8	4,1	4,5	6,3	8,1

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

34. La masa salarial del sector privado aumentó 6,5 por ciento en noviembre. En términos reales, la masa salarial creció en 2,7 por ciento.

Gráfico 7

Masa salarial formal sector privado
(Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial Sector Privado	N.20	N.21	N.22	D	E.23	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Miliones de soles	8 382	10 142	10 882	19 121	10 680	11 293	17 911	12 042	10 899	10 867	17 974	11 024	11 341	11 394	11 586
Var. % anual															
Puestos formales	-6,2	7,9	5,8	6,1	5,3	5,3	6,1	4,7	5,5	4,8	4,1	2,3	1,2	0,7	0,5
Ingreso promedio	-3,7	12,2	1,5	4,7	3,2	3,4	-2,4	3,8	0,0	1,0	2,4	2,9	3,2	5,2	6,0

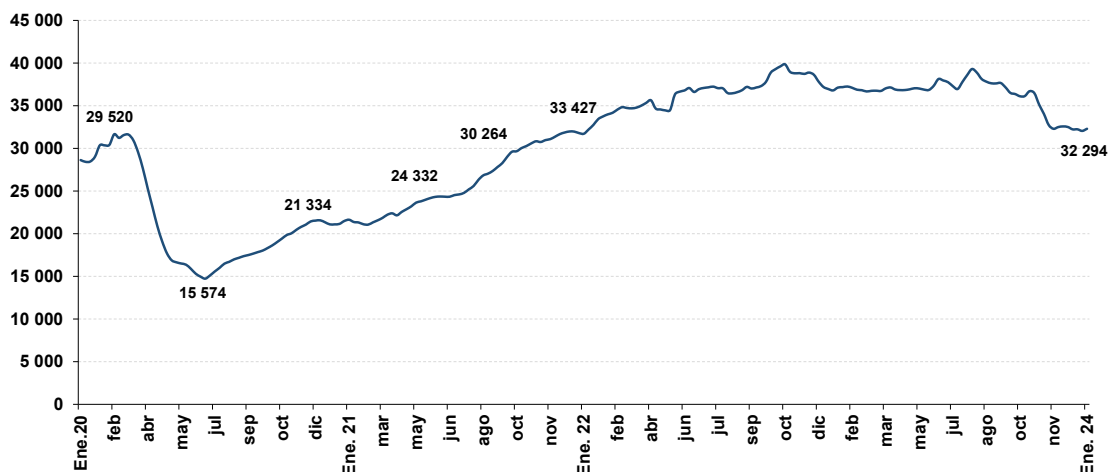
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Anuncios de empleo

35. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de internet (Bumeran y Computrabajo²), el número de anuncios de empleo ascendió a 32 294 durante las primeras dos semanas de enero, nivel 13,4 por ciento menor al del mismo periodo de 2023.

Gráfico 8

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.

² <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>