

ACTIVIDAD ECONÓMICA: NOVIEMBRE 2024

RESUMEN

El Producto Bruto Interno creció 3,9 por ciento interanual en el mes de noviembre. Con ello, el PBI registró 8 meses de crecimiento continuo y acumuló un crecimiento de 3,1 por ciento en el período enero-noviembre de 2024. En este mes, el PBI primario creció 4,9 por ciento. El sector agropecuario estuvo impulsado por la producción para exportación; la pesca y su manufactura, por el inicio de la segunda temporada de anchoveta en la región norte-centro; y los hidrocarburos, por la mayor producción de petróleo. En contraste, la minería se contrajo principalmente por la menor extracción de cobre. El PBI no primario creció 3,7 por ciento en noviembre, desacelerándose respecto a los dos meses previos por manufactura y construcción. En términos desestacionalizados, el PBI creció 2,0 por ciento, con un crecimiento del PBI primario (7,4 por ciento) y del no primario (1,0 por ciento).

En noviembre 2024, el empleo formal aumentó 4,6 por ciento, acumulando un crecimiento de 2,4 por ciento en el periodo enero - noviembre. Durante el mes el empleo en el sector privado se incrementó 6,3 por ciento principalmente por la recuperación del empleo agropecuario. **El ingreso promedio formal creció 1,5 por ciento (-0,7 por ciento en términos reales).** La masa salarial total aumentó 6,1 por ciento (3,8 por ciento en términos reales).

INDICE

Página

I. PBI sectorial.....	2
Sector Agropecuario (peso de 6,0 por ciento).....	3
Sector Pesca (peso de 0,3 por ciento).....	4
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,3 por ciento).....	6
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento).....	9
Sector Manufactura (peso de 11,7 por ciento).....	9
Sector Construcción (peso de 6,3 por ciento).....	12
Sectores Comercio (peso de 10,9 por ciento) y Servicios (peso de 50,6 por ciento).....	12
II. Mercado Laboral.....	13
Empleo formal – Planilla electrónica.....	13

I. PBI sectorial

1. El **Producto Bruto Interno** creció **3,9 por ciento interanual en noviembre**. Con ello, el PBI creció por 8 meses consecutivos y acumuló un crecimiento de 3,1 por ciento en el periodo enero-noviembre de 2024.
2. El **PBI primario** creció 4,9 por ciento en el mes. Todos los sectores primarios crecieron a dos dígitos excepto minería, principalmente por la menor extracción de cobre. El sector agropecuario estuvo impulsado por la producción para exportación; la pesca y su manufactura, por el inicio de la segunda temporada de anchoveta en la zona norte-centro; y los hidrocarburos por la mayor producción de petróleo.
3. El **PBI no primario** se expandió 3,7 por ciento en noviembre, desacelerándose respecto a los dos meses previos por manufactura y construcción.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Pond. 2023 ^{1/}	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
PBI Primario ^{2/}	21,6	4,4	2,4	-0,7	4,9	3,5
Agropecuario	5,9	4,7	-1,5	13,4	12,4	4,5
Pesca	0,3	45,0	-11,1	-48,5	17,6	19,4
Minería metálica	9,1	2,7	3,8	-1,9	-4,0	1,9
Hidrocarburos	1,3	-1,0	8,3	-3,9	11,1	2,1
Manufactura	3,0	8,1	2,8	-13,8	16,8	5,7
PBI No Primario	78,4	2,0	4,2	4,5	3,7	3,0
Manufactura ^{3/}	8,6	-0,7	6,2	6,8	2,7	2,2
Electricidad y agua	1,9	2,5	2,2	1,8	3,1	2,4
Construcción	6,3	3,8	4,7	4,9	-2,4	3,6
Comercio	10,9	2,4	3,2	3,8	3,5	2,9
Total Servicios	50,7	2,2	4,1	4,2	4,7	3,1
Servicios	42,2	2,4	4,0	3,8	4,0	3,1
Transporte y almacenamiento	5,0	5,4	7,2	5,4	8,0	6,1
Alojamiento y restaurantes	2,7	2,1	5,8	4,0	4,8	3,6
Telecomunicaciones	5,4	1,3	2,1	2,8	4,7	2,0
Financieros y seguros	5,8	-2,9	-0,2	-0,2	-2,1	-1,9
Servicios a empresas	4,2	3,1	4,4	3,9	3,6	3,6
Administración pública	5,3	3,8	4,1	4,3	4,3	3,9
Otros servicios	14,6	3,4	4,9	4,9	4,7	4,1
Impuestos ^{4/}	8,5	1,0	4,4	6,4	8,1	3,1
PBI	100,0	2,6	3,8	3,4	3,9	3,1

1/ Ponderación implícita del año 2023 a precios de 2007.

2/ Incluye el sector silvícola, minería no metálica y servicios conexos.

3/ Excluye arroz pilado.

4/ Incluye derechos de importación e impuestos a los productos

Fuente: INEI, BCRP

[BCRPData/NEPBI202411C1](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202411C1)

4. En términos desestacionalizados, el **PBI global** creció **2,0 por ciento**, con un crecimiento del **PBI primario (7,4 por ciento)** y del **no primario (1,0 por ciento)**.

Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,0 por ciento)

5. El sector agropecuario creció 12,4 por ciento en noviembre y 4,5 por ciento en el acumulado enero-noviembre. En el mes, se registró una mayor producción de arándanos, uvas y mangos orientados al mercado externo; y de papa, orientada al mercado interno. Ello permitió atenuar una menor producción procedente de la selva, afectada por el déficit hídrico, que redujo la producción de arroz, y maíz amarillo duro.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO

(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	Pond. 2023	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.- Nov.
AGRÍCOLA	62,8	7,0	-3,7	21,4	19,1	6,4
Mercado Interno	33,7	17,7	-3,5	2,5	-4,8	10,3
Papa	6,1	25,3	-16,7	10,7	17,8	18,5
Arroz Cáscara	6,8	10,7	2,9	-10,8	-19,2	5,9
Ajo	0,3	2,9	-6,5	-42,2	14,7	-9,3
Limón	0,4	9,4	32,6	55,2	6,6	16,0
Otros	10,9	22,6	-5,5	13,7	-10,0	12,1
Agroindustrial	5,0	-2,6	-4,9	-4,2	-7,6	-3,9
Maíz amarillo duro	2,2	1,1	4,5	-14,2	-23,9	-0,9
Agroexportación	24,1	-9,0	-3,7	43,1	45,8	3,0
Café	4,4	-3,8	0,1	-13,7	30,8	-2,7
Uva	3,6	-27,9	-27,1	-20,0	23,9	-17,3
Palta	2,7	-2,0	-6,9	10,7	4,8	-3,0
Mango	0,5	-64,5	98,6	152,1	433,3	-40,4
Arándano	5,1	43,7	14,8	94,8	100,5	59,3
PECUARIO	37,2	0,5	1,8	1,8	2,4	1,2
Ave	20,3	0,5	2,6	2,2	2,9	1,4
TOTAL	100,0	4,7	-1,5	13,4	12,4	4,5

1/ A precios de 2007.

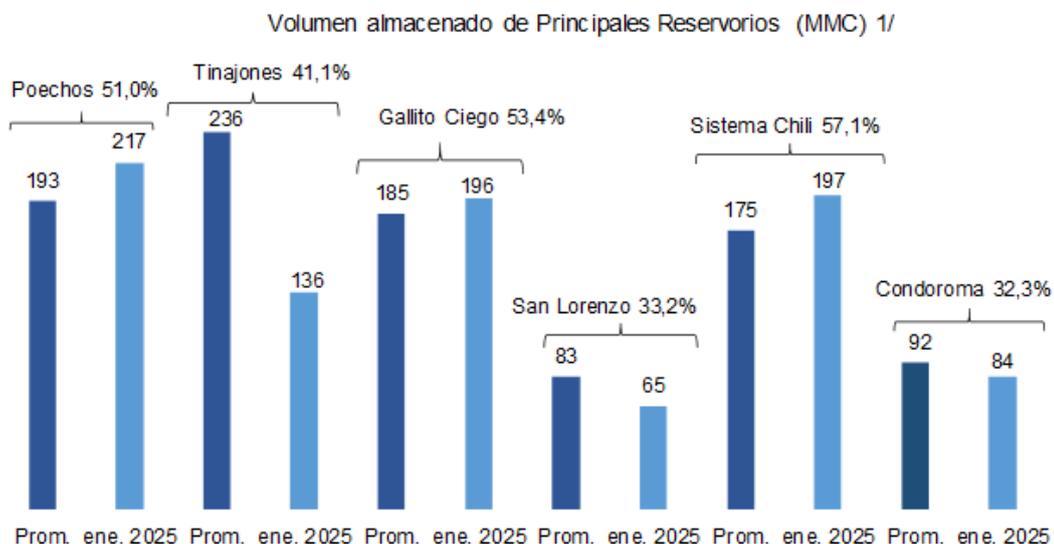
Fuente: INEI, y MIDAGRI.

[BCRPData/NEPBI202411C2](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202411C2)

6. La actividad agrícola orientada al mercado interno disminuyó 4,8 por ciento en noviembre por una menor producción de arroz procedente de los valles de la región selva (San Martín y Cajamarca) y de Piura, por retraso de la campaña chica, en un contexto de déficit de lluvias en estas zonas productoras. Dicho resultado fue atenuado por una mayor producción de papa, por mayores siembras a mediados de año.

7. La **producción agroindustrial** decreció 7,6 por ciento debido a la menor producción de maíz amarillo duro por las menores siembras en Lambayeque, San Martín, y Piura, en un escenario de déficit hídrico en estas zonas productoras de la selva y costa norte.
8. La **actividad orientada a la exportación** aumentó 45,8 por ciento por una mayor producción de arándanos (creció 100,5 por ciento) en las principales zonas productoras (La Libertad, Lambayeque e Ica, que representan más del 80 por ciento de la producción nacional anual). Ello ocurrió en un contexto de recuperación del impacto prolongado de las anomalías cálidas asociadas a El Niño costero 2023, y un cambio en la estrategia comercial que concentró el pico de cosechas a fin de año, en un intento por ampliar su ventana de exportación. También se recuperaron la producción de uva y mango, por mayor floración ante la normalización del clima respecto de la campaña anterior. Estos resultados permitieron atenuar la baja producción de espárragos por menores áreas cosechadas.
9. La **producción de carne de ave creció 2,9 por ciento**, por mayores colocaciones de pollos BB.
10. El **volumen almacenado de agua** en los principales reservorios de la costa mejoró por el incremento del caudal de los ríos vinculados a las principales represas en 2025. Al 15 de enero, los volúmenes almacenados superan los niveles mínimos requeridos para el desarrollo de la campaña agrícola, con registros de almacenamiento, respecto a su volumen útil, superiores a 50 por ciento en Poechos y Gallito Ciego; a 41 por ciento, en Tinajones; y a 33 por ciento, en San Lorenzo. Los reservorios del sur también presentan buenas condiciones, con registros respecto a su volumen útil superiores a 57 por ciento en el Sistema Chili y a 32 por ciento en Condorama.

Gráfico 1



1/ Al 15 de enero 2025, promedio de los últimos cinco años (2019-2023) de igual fecha y porcentaje respecto al volumen útil total.

Fuente: Junta de Usuarios y Proyectos E especiales de Irrigación.

[BCRPData/NEPBI202411G1](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202411G1)

Sector Pesca (peso de 0,3 por ciento)

11. En noviembre, el sector pesca registró un incremento de 17,6 por ciento. Este resultado se debe principalmente a la pesca industrial dado el inicio de la segunda

temporada de anchoveta en la región norte-centro. Por su parte, la pesca destinada para consumo humano se redujo 24,9 por ciento y la pesca continental disminuyó 3,9 por ciento.

Cuadro 3

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023 1/	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
PESCA MARITIMA	88,3	53,8	-7,8	-50,9	18,8	24,3
Consumo humano	63,0	-8,6	4,9	-24,8	-24,9	-8,5
Conservas	2,8	9,1	-14,3	17,2	-34,7	-0,9
Fresco	27,0	7,5	-2,6	-7,6	-12,9	1,6
Congelado	31,9	-20,9	18,0	-42,7	-33,8	-16,6
Seco salado	1,3	-46,5	-37,4	-16,2	-32,8	-41,1
Consumo industrial	25,2	302,3	-78,1	-98,8	41,5	104,1
Anchoveta	25,2	302,3	-78,1	-98,8	41,5	104,1
PESCA CONTINENTAL	11,7	-10,6	-29,9	-28,1	-3,9	-16,5
SECTOR PESCA	100,0	45,0	-11,1	-48,5	17,6	19,4

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

[BCRPData/NEPBI202411C3](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202411C3)

- El 1 de noviembre, el Ministerio de la Producción autorizó el inicio de la segunda temporada de pesca de anchoveta en la zona norte-centro, con una cuota de 2,5 millones de TM. En el mes de noviembre se capturó el 42,5 por ciento de la cuota, equivalente a 1,1 millones de TM. En diciembre se habría capturado 0,9 millones de TM, alcanzando un avance de 78,3 de la cuota.
- La pesca **marítima** para consumo humano directo disminuyó 24,9 por ciento interanual en noviembre, mostrando una caída generalizada en todas las categorías. Ello fue resultado de la menor captura de pota (-85,4 por ciento), perico (-90,4 por ciento), jurel (-89,1 por ciento) langostino (-56,4 por ciento), bonito (-76,1, por ciento) y caballa (-15,1 por ciento). Con respecto a la pota, Imarpe anunció que se presenta una menor disponibilidad del recurso ante su dispersión, producto de El Niño 2023-2024. El resultado del sector fue parcialmente compensado por la mayor captura de concha de abanico (337,6 por ciento) y merluza (265,5 por ciento).
- 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 -0,03°C en diciembre y 0,1°C en la primera semana de enero.
- En diciembre, todas las estaciones registraron **anomalías** negativas. Al 12 de enero, continuó la tendencia negativa para la mayoría de las estaciones, exceptuando Paita.

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.24	1,8	3,0	2,0	1,1	1,5	-0,9	22,2
Feb.	1,7	2,8	2,0	1,7	1,8	-0,1	24,3
Mar.	-1,6	1,1	0,4	0,5	1,2	0,9	21,2
Abr.	-1,2	-0,4	-0,6	-0,4	-0,2	0,2	19,6
May.	-1,6	-0,5	-0,8	-0,8	-0,2	0,2	17,7
Jun.	-0,5	-0,6	-1,0	-1,0	-0,8	-0,4	17,8
Jul.	0,2	-0,3	-0,6	-1,1	-0,4	0,0	17,7
Ago.	0,7	-0,2	-0,4	-0,8	-0,5	-0,2	17,7
Set.	0,0	0,3	-0,6	-0,5	0,0	1,2	16,7
Oct.	0,3	0,5	0,1	-0,2	-0,1	0,4	17,5
Nov.	0,9	0,3	-0,1	-0,3	0,2	0,2	18,8
Dic.	-1,1	-0,2	-0,5	-0,9	-0,6	-0,02	17,6
Ene.25**	0,5	-0,8	-1,3	-1,6	-0,6	-0,4	20,3
I Sem.	0,3	-0,8	-1,6	-1,3	-0,5	0,5	20,0
II Sem.	0,8	-0,8	-1,0	-1,9	-0,8	-1,6	20,7

*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 12 de enero.

Fuente: Imarpe

[BCRPData/NEPBI202411C4](https://bcrpdata.nepbi202411c4)

Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,3 por ciento)

16. La producción del sector minería e hidrocarburos disminuyó 2,2 por ciento interanual en noviembre, por la menor extracción de cobre, oro, zinc, molibdeno y plomo. Entre enero y noviembre de 2024, el sector acumuló un crecimiento de 1,9 por ciento.

Cuadro 5

Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Pond. 2023	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
Minería metálica	86,7	2,7	3,8	-1,9	-4,0	1,9
Cobre	51,8	-1,7	2,9	-1,0	-4,6	-0,7
Oro	8,1	15,2	0,0	-4,5	-3,1	6,8
Zinc	10,4	-9,5	-15,8	-19,8	-8,9	-12,3
Molibdeno	7,2	27,0	38,1	7,8	-8,2	24,6
Plata	4,2	13,5	20,8	10,0	12,1	15,1
Hierro	3,0	4,7	-5,6	12,5	10,3	2,8
Plomo	1,7	9,7	6,1	2,5	-1,5	6,9
Estaño	0,4	68,6	4,2	-9,1	3,1	29,6
Hidrocarburos	13,3	-1,0	8,3	-3,9	11,1	2,1
Petróleo	3,4	3,7	6,1	1,5	24,5	5,9
LGN	5,9	-0,4	11,7	-6,5	3,7	2,4
Gas natural	4,0	-5,7	5,6	-4,3	10,8	-1,1
Total	100,0	2,2	4,4	-2,2	-2,2	1,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

[BCRPData/NEPBI202411C5](https://bcrpdata.nepbi202411c5)



17. En noviembre, la producción de cobre se redujo 4,6 por ciento interanual por menor procesamiento del mineral, mantenimientos y menores leyes.

La menor producción de Antamina y Antapaccay responden a un menor procesamiento; mientras que Southern presentó una menor extracción en Toquepala. Asimismo, Quellaveco contó con menores leyes continuando la tendencia de agotamiento observada en el año.

Por el contrario, Las Bambas, Chinalco y Marcobre registraron un incremento en su producción. Parte del incremento es producto de un efecto base, dado que Las Bambas y Chinalco se encontraron en mantenimiento en noviembre de 2023.

Cuadro 6

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2023	2024	Var. % 24/23	2023	2024	Var. % 24/23
Total	245	234	-4,6	2 399	2 383	-0,7
Compañía Minera Antamina	45	31	-31,1	394	398	1,1
Quellaveco - Anglo American	37	31	-16,4	287	275	-4,4
Southern Peru Copper Corporation	33	26	-20,9	316	358	13,3
Sociedad Minera Cerro Verde	33	33	0,1	390	378	-3,1
Las Bambas - M.M.G	26	37	39,6	276	291	5,5
Antapaccay	18	16	-12,0	154	134	-13,0
Toromocho - Chinalco	16	21	35,5	177	177	-0,2
Constancia - Hudbay	10	11	6,7	89	85	-3,9
Mina Justa - Marcobre	7	9	34,9	99	80	-19,8
Sociedad Minera El Brocal	4	4	-4,6	52	51	-2,0
Resto	16	15	-6,6	165	157	-4,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

[BCRPData/NEPBI202411C6](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202411C6)

18. La producción de oro bajó 3,1 por ciento interanual principalmente por las menores leyes de Boroo y la menor extracción en las unidades de Orcopampa y Coimolache de Buenaventura. Sumado a ello, Constancia registró una menor proporción de oro en sus concentrados de cobre.

Por el contrario, aumentó la extracción de Yanacocha y se registró producción de Paltarumi y Las Bambas (ambos ausentes en el periodo de comparación). Cabe mencionar que la producción de oro en las Bambas se debe a la ampliación del tajo Ferrobamba y del inicio de la extracción en el tajo Chalcobamba.

Cuadro 7

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2023	2024	Var. % 24/23	2023	2024	Var. % 24/23
Total	302	293	-3,1	2 938	3 138	6,8
Minera Yanacocha	26	28	6,7	261	322	23,5
Minera Boroo Misquichilca	22	17	-21,6	149	215	44,4
Compañía Minera Poderosa	25	25	-1,1	243	265	9,1
Consorcio Minero Horizonte	16	15	-5,5	184	182	-1,1
Buenaventura	20	13	-34,6	179	156	-12,6
Pan American	22	17	-24,2	214	199	-6,9
Hochschild	13	11	-16,4	130	132	1,8
Antapaccay	11	12	10,6	90	73	-18,8
Constancia - Hudbay	15	13	-14,8	98	87	-10,9
Minera Laytaruma	6	8	24,3	61	71	15,6
Gold Fields La Cima	8	10	17,6	118	80	-32,2
Minera Aurífera Retamas	16	15	-8,8	176	168	-4,4
Paltarumi	0	8	n.a.	0	88	n.a.
Las Bambas - M.M.G	0	8	n.a.	0	55	n.a.
Artesanales	1	1	-1,2	15	16	6,9
Madre De Dios	0	0	-2,4	5	5	-0,1
Puno	0	0	-1,9	4	5	5,5
Arequipa	0	0	3,2	4	5	17,8
Piura	0	0	-7,4	1	1	4,4
Otros	98	92	-6,8	1020	1027	0,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

[BCRPData/NEPBI202411C7](https://bcrpdata.com/NEPBI202411C7)

19. La producción de **zinc** disminuyó 8,9 por ciento, debido principalmente a la menor extracción de las unidades de Nexa (Milpo y Atacocha); una menor proporción de zinc en los concentrados de cobre de Antamina; y a la transición de El Brocal a no producir concentrados de zinc.
20. La producción de **molibdeno** se redujo 8,2 por ciento en noviembre por el mantenimiento de Southern, menor procesamiento de Quellaveco y menor proporción del mineral en los concentrados de cobre de Constancia. Asimismo, la producción de **plomo** disminuyó 1,5 por ciento por la transición de El Brocal a no producir concentrados de plomo.
21. Por el contrario, la extracción de **plata** se incrementó 12,1 por ciento. El crecimiento es explicado principalmente por Buenaventura (reinicio de operaciones de Uchucchacua y entrada en operación del proyecto Yumpag). Sumado a ello, destaca el aporte de Las Bambas (ausente en el 2023). En adición, la producción de **hierro** creció 10,3 por ciento por Shougang; mientras que Minsur explicó el incremento de 3,1 por ciento en **estaño**.
22. La **producción de hidrocarburos aumentó 11,1 por ciento interanual en noviembre**. La extracción de **petróleo** creció 24,5 por ciento principalmente por la mayor producción del lote 95 (apertura de pozos y efecto base por problemas en el río Amazonas en noviembre 2023) y por la reapertura intermitente del lote Z-1 (paralizado desde pandemia). Por su lado, la producción de **líquidos de gas natural y gas natural** crecieron 3,7 y 10,8, respectivamente. Para el caso del gas natural, la mayor producción se da en los lotes 56, 57 y 88 e implicaría un efecto base dado los mantenimientos realizados en estos pozos en noviembre de 2023.

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

23. En noviembre, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 3,1 por ciento interanual.

Cuadro 8

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

	Pond. 2023	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
Electricidad	80,5	2,6	2,5	2,1	3,6	2,6
Gas	0,6	-0,6	-3,0	-2,1	-3,6	-1,7
Agua	18,9	2,8	0,2	0,1	0,6	1,6
SECTOR	100,0	2,5	2,2	1,8	3,1	2,4

Fuente: INEI

[BCRPData/NEPBI202411C8](https://bcrapdata.com/NEPBI202411C8)

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado en noviembre fue superior en 4,4 por ciento respecto al mismo mes del año previo. Por tipo de recurso, la generación eólica, solar e hidroeléctrica aumentaron 23,1; 17,5 y 8,6 por ciento, respectivamente; mientras que, la termoeléctrica disminuyó 2,6 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres se incrementó 5,9 por ciento respecto a noviembre de 2023. La aceleración del crecimiento fue resultado, principalmente, de la mayor demanda de las mineras Cerro Verde y Quellaveco; y mayor demanda de las manufactureras Refinería Cajamarquilla y Aceros Arequipa.

Sector Manufactura (peso de 11,7 por ciento)

24. En noviembre, el sector manufactura creció 6,7 por ciento según el Ministerio de la Producción (PRODUCE). La manufactura primaria aumentó 16,8 por ciento, por una mayor producción de harina y aceite de pescado, debido al inicio de la temporada de pesca.

Cuadro 9

Sector Manufactura

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	8,1	2,8	-13,8	16,8	5,7
Arroz pilado	5,2	11,6	5,0	-10,8	-19,2	6,9
Azúcar	3,5	6,6	3,4	6,2	8,3	5,7
Productos cárnicos	14,9	1,5	3,3	3,4	3,9	2,4
Harina y aceite de pescado	6,4	329,5	-76,8	-98,7	49,0	121,3
Conservas y productos congelados de pescado	9,6	-48,9	31,6	-37,5	-59,7	-33,5
Refinación de metales no ferrosos	46,0	-3,5	4,8	-8,8	16,9	-0,1
Refinación de petróleo	14,4	3,1	-4,1	7,8	2,4	1,2

Fuente: Ministerio de la Producción

[BCRPData/NEPBI202411C9](https://bcrapdata.com/NEPBI202411C9)

25. **La manufactura no primaria** aumentó 2,7 por ciento interanual. Respecto a octubre, el menor crecimiento interanual se explica principalmente por las ramas de consumo masivo (manufacturas diversas, productos lácteos, muebles) e insumos (envases de papel y cartón, actividades de impresión). En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria se incrementó 2,8 por ciento en noviembre, luego de caer 0,1 por ciento el mes previo.

Con ello, la manufactura no primaria acumuló un crecimiento de 2,2 por ciento en el periodo de enero a noviembre de 2024.

26. En términos interanuales, la producción de **bienes de consumo masivo** aumentó 0,6 por ciento, con lo que acumula un crecimiento de 5,5 por ciento en el año. En el mes, creció la producción principalmente de muebles (25,5 por ciento), aceites y grasas (24,3 por ciento), productos farmacéuticos (19,0 por ciento) y prendas de vestir (14,4 por ciento).

27. Los **bienes orientados a la inversión** aumentaron 1,2 por ciento en noviembre y acumularon una caída de 4,7 por ciento en lo que va del año. En el mes, la rama con mayor contribución a este resultado fue la de servicios industriales (65,9 por ciento), así como las de maquinaria y equipo (49,9 por ciento) y pinturas (22,1 por ciento).

28. La producción de **insumos** aumentó 4,3 en el mes, y 1,9 por ciento entre enero y octubre. En noviembre, las mayores contribuciones al crecimiento se registraron en plásticos (11,3 por ciento) y madera procesada (29,3 por ciento), así como en alimentos para animales (30,7 por ciento) y envases de papel y cartón (7,0 por ciento).

29. En noviembre, el crecimiento en la producción de **bienes orientados al mercado externo** fue 12,6 por ciento y 6,9 por ciento en lo que va del año. El resultado del mes reflejó la mayor fabricación de hilados y tejidos (14,7 por ciento); así como de prendas de vestir (14,4 por ciento) y conservas de alimentos (15,8 por ciento).

Cuadro 10

Sector Manufactura

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-0,7	6,2	6,8	2,7	2,2
Consumo masivo	40,5	2,8	10,8	11,4	0,6	5,5
<i>Productos lácteos</i>	2,5	-7,5	-2,0	9,9	-11,8	-4,9
<i>Panadería</i>	5,1	-6,3	-15,6	-14,6	-8,9	-9,9
<i>Fideos</i>	0,6	-1,7	9,5	30,4	17,9	5,6
<i>Aceites y grasas</i>	2,2	-0,5	-11,3	4,1	24,3	-1,0
<i>Cacao, chocolate y productos de confitería</i>	0,7	-17,6	-4,7	8,3	-22,5	-11,3
<i>Productos alimenticios diversos</i>	2,0	22,4	2,9	-5,9	-11,9	8,6
<i>Bebidas alcohólicas</i>	1,2	-2,7	13,9	26,8	0,3	4,4
<i>Cerveza y malta</i>	2,9	-0,1	0,7	-1,3	-7,1	-0,7
<i>Bebidas gaseosas y agua de mesa</i>	2,3	0,4	-12,9	-4,8	-4,5	-3,9
<i>Prendas de vestir</i>	2,5	6,5	32,7	25,7	14,4	15,1
<i>Calzado</i>	0,9	-25,0	-2,9	-20,7	-22,2	-19,2
<i>Muebles</i>	5,7	26,9	50,7	36,3	25,5	34,3
<i>Otros artículos de papel y cartón</i>	1,8	-6,5	-15,5	7,6	4,5	-6,6
<i>Productos farmacéuticos y medicamentos</i>	2,4	3,2	6,9	18,0	19,0	6,9
<i>Productos de tocador y limpieza</i>	4,2	21,1	8,1	-5,8	-2,5	12,4
<i>Manufacturas diversas</i>	3,5	-23,1	58,6	66,3	-13,4	4,3
Insumos	20,9	-1,5	5,5	8,6	4,3	1,9
<i>Harina de trigo</i>	2,3	-10,5	-9,1	5,7	-3,1	-8,0
<i>Alimentos para animales</i>	1,2	-18,1	-3,8	36,4	30,7	-6,9
<i>Cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	0,2	0,1	57,9	61,2	27,2	21,0
<i>Cuero</i>	0,1	19,7	0,3	15,1	-19,6	10,2
<i>Otros productos textiles</i>	0,8	10,2	16,9	8,2	7,4	11,6
<i>Madera procesada</i>	2,0	3,7	22,5	22,1	29,3	13,3
<i>Papel y cartón</i>	0,2	-11,5	12,4	-9,9	-23,7	-7,3
<i>Envases de papel y cartón</i>	1,6	-7,4	9,7	31,1	7,0	2,4
<i>Actividades de impresión</i>	1,7	13,3	4,1	0,4	-23,0	5,4
<i>Sustancias químicas básicas</i>	1,3	2,1	3,5	15,2	4,6	3,7
<i>Explosivos, esencias naturales y químicas</i>	2,0	-6,3	-7,0	-9,6	-10,1	-7,2
<i>Caucho</i>	0,5	-9,4	11,2	-7,7	1,4	-3,6
<i>Plásticos</i>	5,9	4,8	5,9	6,2	11,3	5,8
<i>Plaguicidas, abonos compuestos</i>	0,5	21,6	5,1	-16,4	6,3	10,7
<i>Vidrio y productos de vidrio</i>	0,7	-33,6	12,7	-3,4	-15,3	-20,0
Orientados a la inversión	28,2	-5,7	-4,6	-4,1	1,2	-4,7
<i>Pinturas, barnices y lacas</i>	2,1	7,2	-0,7	12,1	22,1	6,7
<i>Cemento</i>	5,6	-2,6	-1,6	4,0	-1,3	-1,5
<i>Materiales para la construcción</i>	3,4	-12,4	-11,2	-9,0	4,3	-10,6
<i>Productos minerales no metálicos diversos</i>	0,1	1,0	1,0	-5,0	-0,2	0,3
<i>Industria del hierro y acero</i>	3,6	-6,4	3,3	-3,0	-2,7	-3,2
<i>Productos metálicos</i>	7,8	-12,0	-9,1	-14,8	-24,9	-12,7
<i>Maquinaria y equipo</i>	0,7	12,9	4,6	36,1	49,9	16,6
<i>Maquinaria eléctrica</i>	1,1	-9,5	-15,4	18,9	-1,3	-8,1
<i>Material de transporte</i>	1,2	10,3	-5,2	-5,9	-5,7	2,1
<i>Servicios industriales</i>	2,7	-4,3	-1,4	-10,6	65,9	1,7
Orientados al mercado externo	10,6	-0,7	17,5	15,3	12,6	6,9
<i>Conservas de alimentos</i>	1,9	-3,3	20,2	-8,5	15,8	5,5
<i>Hilados, tejidos y acabados</i>	3,2	-2,9	11,2	12,5	14,7	3,7
<i>Tejidos y artículos de punto</i>	2,8	-1,7	14,0	32,7	5,0	6,1
<i>Prendas de vestir</i>	2,5	6,5	32,7	25,7	14,4	15,1
<i>Fibras artificiales</i>	0,3	-17,3	-13,3	38,9	25,4	-9,8

Fuente: INEI y PRODUCE.

[BCRPData/NEPBI202411C10](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202411C10)

Sector Construcción (peso de 6,3 por ciento)

30. **En noviembre, el sector construcción se redujo 2,4 por ciento**, debido al menor avance de obras públicas y privadas. En términos desestacionalizados, el sector decreció 5,4 por ciento respecto al mes previo.
31. El **consumo interno de cemento** disminuyó 0,5 por ciento en noviembre. Ello responde a los menores despachos de Unacem (3,4 por ciento) y a una menor demanda en el norte (Pacasmayo; -8,7 por ciento) y sur del país (Yura; -8,9 por ciento).
32. El avance de obras públicas se redujo 7,1 por ciento por la menor inversión de los gobiernos nacional (13,7 por ciento) y local (9,9 por ciento), mientras que, a nivel de gobierno local, la inversión aumentó 9,2 por ciento. Según tipo de obras, disminuyó la inversión en construcción de edificios no residenciales e infraestructura vial, mientras que aumentaron las obras de prevención de riesgos y en servicios básicos.

Cuadro 11

Sector Construcción
(Var. % respecto 12 meses)

	Pond. 2023	2024				
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Nov.	Ene.-Nov.
Construcción	100,0	3,8	4,7	4,9	-2,4	3,6
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	71,0	-0,1	0,0	3,2	-0,5	0,2
Despachos Locales de Cemento	68,6	-1,6	-0,4	3,4	-2,0	-0,8
<i>Del cual:</i>						
- Unacem	33,2	-5,6	1,0	2,0	-3,4	-2,8
- Pacasmayo	15,2	-7,8	-5,9	-1,3	-8,7	-6,7
- Yura Y C. Sur	14,0	4,0	-6,6	-2,1	-8,9	-1,2
Importaciones	2,3	68,0	10,2	-0,3	36,3	32,5
<u>Avance de obras</u>	29,0	17,3	19,1	8,4	-7,1	13,6

Fuente: INEI

[BCRPData/NEPBI202411C11](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202411C11)

Sectores Comercio (peso de 10,9 por ciento) y Servicios (peso de 50,6 por ciento)

33. **En noviembre, el sector comercio creció 3,5 por ciento interanual y disminuyó 0,2 por ciento mensual en términos desestacionalizados.**
34. **El sector servicios creció 4,0 por ciento en noviembre** (4,7 por ciento si se incluyen impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados, el sector creció 1,0 por ciento.



- a. **El subsector transporte y almacenamiento creció 8,0 por ciento.** El rubro de transporte aumentó 5,3 por ciento por mayor transporte por vía terrestre y tuberías (3,0 por ciento), gracias a una mayor movilización del público en los días no laborables ligados al APEC, y por mayor transporte aéreo (12,4 por ciento). Asimismo, los servicios de almacenamiento y mensajería fueron mayores en 15,5 por ciento. En términos desestacionalizados, el subsector transporte y almacenamiento creció 3,3 por ciento.
- b. **El subsector de alojamiento y restaurantes creció 4,8 por ciento.** El subsector restaurantes creció 4,5 por ciento, por el aumento de los servicios del grupo de restaurantes (6,5 por ciento), en los servicios de bebidas (4,8 por ciento) y de catering (1,0 por ciento). Sin embargo, los servicios de comida para empresas de transporte y concesionarios presentaron una caída de 3,5 por ciento. Por su parte, los servicios de alojamiento mostraron un crecimiento de 7,6 por ciento.
- c. **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó 4,7 por ciento.** El INEI registró un crecimiento de la actividad de telecomunicaciones de 4,9 por ciento, mostrando un crecimiento en los servicios de internet y televisión por suscripción de 5,9 por ciento, en los servicios de telefonía (4,2 por ciento) y en el rubro de servicios de transmisión de datos y otros (incluye los servicios de interconexión y envíos de mensajes de texto y multimedia) de 1,7 por ciento.
- d. **El subsector financiero y de seguros tuvo una caída de 2,1 por ciento.** En contraste, el saldo promedio de créditos y depósitos, deflactado con IPC, registró un crecimiento de 4,0 por ciento en noviembre.
- e. **El sector servicios prestados a empresas aumentó 3,6 por ciento** en noviembre, por los mayores servicios de agencias de viaje y operadores turísticos (37,9 por ciento), servicios de publicidad (4,3 por ciento), servicios profesionales, científicos y técnicos (2,5 por ciento) y servicios administrativos y de apoyo a empresas (2,1 por ciento).
- f. **El sector otros servicios creció 4,7 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 no presentó variación.

II. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

35. **El empleo formal total a nivel nacional aumentó 4,6 con lo cual se añadieron 269 mil puestos de trabajo respecto a noviembre de 2023.** El resultado del mes se explica principalmente por el crecimiento del empleo en el sector privado (6,3 por ciento). En Lima, el empleo formal creció 2,6 por ciento interanual en tanto que en el resto del país creció 6,2 por ciento.

Cuadro 2

Puestos de trabajo formales
(Miles de puestos)

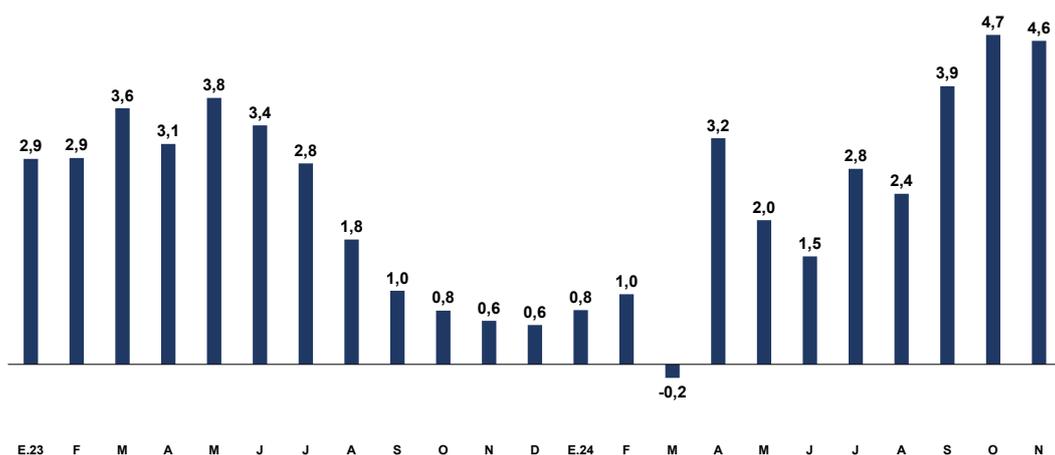
	Noviembre				Ene - Nov			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	5 889	6 158	269	4,6	5 742	5 883	140	2,4
Privado	4 220	4 486	266	6,3	4 139	4 243	104	2,5
Público	1 669	1 672	4	0,2	1 603	1 640	36	2,3
Lima	3 447	3 538	91	2,6	3 418	3 492	73	2,1
Resto Perú	2 404	2 553	149	6,2	2 293	2 335	42	1,8

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411C12](https://bcprpdata.bcrp.gob.pe/NEPBI202411C12)

Gráfico 2

Puestos de trabajo formal total
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	N.21	N.22	N.23	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Total (En miles)	5 599	5 852	5 889	5 844	5 613	5 575	5 912	6 047	5 787	5 730	5 829	5 885	6 033	6 140	6 158

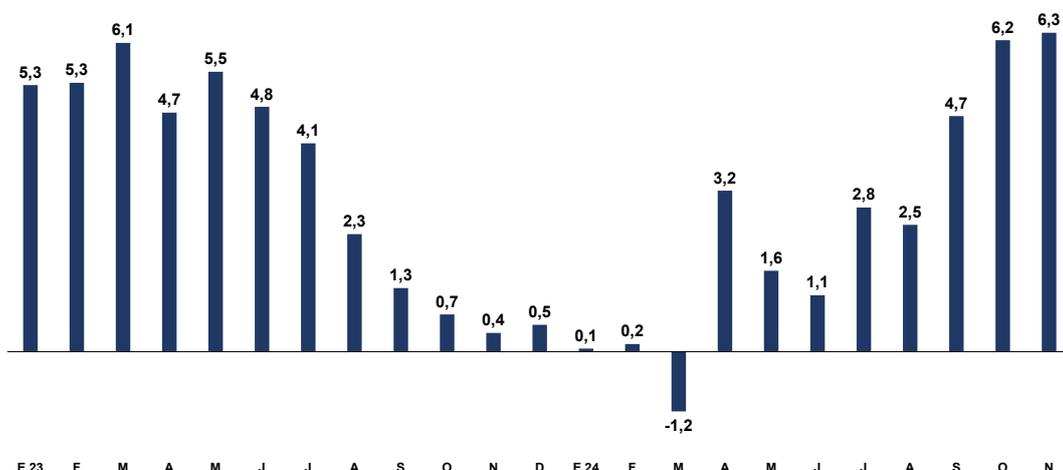
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411G2](https://bcprpdata.bcrp.gob.pe/NEPBI202411G2)

36. **El crecimiento de los puestos de trabajo en el sector privado se dio principalmente en los sectores agropecuario, servicios y comercio.** El resultado del mes refleja el aumento del empleo agropecuario por mejores condiciones climáticas. Sin considerar el sector agropecuario, el empleo formal privado creció 3,3 por ciento en el mes.

Gráfico 3

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



Puestos de trabajo	N.21	N.22	N.23	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Total (En miles)	3 975	4 204	4 220	4 181	4 044	3 973	4 328	4 411	4 137	4 073	4 165	4 217	4 361	4 477	4 486

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411G3](https://bcprpdata.nepbi202411g3)

Cuadro 3

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

	Noviembre				Ene - Nov			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	4 220	4 486	266	6,3	4 139	4 243	104	2,5
Agropecuario 1/	516	659	143	27,7	486	477	-9	-1,8
Pesca	21	20	-2	-7,3	21	18	-2	-11,4
Minería	119	125	6	5,0	117	123	7	5,8
Manufactura	488	491	3	0,5	494	493	-1	-0,2
Electricidad	16	16	0	-0,6	16	16	0	0,0
Construcción	232	239	6	2,7	215	226	11	5,2
Comercio	699	719	20	2,9	699	713	14	2,0
Servicios	2 098	2 158	60	2,8	2 068	2 127	59	2,9
No especificado	30	59	30	n.d	23	48	25	n.a
Memo:								
Total sin agropecuario	3 704	3 826	123	3,3	3 653	3 766	113	3,1

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

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411C13](https://bcprpdata.nepbi202411c13)

Cuadro 4

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

	Noviembre				Ene - Nov			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	2 098	2 158	60	2,8	2 068	2 127	59	2,9
Restaurantes	168	179	11	6,6	165	176	11	6,8
Hoteles	40	43	3	8,5	39	41	3	7,0
Educación	277	285	8	2,9	253	266	12	4,8
Telecomunicaciones	49	51	2	4,2	48	51	3	6,0
Servicios a empresas	616	640	25	4,1	609	629	20	3,3
Agencias de viajes	67	70	3	4,7	66	68	3	4,1
Servicios personales	59	60	1	2,2	59	59	0	0,5
Servicios de Salud	112	116	4	3,7	111	116	5	4,1
Intermediación Laboral	185	176	-9	-5,0	195	188	-7	-3,5
Transporte	273	280	6	2,4	271	275	3	1,2
Sector Financiero	120	122	2	2,0	122	123	2	1,3
Otros servicios	132	134	2	1,6	129	134	4	3,2

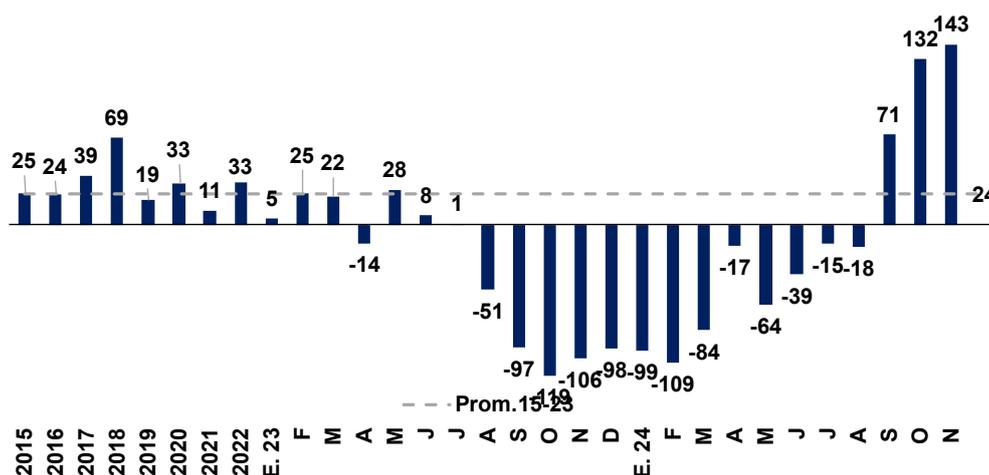
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411C14](https://bcrpdata.com/NEPBI202411C14)

37. En noviembre, el empleo agropecuario aumentó en 143 mil puestos de trabajo respecto al mismo periodo del año anterior. Los sectores servicios, comercio y agropecuario, en conjunto, añadieron 223 mil puestos de trabajo respecto al mismo periodo del año anterior.

Gráfico 4

Puestos de trabajo formales del sector privado agropecuario 1/ (Var. interanual en miles de trabajadores)



1/ Incluye al sector agroexportador: Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411G4](https://bcrpdata.com/NEPBI202411G4)

38. En el mes de noviembre, el empleo creció principalmente en empresas con más de 50 trabajadores. Entre las empresas con más de 500 empleados, los puestos de trabajo aumentaron 9,2 por ciento.

Cuadro 5

Puestos de trabajo privado formales por tamaño de empresa
(Miles de puestos)

	Noviembre				Ene - Nov			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	4 220	4 486	266	6,3	4 139	4 243	104	2,5
Entre 1 y 10	894	932	38	4,3	868	892	24	2,8
Entre 11 y 50	638	660	22	3,5	622	641	20	3,2
Más de 50	2 688	2 894	205	7,6	2 650	2 709	60	2,2
Del cual:								
Más de 500	1 667	1 821	154	9,2	1 636	1 664	28	1,7

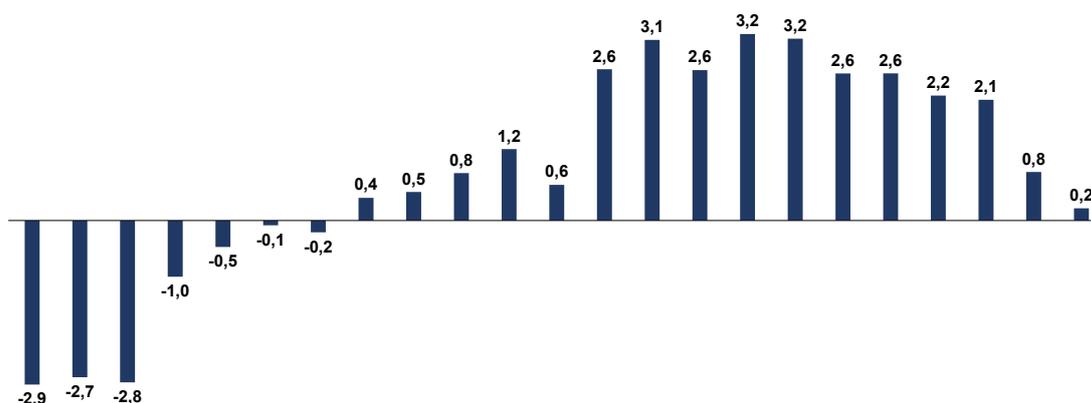
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411C15](https://bcprpdata.bcrp.gob.pe/NEPBI202411C15)

39. **Los puestos de trabajo en el sector público aumentaron 0,2 por ciento interanual**, por el mayor empleo en el gobierno nacional y en los gobiernos regionales que compensaron el menor empleo de los gobiernos locales.

Gráfico 5

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



Puestos de trabajo	N.21	N.22	N.23	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Total (En miles)	1 624	1 648	1 669	1 663	1 569	1 602	1 585	1 636	1 650	1 656	1 664	1 668	1 672	1 663	1 672

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411G5](https://bcprpdata.bcrp.gob.pe/NEPBI202411G5)

40. **El ingreso promedio formal aumentó 1,5 por ciento interanual en noviembre**, ubicándose en **S/ 2 977 (disminución de 0,7 por ciento en términos reales)**. En el sector privado creció 2,6 por ciento interanual (0,3 por ciento en términos reales), destacando el sector minería. La disminución en el empleo del sector público se explica porque desde este mes desaparece el efecto de los aumentos, principalmente al personal de educación, realizados desde noviembre del año anterior.

Cuadro 6

Ingreso promedio formal (Soles corrientes)

	Noviembre				Ene - Nov				Var. 2024/2019	
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023		Nominal	Real
			Nominal	Real			Nominal	Real		
Total	2 933	2 977	1,5	-0,7	3 096	3 250	5,0	2,5	20,9	-2,7
Público	3 617	3 607	-0,3	-2,5	3 421	3 731	9,1	6,5	30,1	4,7
Privado	2 737	2 809	2,6	0,3	3 003	3 114	3,7	1,3	18,3	-4,8
Agropecuario 1/	1 520	1 487	-2,1	-4,3	1 466	1 569	7,0	4,6	36,4	9,8
Pesca	4 760	5 547	16,5	13,9	3 107	3 516	13,1	10,2	19,5	-3,9
Minería	7 004	9 028	28,9	26,0	9 709	10 185	4,9	2,3	19,6	-3,8
Manufactura	2 971	3 026	1,8	-0,4	3 303	3 358	1,7	-0,7	15,7	-6,9
Electricidad	5 160	5 585	8,2	5,8	7 181	7 711	7,4	4,8	19,4	-3,9
Construcción	3 117	3 119	0,1	-2,2	3 028	3 162	4,4	2,0	13,2	-8,9
Comercio	2 374	2 443	2,9	0,6	2 684	2 735	1,9	-0,5	12,3	-9,7
Servicios	2 781	2 842	2,2	-0,1	2 988	3 071	2,8	0,4	18,0	-5,1

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

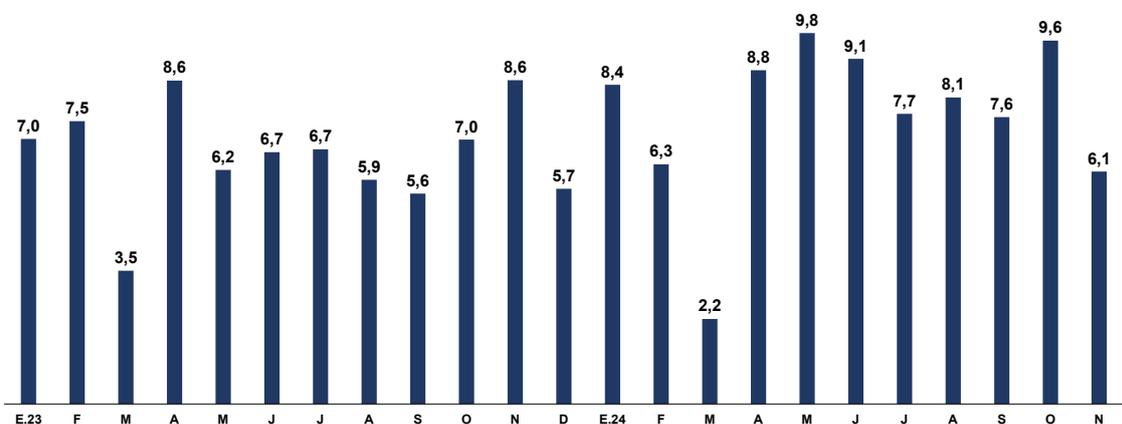
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411C16](https://bcrapdata.com/NEPBI202411C16)

41. La masa salarial total aumentó 6,1 por ciento interanual. En términos reales, este indicador aumentó 3,8 por ciento.

Gráfico 6

Masa salarial formal total (Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial	N.21	N.22	N.23	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Millones de soles	14 843	15 909	17 272	27 475	16 992	17 401	23 814	18 623	17 468	17 464	26 683	17 444	17 808	18 155	18 333
Var. % anual															
Puestos formales	6,1	4,5	0,6	0,6	0,8	1,0	-0,2	3,2	2,0	1,5	2,8	2,4	3,9	4,7	4,6
Ingreso promedio nominal	8,9	2,5	7,9	5,1	7,6	5,3	2,4	5,5	7,6	7,5	4,8	5,6	3,5	4,7	1,5
Ingreso promedio real	3,1	-5,4	4,1	1,8	4,5	1,9	-0,6	3,0	5,5	5,1	2,6	3,5	1,7	2,7	-0,7

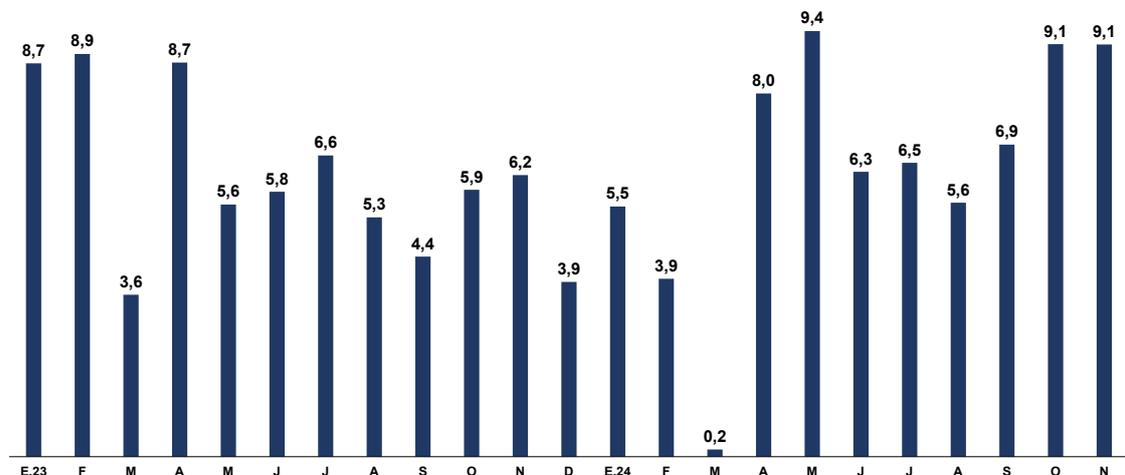
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411G6](https://bcrapdata.com/NEPBI202411G6)

42. La masa salarial del sector privado aumentó 9,1 por ciento en noviembre. En términos reales aumentó 6,7 por ciento.

Gráfico 7

Masa salarial formal sector privado
(Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial	N.21	N.22	N.23	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Millones de soles	10 137	10 876	11 552	19 848	11 263	11 729	17 932	12 997	11 916	11 543	19 133	11 635	12 117	12 411	12 601
Var. % anual															
Puestos formales	7,9	5,8	0,4	0,5	0,1	0,2	-1,2	3,2	1,6	1,1	2,8	2,5	4,7	6,2	6,3
Ingreso promedio nominal	12,2	1,5	5,8	3,3	5,4	3,8	1,4	4,7	7,7	5,1	3,5	3,0	2,1	2,8	2,6
Ingreso promedio real	6,2	-6,5	2,1	0,1	2,4	0,5	-1,6	2,2	5,5	2,8	1,4	1,0	0,3	0,7	0,3

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202411G7](https://bcrapdata.com/NEPBI202411G7)

Puede encontrar todos los cuadros y gráficos del presente informe en [BCRPData/NEPBI202411](https://bcrapdata.com/NEPBI202411)