

ACTIVIDAD ECONÓMICA: OCTUBRE 2024

RESUMEN

El Producto Bruto Interno creció 3,4 por ciento interanual en octubre, con lo cual el PBI registró siete meses de crecimiento continuo y acumuló un crecimiento de 3,0 por ciento en el periodo enero-octubre. En este mes, el PBI primario se contrajo 0,7 por ciento por la ausencia de la segunda temporada de pesca de anchoveta; el menor procesamiento de minerales y mantenimientos en unidades mineras; y paradas programadas y menor demanda en el caso de hidrocarburos (gas y LGN). El PBI no primario creció 4,5 por ciento, la segunda tasa más alta del año, luego de julio, continuando con su recuperación. En términos desestacionalizados, el PBI se contrajo 0,2 por ciento, con un decrecimiento del PBI primario (-1,2 por ciento) y del no primario (-0,7 por ciento).

En octubre 2024, el empleo formal aumentó 4,8 por ciento, acumulando un crecimiento de 2,2 por ciento en el periodo enero - octubre. 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 se incrementó 4,7 por ciento (2,7 por ciento en términos reales).** La masa salarial total aumentó 9,8 por ciento (7,6 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).....	5
Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 12,3 por ciento).....	8
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento).....	11
Sector Manufactura (peso de 11,7 por ciento).....	12
Sector Construcción (peso de 6,3 por ciento).....	14
Sectores Comercio (peso de 10,9 por ciento) y Servicios (peso de 50,6 por ciento).....	14
II. Mercado Laboral.....	15
Empleo formal – Planilla electrónica.....	15
Anuncios de empleo.....	21

I. PBI sectorial

1. **El Producto Bruto Interno creció 3,4 por ciento interanual en octubre**, con lo cual registró siete meses consecutivos de crecimiento y acumuló una expansión de 3,0 por ciento en el periodo enero-octubre.

El **PBI primario** se contrajo 0,7 por ciento en el mes, luego de crecer los tres meses previos. Ello se debió a la ausencia de la segunda temporada de pesca de anchoveta en la zona norte-centro; el menor procesamiento de minerales y mantenimientos en unidades mineras; y paradas programadas y menor demanda en el caso de hidrocarburos (gas y LGN).

El **PBI no primario** creció 4,5 por ciento en octubre, registrando la segunda tasa de crecimiento más alta del año, luego de julio (5,1 por ciento). Se aprecia una aceleración en manufactura y construcción en comparación a los dos últimos meses.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variación porcentual interanual)

	Pond. 2023 ^{1/}	2024						
		I Sem.	Jul.	Ago.	Set.	III Trim.	Oct.	Ene.-Oct.
PBI Primario ^{2/}	21,6	4,4	2,6	4,1	0,4	2,4	-0,7	3,3
Agropecuario	5,9	4,7	-3,4	-1,8	1,1	-1,5	13,4	3,7
Pesca	0,3	45,0	14,9	-27,8	-14,6	-11,1	-48,5	19,7
Minería metálica	9,1	2,7	0,9	8,8	1,7	3,8	-1,9	2,6
Hidrocarburos	1,3	-1,0	21,6	9,0	-3,3	8,3	-3,9	1,3
Manufactura	3,0	8,1	12,6	-1,0	-2,6	2,8	-13,8	4,4
PBI No Primario	78,4	2,0	5,1	3,6	3,9	4,2	4,5	2,9
Manufactura ^{3/}	8,6	-0,7	10,3	4,2	4,3	6,2	6,8	2,1
Electricidad y agua	1,9	2,5	3,0	2,1	1,4	2,2	1,8	2,3
Construcción	6,3	3,8	7,4	4,2	2,9	4,7	4,9	4,25
Comercio	10,9	2,4	3,4	2,9	3,5	3,2	3,8	2,8
Total Servicios	50,7	2,2	4,5	3,6	4,1	4,1	4,2	3,0
Servicios	42,2	2,4	3,9	3,5	4,5	4,0	3,8	3,0
Transporte y almacenamiento	5,0	5,4	7,6	6,4	7,6	7,2	5,4	5,9
Alojamiento y restaurantes	2,7	2,1	5,4	7,5	4,4	5,8	4,0	3,5
Telecomunicaciones	5,4	1,3	1,6	0,9	3,9	2,1	2,8	1,7
Financieros y seguros	5,8	-2,9	0,1	-1,2	0,5	-0,2	-0,2	-1,9
Servicios a empresas	4,2	3,1	4,1	4,3	4,7	4,4	3,9	3,6
Administración pública	5,3	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	3,9
Otros servicios	14,6	3,4	5,1	4,4	5,4	4,9	4,9	4,1
Impuestos ^{4/}	8,5	1,0	7,6	4,0	1,9	4,4	6,4	2,6
PBI	100,0	2,6	4,6	3,7	3,2	3,8	3,4	3,0

^{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/NEPBI202410C1](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C1)

2. **En términos desestacionalizados, el PBI global se contrajo 0,2 por ciento mientras el crecimiento anualizado del PBI desestacionalizado, medido como promedio móvil trimestral, registró un crecimiento de 5,1 por ciento.**

Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,0 por ciento)

3. El sector agropecuario creció 13,4 por ciento en octubre y 3,7 por ciento en el acumulado enero-octubre. En el mes, se registró una mayor producción de arándanos, 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, maíz amarillo duro, café, palma aceitera y cacao.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO

(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	Pond. 2023	2024			
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Ene.- Oct.
AGRÍCOLA	62,8	7,0	-3,7	21,4	5,3
Mercado Interno	33,7	17,7	-3,5	2,5	11,4
Papa	6,1	25,3	-16,7	10,7	18,5
Arroz Cáscara	6,8	10,7	2,9	-10,8	7,9
Mandarina	1,2	10,0	3,3	12,1	7,5
Ajo	0,3	2,9	-6,5	-42,2	-17,7
Limón	0,4	9,4	32,6	55,2	16,9
Otros	10,9	22,6	-5,5	13,7	13,6
Agroindustrial	5,0	-2,6	-4,9	-4,2	-3,5
Maíz amarillo duro	2,2	1,1	4,5	-14,2	1,2
Algodón Rama	0,2	-26,9	-93,6	234,0	-27,7
Palma Aceitera	1,1	-11,5	-11,1	-17,6	-12,3
Agroexportación	24,1	-9,0	-3,7	43,1	-1,8
Café	4,4	-3,8	0,1	-13,7	-2,8
Espárrago	2,7	-6,3	-10,1	-12,9	-8,6
Uva	3,6	-27,9	-27,1	-20,0	-26,8
Palta	2,7	-2,0	-6,9	10,7	-3,2
Mango	0,5	-64,5	98,6	152,1	-56,4
Cacao	2,1	-2,0	-10,9	-6,8	-5,3
Arándano	5,1	43,7	14,8	94,8	47,7
PECUARIO	37,2	0,5	1,8	1,8	1,1
Ave	20,3	0,5	2,6	2,2	1,3
TOTAL	100,0	4,7	-1,5	13,4	3,7

1/ A precios de 2007.

Fuente: INEI, y MIDAGRI.

[BCRPData/NEPBI202410C2](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C2)

4. La producción agrícola orientada al mercado interno aumentó 2,5 por ciento en octubre por una mayor producción de papa procedente de valles interandinos de Arequipa y Huánuco, por un retraso de cosechas; y de mandarina y limón, por mejores condiciones climáticas para la floración de los frutales respecto a la campaña anterior. Dicho resultado

fue atenuado por una menor producción arroz, por el déficit hídrico en la selva (San Martín, Cajamarca y Ucayali); y de ajo, por menores siembras correspondientes en mayo.

5. La **producción agroindustrial** decreció 4,2 por ciento debido a la menor producción de palma aceitera (San Martín, y Ucayali); y de maíz amarillo duro (San Martín y Lambayeque), por el déficit hídrico en zonas productoras de la selva y costa norte.
6. La **producción orientada a la exportación** creció 43,1 por ciento por una mayor producción de arándanos (creció 94,8 por ciento en el mes) en las principales zonas productoras (La Libertad y Lambayeque), que representan más del 70 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 traslado del pico de cosechas de setiembre a octubre, en un proceso de ampliar su ventana de exportación hacia fin de año. También se recuperó la producción de palta y mango, por mayor floración ante la normalización del clima respecto de la campaña anterior. Estos resultados permitieron atenuar la baja producción de la selva (café y cacao) por anomalías hídricas y térmicas en la Amazonía; y de uva y espárragos en la costa, por adelanto de cosechas en la campaña anterior y por menores áreas cosechadas, respectivamente.
7. La **producción de carne de ave creció 2,2 por ciento**, por mayores colocaciones de pollos BB.
8. El **volumen almacenado de agua** en las represas se encuentra por debajo del promedio de los últimos cinco años, en particular en los que irrigan la costa norte del país. Respecto de su capacidad de almacenamiento, en Piura, Poechos está 22 por ciento y San Lorenzo al 9 por ciento; en Lambayeque, Tinajones está al 23 por ciento; en La Libertad, Gallito Ciego alrededor del 50 por ciento; y en Arequipa el sistema Chili supera el 60 por ciento y Condorama el 39 por ciento.

El Gobierno declaró emergencia por déficit hídrico por 60 días en diversos distritos de Piura (DDSS 117 y 125-2024-PCM, del 31 de octubre y del 14 de noviembre de 2024, respectivamente) y en Lambayeque (DS 134-2024-PCM 5 de diciembre de 2024), con el propósito de ejecutar medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias, de reducción del muy alto riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan.

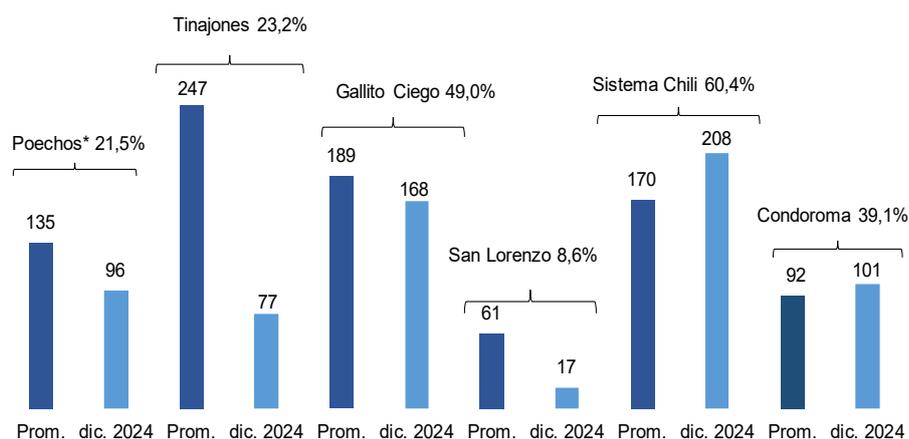
Gráfico 1

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 89 – 20 de diciembre de 2024



Volumen almacenado de Principales Reservorios (MMC) 1/



1/ Al 11 de diciembre 2024, promedio de los últimos cinco años (2019-2023) de igual fecha y porcentaje respecto al volumen útil total.
* Al 24 de octubre 2024.

Fuente: Junta de Usuarios y Proyectos Especiales de Irrigación.

[BCRPData/NEPBI202410G1](https://bcprpdata.nepbi202410G1)

Sector Pesca (peso de 0,3 por ciento)

9. En octubre, el sector pesca disminuyó 48,5 por ciento. Este resultado se debe principalmente a un efecto base dado que en el 2023 la segunda temporada de pesca de anchoveta (norte-centro) inició el veinte seis de octubre; mientras que para este año la apertura se dio el primero de noviembre. Sumado a ello, la pesca destinada para consumo humano se redujo 24,8 por ciento y la pesca continental disminuyó 28,1 por ciento.

Cuadro 3

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023 1/	2024			
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Ene.-Oct.
PESCA MARITIMA	88,3	53,8	-7,8	-50,9	25,6
Consumo humano	63,0	-8,6	4,9	-24,8	-6,9
Conservas	2,8	9,1	-14,3	17,2	2,9
Fresco	27,0	7,5	-2,6	-7,6	3,0
Congelado	31,9	-20,9	18,0	-42,7	-14,9
Seco salado	1,3	-46,5	-37,4	-16,2	-41,8
Consumo industrial	25,2	302,3	-78,1	-98,8	148,5
Anchoveta	25,2	302,3	-78,1	-98,8	148,5
PESCA CONTINENTAL	11,7	-10,6	-29,9	-28,1	-17,5
SECTOR PESCA	100,0	45,0	-11,1	-48,5	19,7

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

[BCRPData/NEPBI202410C3](https://bcprpdata.nepbi202410C3)

10. 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 noviembre se habría capturado el 42,6 por ciento de la cuota, equivalente a 1,1 millones de TM.
11. La pesca **marítima** para consumo humano directo disminuyó 24,8 por ciento interanual en octubre, principalmente por fresco y congelados. Ello fue resultado de la menor captura de pota (-90,9 por ciento), perico (-93,8 por ciento), langostino (-61,7 por ciento) y bonito (-28,6, 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 (151,5 por ciento), merluza (648,8 por ciento), caballa (24,6 por ciento) y jurel (21,5 por ciento).
12. La **Comisión** Multisectorial del ENFEN mantiene el estado del sistema de alerta de “No Activo”¹, dado que es más probable que se mantenga la condición neutra de la temperatura superficial del mar en la costa peruana (Región Niño 1+2). Las condiciones neutras predominarían hasta julio de 2025, alcanzando 70 por ciento de probabilidad durante el verano diciembre 2024 – marzo 2025.

En cuanto a los recursos pesqueros, se espera que para las próximas semanas la anchoveta del stock norte-centro continúe presentando buena disponibilidad para la pesca. La disponibilidad del recurso merluza se prevé continúe presentando niveles similares a lo observado en las dos semanas previas. Por otro lado, se espera que la disponibilidad de la pota se recupere progresivamente a lo largo de 2025, alcanzando niveles similares a los registrados antes de El Niño 2023-2024, siempre y cuando los indicadores biológicos y oceanográficos se mantengan en condiciones similares a los actuales.

13. 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 $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la primera quincena de diciembre.
14. En noviembre, la mayoría de las estaciones registraron **anomalías** ligeramente positivas a excepción de Chimbote y Huacho. Al 12 de diciembre, en las estaciones de Chicama y Pisco se registraron anomalías positivas. Por su parte, Paita, Chimbote, Huacho y Callao presentaron anomalías negativas.

Cuadro 4

Anomalías en la temperatura marítima por puerto

¹ Comunicado Oficial ENFEN N°15-2024 del 13 de diciembre de 2024.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 89 – 20 de diciembre de 2024

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar* (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
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	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**	-0,8	0,1	-0,4	-0,8	-0,4	0,3	17,5
I Sem.	-0,5	0,3	-0,2	-0,8	-0,1	0,6	17,7
II Sem.	-1,2	-0,1	-0,7	-0,9	-0,9	-0,3	17,1

*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).

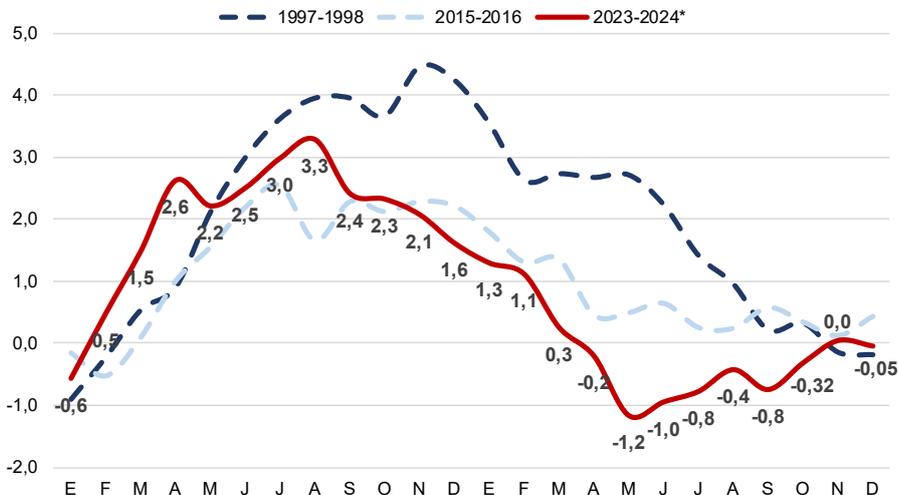
**Al 12 de diciembre.

Fuente: Imarpe

[BCRPData/NEPBI202410C4](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C4)

Gráfico 2

Eventos El Niño - Anomalías en la temperatura superficial del mar (°C) - Región Niño 1+2
Data ERSST V5



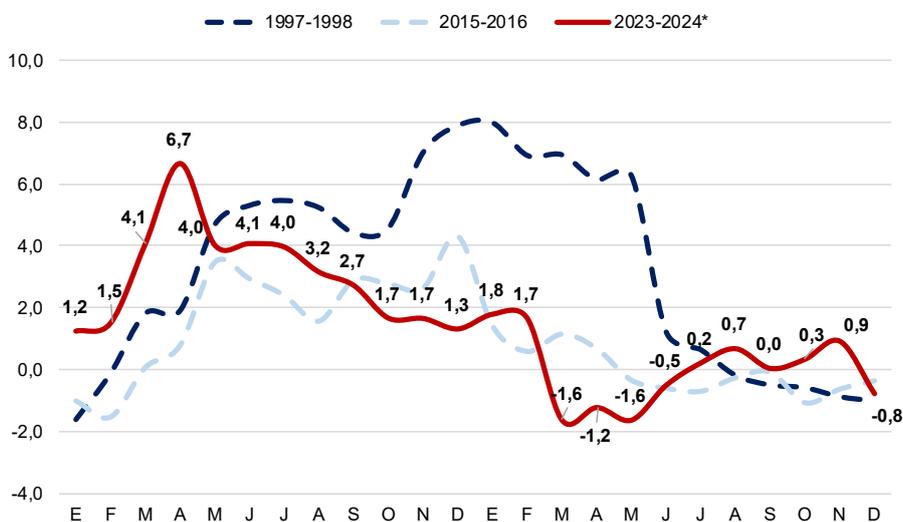
*Anomalías mensuales. Para diciembre de 2024, se muestra información de OISST V2.1 y corresponde al promedio hasta la semana del 11 de diciembre.

Fuente: NOAA.

[BCRPData/NEPBI202410G2](https://bcprpdata/NEPBI202410G2)

Gráfico 3

Eventos El Niño - Anomalías de la temperatura superficial del mar (°C) - Estación costera de Paita



* Anomalías mensuales. Para diciembre de 2024 se muestra la anomalía promedio de los primeros 12 días del mes.

Fuente: IMARPE.

[BCRPData/NEPBI202410G3](https://bcprpdata/NEPBI202410G3)

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

- La producción del sector minería e hidrocarburos disminuyó 2,2 por ciento interanual en octubre, por la menor extracción de cobre, oro, zinc e hidrocarburos. En lo que va del presente año, el sector acumula un crecimiento de 2,4 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.	Ene.-Oct.
Minería metálica	86,7	2,7	3,8	-1,9	2,6
Cobre	51,8	-1,7	2,9	-1,0	-0,2
Oro	8,1	15,2	0,0	-4,5	8,0
Zinc	10,4	-9,5	-15,8	-19,8	-12,6
Molibdeno	7,2	27,0	38,1	7,8	28,5
Plata	4,2	13,5	20,8	10,0	15,4
Hierro	3,0	4,7	-5,6	12,5	2,1
Plomo	1,7	9,7	6,1	2,5	7,8
Estaño	0,4	68,6	4,2	-9,1	33,3
Hidrocarburos	13,3	-1,0	8,3	-3,9	1,3
Petróleo	3,4	3,7	6,1	1,5	4,1
LGN	5,9	-0,4	11,7	-6,5	2,2
Gas natural	4,0	-5,7	5,6	-4,3	-2,2
Total	100,0	2,2	4,4	-2,2	2,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

[BCRPData/NEPBI202410C5](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C5)

16. En octubre, la producción de cobre se redujo 1,0 por ciento interanual por mantenimiento y menor procesamiento del mineral.

La menor producción de Antamina responde a una parada programada. Para el caso de Antapaccay, Constancia y Cerro Verde, estas minas tuvieron un menor procesamiento durante el mes.

Por el contrario, Las Bambas, Quellaveco y Marcobre registraron un incremento en su producción. Las Bambas aumentó su procesamiento en octubre; mientras que parte de la mayor producción de Quellaveco y Marcobre se explica por un efecto base dado que en octubre de 2023 se encontraron en mantenimiento.

Cuadro 6
Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Octubre			Enero - Octubre		
	2023	2024	Var. % 24/23	2023	2024	Var. % 24/23
Total	231	229	-1,0	2 154	2 149	-0,2
Compañía Minera Antamina	36	28	-22,2	348	367	5,3
Quellaveco - Anglo American	25	28	10,3	251	244	-2,7
Southern Peru Copper Corporation	33	33	1,2	282	331	17,3
Sociedad Minera Cerro Verde	35	33	-4,7	358	346	-3,3
Las Bambas - M.M.G	28	39	37,0	249	254	1,8
Antapaccay	19	12	-34,7	135	118	-13,1
Toromocho - Chinalco	16	16	3,7	161	155	-3,7
Constancia - Hudbay	11	10	-16,3	79	75	-5,3
Mina Justa - Marcobre	7	9	30,8	92	70	-23,8
Sociedad Minera El Brocal	5	5	6,1	48	47	-1,7
Resto	16	16	-2,9	149	142	-4,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

[BCRPData/NEPBI202410C6](https://bcprdata.nepbi202410c6)

17. **La producción de oro disminuyó 4,5 por ciento interanual** principalmente por las menores leyes de Boro 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	Octubre			Enero - Octubre		
	2023	2024	Var. % 24/23	2023	2024	Var. % 24/23
Total	317	303	-4,5	2 635	2 845	8,0
Minera Yanacocha	27	32	19,5	235	295	25,4
Minera Boro Misquichilca	31	17	-45,9	127	198	55,9
Compañía Minera Poderosa	28	25	-9,9	217	240	10,3
Consorcio Minero Horizonte	16	15	-5,6	168	166	-0,7
Buenaventura	22	13	-41,4	159	143	-9,9
Pan American	19	20	4,8	191	182	-4,9
Hochschild	13	11	-13,8	117	121	3,9
Antapaccay	7	8	22,4	79	61	-22,7
Constancia - Hudbay	18	14	-20,9	82	74	-10,1
Minera Laytaruma	6	6	0,8	55	63	14,6
Gold Fields La Cima	10	10	0,6	110	71	-36,0
Minera Aurífera Retamas	19	16	-12,2	160	153	-3,9
Paltarumi	0	8	n.a.	0	80	n.a.
Las Bambas - M.M.G	0	8	n.a.	0	47	n.a.
Artesanales	1	1	-1,4	13	14	7,7
Madre De Dios	0	0	-3,8	5	5	0,1
Puno	0	0	-1,7	4	4	6,3
Arequipa	0	0	3,8	4	4	19,5
Piura	0	0	-7,2	1	1	5,7
Otros	101	98	-3,0	921	935	1,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

[BCRPData/NEPBI202410C7](https://bcprdata.nepbi202410c7)

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 89 – 20 de diciembre de 2024

18. La producción de **zinc** disminuyó 19,8 por ciento, debido principalmente a la reducción de la extracción de concentrado y menor **proporción** de este mineral en los concentrados de cobre de Antamina; y a la transición de El Brocal a no producir concentrados de zinc.
19. La producción de **molibdeno** creció 7,8 por ciento en octubre por el mayor **procesamiento** de Antamina y Southern y por mejores leyes de este mineral para Chinalco.
20. La extracción de **plata y plomo** se incrementaron 10,0 y 2,5 por ciento, respectivamente. En ambos casos, 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 para la producción de plata (ausente en el 2023). Por otro lado, la producción de **hierro** creció 12,5 por ciento por Shougang.
21. Se registró una menor producción de **estaño** por parte de Minsur (-9,1 por ciento) por mantenimientos realizados durante el mes.
22. La **producción de hidrocarburos se redujo 3,9 por ciento interanual en octubre**. La producción de líquidos de gas natural y gas natural disminuyó 6,5 y 4,3, respectivamente. Para ambos casos, el rendimiento es producto de una menor **producción** de los lotes 56, 57 y 88. Con respecto a los lotes 56 y 57, estos se encontraron cerrados aproximadamente 10 días en octubre debido a la parada programada de la unidad criogénica N°2 por parada de la Planta de Perú LNG. Para el caso del gas natural del lote 88, la reducción se sustenta en la menor demanda por generación termoeléctrica. La caída del sector fue parcialmente mitigada por el incremento de 1,5 por ciento en la producción de petróleo. El incremento en petróleo se debe a la mayor producción del lote 95 derivado de la apertura de los pozos 18H, 19H y 20H.

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

23. **En octubre, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 1,8 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.	Ene.-Oct.
Electricidad	80,5	2,6	2,5	2,1	2,5
Gas	0,6	-0,6	-3,0	-2,1	-1,5
Agua	18,9	2,8	0,3	0,1	1,7
SECTOR	100,0	2,5	2,2	1,8	2,3

Fuente: INEI

[BCRPData/NEPBI202410C8](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C8)

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado en octubre fue superior en 2,7 por ciento respecto al mismo mes del año previo. Por tipo de recurso, la generación

eólica y solar aumentaron 53,3 y 24,3 por ciento, respectivamente; mientras que, la hidroeléctrica y termoeléctrica disminuyeron 0,9 y 0,1 por ciento, respectivamente.

La demanda por parte de los principales clientes libres se incrementó 1,4 por ciento respecto a octubre de 2023. La aceleración del crecimiento fue resultado, principalmente, de la mayor demanda de las mineras Quellaveco y Shougang Hierro Perú; y mayor demanda de las manufactureras Quimpac, Aceros Arequipa y Refinería Cajamarquilla.

Sector Manufactura (peso de 11,7 por ciento)

24. En octubre, el sector manufactura creció 1,7 por ciento según el Ministerio de la Producción (PRODUCE). La manufactura primaria disminuyó 13,8 por ciento, por una menor producción de harina y aceite de pescado y de conservas y congelados de pescado, debido al fin 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.	Ene.-Oct.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	8,1	2,8	-13,8	4,4
Arroz pilado	5,2	11,6	5,0	-10,8	8,9
Azúcar	3,5	6,6	3,4	6,2	5,4
Productos cárnicos	14,9	1,5	3,3	3,4	2,2
Harina y aceite de pescado	6,4	329,5	-76,8	-98,7	172,0
Conservas y productos congelados de pescado	9,6	-48,9	31,6	-37,5	-32,1
Refinación de metales no ferrosos	46,0	-3,5	4,8	-8,8	-1,6
Refinación de petróleo	14,4	3,1	-4,1	7,8	1,1

Fuente: Ministerio de la Producción

[BCRPData/NEPBI202410C9](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C9)

25. Por su parte, la manufactura no primaria creció 6,8 por ciento interanual. En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria disminuyó 0,1 por ciento, luego de caer 1,1 por ciento el mes previo. Respecto a setiembre, el mayor crecimiento se explica principalmente por las ramas de consumo masivo (productos lácteos, manufacturas diversas, chocolates) e insumos (alimentos para animales, harina de trigo, sustancias químicas básicas).

Con ello, la manufactura no primaria acumuló un crecimiento de 2,1 por ciento en el periodo de enero a octubre de 2024.

26. En términos interanuales, la producción de **bienes de consumo masivo** aumentó 11,4 por ciento, con lo que acumula un crecimiento de 6,1 por ciento en el año. En el mes, creció la producción principalmente de manufacturas diversas (66,3 por ciento) y muebles (36,3 por ciento); así como de prendas de vestir (25,7 por ciento) y productos farmacéuticos (18,0 por ciento).
27. Los **bienes orientados a la inversión** disminuyeron 4,1 por ciento en octubre y acumularon una caída de 5,2 por ciento en lo que va del año. En el mes, la rama con mayor contribución a este resultado fue la de productos metálicos (-14,8 por ciento), así como las de **servicios** industriales (-10,6 por ciento) y materiales para la construcción (-9,0 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 89 – 20 de diciembre de 2024

28. La producción de **insumos** aumentó 8,6 en el mes, y 1,7 por ciento entre enero y octubre. En octubre, las mayores contribuciones al crecimiento se registraron en madera procesada (22,1 por ciento) y envases de papel y cartón (31,1 por ciento), así como en plásticos (6,2 por ciento), alimentos para animales (36,4 por ciento) y sustancias químicas básicas (15,2 por ciento).
29. En octubre, el crecimiento en la producción de **bienes orientados al mercado externo** fue 15,3 por ciento y 6,3 por ciento en lo que va del año. El resultado del mes reflejó la mayor fabricación de tejidos y artículos de punto (32,7 por ciento), prendas de vestir (25,7 por ciento), e hilados y tejidos (12,5 por ciento).

Cuadro 10

Sector Manufactura					
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)					
	Pond. 2023	2024			
		I Sem.	III Trim.	Oct.	Ene.-Oct.
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-0,7	6,2	6,8	2,1
Consumo masivo	40,5	2,8	10,8	11,4	6,1
<i>Productos lácteos</i>	2,5	-7,5	-2,0	9,9	-4,1
<i>Panadería</i>	5,1	-6,3	-15,6	-14,6	-10,0
<i>Fideos</i>	0,6	-1,7	9,5	30,4	4,5
<i>Aceites y grasas</i>	2,2	-0,5	-11,3	4,1	-3,4
<i>Cacao, chocolate y productos de confitería</i>	0,7	-17,6	-4,7	8,3	-9,9
<i>Productos alimenticios diversos</i>	2,0	22,4	2,9	-5,9	11,1
<i>Bebidas alcohólicas</i>	1,2	-2,7	13,9	26,8	4,9
<i>Cerveza y malta</i>	2,9	-0,1	0,7	-1,3	0,0
<i>Bebidas gaseosas y agua de mesa</i>	2,3	0,4	-12,9	-4,8	-3,9
<i>Prendas de vestir</i>	2,5	6,5	32,7	25,7	15,2
<i>Calzado</i>	0,9	-25,0	-2,9	-20,7	-18,9
<i>Muebles</i>	5,7	26,9	50,7	36,3	35,2
<i>Otros artículos de papel y cartón</i>	1,8	-6,5	-15,5	7,6	-7,9
<i>Productos farmacéuticos y medicamentos</i>	2,4	3,2	6,9	18,0	5,8
<i>Productos de tocador y limpieza</i>	4,2	21,1	8,1	-5,8	14,0
<i>Manufacturas diversas</i>	3,5	-23,1	58,6	66,3	7,6
Insumos	20,9	-1,5	5,5	8,6	1,7
<i>Harina de trigo</i>	2,3	-10,5	-9,1	5,7	-8,5
<i>Alimentos para animales</i>	1,2	-18,1	-3,8	36,4	-10,2
<i>Cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	0,2	0,1	57,9	61,2	20,4
<i>Cuero</i>	0,1	19,7	0,3	15,1	13,5
<i>Otros productos textiles</i>	0,8	10,2	16,9	8,2	12,1
<i>Madera procesada</i>	2,0	3,7	22,5	22,1	12,0
<i>Papel y cartón</i>	0,2	-11,5	12,4	-9,9	-5,4
<i>Envases de papel y cartón</i>	1,6	-7,4	9,7	31,1	1,8
<i>Actividades de impresión</i>	1,7	13,3	4,1	0,4	9,0
<i>Sustancias químicas básicas</i>	1,3	2,1	3,5	15,2	3,6
<i>Explosivos, esencias naturales y químicas</i>	2,0	-6,3	-7,0	-9,6	-6,9
<i>Caucho</i>	0,5	-9,4	11,2	-7,7	-4,0
<i>Plásticos</i>	5,9	4,8	5,9	6,2	5,3
<i>Plaguicidas, abonos compuestos</i>	0,5	21,6	5,1	-16,4	11,2
<i>Vidrio y productos de vidrio</i>	0,7	-33,6	12,7	-3,4	-20,4
Orientados a la inversión	28,2	-5,7	-4,6	-4,1	-5,2
<i>Pinturas, barnices y lacas</i>	2,1	7,2	-0,7	12,1	5,4
<i>Cemento</i>	5,6	-2,6	-1,6	4,0	-1,6
<i>Materiales para la construcción</i>	3,4	-12,4	-11,2	-9,0	-11,8
<i>Productos minerales no metálicos diversos</i>	0,1	1,0	1,0	-5,0	0,4
<i>Industria del hierro y acero</i>	3,6	-6,4	3,3	-3,0	-3,3
<i>Productos metálicos</i>	7,8	-12,0	-9,1	-14,8	-11,4
<i>Maquinaria y equipo</i>	0,7	12,9	4,6	36,1	12,1
<i>Maquinaria eléctrica</i>	1,1	-9,5	-15,4	18,9	-8,8
<i>Material de transporte</i>	1,2	10,3	-5,2	-5,9	3,2
<i>Servicios industriales</i>	2,7	-4,3	-1,4	-10,6	-4,4
Orientados al mercado externo	10,6	-0,7	17,5	15,3	6,3
<i>Conservas de alimentos</i>	1,9	-3,3	20,2	-8,5	4,2
<i>Hilados, tejidos y acabados</i>	3,2	-2,9	11,2	12,5	2,7
<i>Tejidos y artículos de punto</i>	2,8	-1,7	14,0	32,7	6,2
<i>Prendas de vestir</i>	2,5	6,5	32,7	25,7	15,2
<i>Fibras artificiales</i>	0,3	-17,3	-13,3	38,9	-12,4

Fuente: INEI y PRODUCE.

[BCRPData/NEPBI202410C10](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C10)

Sector Construcción (peso de 6,3 por ciento)

30. **En octubre, el sector construcción aumentó 4,9 por ciento**, debido al mayor avance de obras públicas y privadas. En términos desestacionalizados, el sector decreció 1,9 por ciento respecto al mes previo.
31. El **consumo interno de cemento** aumentó 3,2 por ciento en octubre. Ello responde a los mayores despachos de Unacem (2,0 por ciento). Por el contrario, se redujo la demanda en el norte (Pacasmayo; -1,3 por ciento) y sur del país (Yura; -2,1 por ciento).
32. El avance de obras públicas aumentó 8,4 por ciento por la mayor inversión de los gobiernos nacional (25,0 por ciento) y regionales (14,3 por ciento), mientras que, a nivel de gobierno local, se redujo 9,1 por ciento. Según tipo de obras, aumentó la inversión en construcción de edificios no **residenciales**, 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.	Ene.-Oct.
Construcción	100,0	3,8	4,7	4,9	4,3
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	71,0	-0,1	0,0	3,2	0,3
Despachos Locales de Cemento	68,6	-1,6	-0,4	3,0	-0,7
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	33,2	-5,6	1,0	2,0	-2,8
- Pacasmayo	15,2	-7,8	-5,9	-1,3	-6,5
- Yura Y C. Sur	14,0	4,0	-6,6	-2,1	-0,3
Importaciones	2,3	68,0	10,2	7,8	33,3
<u>Avance de obras</u>	29,0	17,3	19,1	8,4	16,5

Fuente: INEI

[BCRPData/NEPBI202410C11](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEPBI202410C11)

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

33. **En octubre, el sector comercio creció 3,8 por ciento interanual y 0,4 por ciento mensual en términos desestacionalizados.**
34. **En octubre, el sector servicios creció 3,8 por ciento** (4,2 por ciento si se incluyen impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados, el sector se redujo 0,2 por ciento.
- a. **El subsector transporte y almacenamiento creció 5,4 por ciento.** El rubro de transporte aumentó 5,4 por ciento impulsado por el mayor transporte por vía terrestre y tuberías (2,5 por ciento) que incluyó un mayor transporte de pasajeros por carretera debido al feriado largo del 8 de octubre, aunque parcialmente afectado por el paro de transportistas. También contribuyó al crecimiento del subsector el transporte aéreo (15,8 por ciento de incremento). Asimismo, los servicios de almacenamiento y mensajería

fueron mayores en 5,6 por ciento. En términos desestacionalizados, el subsector transporte y almacenamiento tuvo una caída de 1,5 por ciento.

- b. El subsector de alojamiento y restaurantes creció 4,0 por ciento.** El subsector restaurantes creció 3,9 por ciento, por el aumento de los servicios del grupo de restaurantes (3,9 por ciento), en los servicios de catering (27,2 por ciento), de bebidas (6,2 por ciento) y de comida para empresas de transporte y concesionarios (2,3 por ciento). Por su parte, los servicios de alojamiento mostraron un crecimiento de 5,5 por ciento.
- c. El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó 2,8 por ciento.** El INEI registró un crecimiento de la actividad de telecomunicaciones de 3,7 por ciento, mostrando un crecimiento en los servicios de internet y televisión por suscripción de 4,9 por ciento, y en los servicios de telefonía (3,2 por ciento). Por otro lado, el rubro de servicios de transmisión de datos y otros (incluye los servicios de interconexión y envíos de mensajes de texto y multimedia) tuvo una caída de 5,6 por ciento.
- d. El subsector financiero y de seguros tuvo una caída de 0,2 por ciento.** En contraste, el saldo promedio de créditos y depósitos, deflactado con IPC, registró un crecimiento de 4,6 por ciento en octubre.
- e. El sector servicios prestados a empresas aumentó 3,9 por ciento** en octubre, por los mayores servicios de agencias de viaje y operadores turísticos (30,3 por ciento), servicios de publicidad (4,3 por ciento), servicios profesionales, científicos y técnicos (2,8 por ciento) y servicios administrativos y de apoyo a empresas (2,6 por ciento).
- f. El sector otros servicios creció 4,9 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 tuvo una caída de 0,1 por ciento.

II. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

- 35. El empleo formal total a nivel nacional aumentó 4,8 con lo cual se añadieron 281 mil puestos de trabajo respecto a octubre de 2023.** El resultado del mes se explica por el crecimiento del empleo en el sector privado (6,3 por ciento) y público (1,1 por ciento). En Lima, el empleo formal creció 2,9 por ciento interanual mientras que en el resto del país creció 6,5 por ciento.

Cuadro 2

Puestos de trabajo formales
(Miles de puestos)

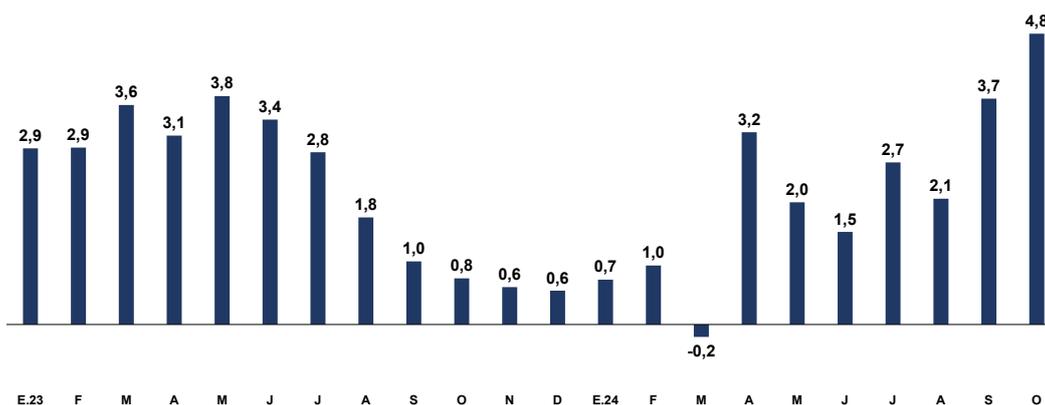
	Octubre				Ene - Oct			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	5 867	6 149	281	4,8	5 728	5 852	124	2,2
Privado	4 218	4 482	264	6,3	4 131	4 216	85	2,1
Público	1 649	1 667	18	1,1	1 597	1 636	39	2,4
Lima	3 448	3 546	99	2,9	3 415	3 486	71	2,1
Resto Perú	2 381	2 535	154	6,5	2 282	2 311	29	1,3

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410C12](https://bcrpdata.com/NEPBI202410C12)

Gráfico 4

Puestos de trabajo formal total
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	O.21	O.22	O.23	N	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Total (En miles)	5 539	5 823	5 867	5 889	5 844	5 611	5 574	5 911	6 046	5 785	5 730	5 824	5 865	6 021	6 149

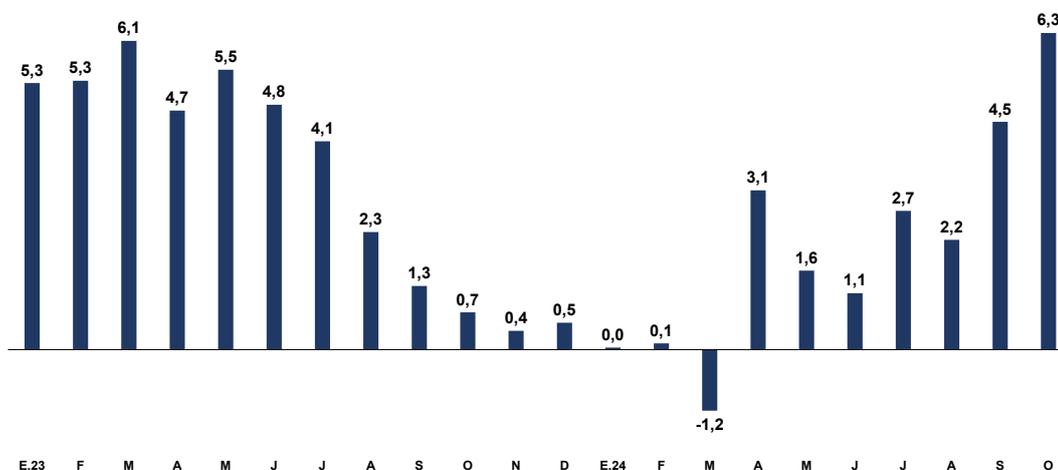
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410G4](https://bcrpdata.com/NEPBI202410G4)

36. El crecimiento de los puestos de trabajo en el sector privado se dio principalmente en los sectores agropecuario, servicios y comercio. El empleo en el sector agropecuario registró el segundo mes con tasas positivas desde agosto de 2023. Sin considerar el sector agropecuario, el empleo formal privado creció 3,6 por ciento en el mes.

Gráfico 5

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



Puestos de trabajo	O.21	O.22	O.23	N	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Total (En miles)	3 947	4 187	4 218	4 220	4 181	4 043	3 972	4 327	4 410	4 135	4 073	4 161	4 203	4 355	4 482

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410G5](https://bcrpdata.com/NEPBI202410G5)

Cuadro 3

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

	Octubre				Ene - Oct			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	4 218	4 482	264	6,3	4 131	4 216	85	2,1
Agropecuario 1/	503	635	132	26,2	483	459	-24	-5,0
Pesca	21	18	-3	-13,0	21	18	-2	-11,8
Minería	119	126	6	5,2	116	123	7	5,9
Manufactura	491	493	2	0,5	496	494	-2	-0,3
Electricidad	16	17	1	3,4	16	16	0	0,0
Construcción	237	248	11	4,7	213	225	12	5,4
Comercio	700	717	17	2,5	698	711	13	1,8
Servicios	2 101	2 169	68	3,2	2 065	2 123	58	2,8
No especificado	29	58	29	n.d	23	47	24	n.a
Memo:								
Total sin agropecuario	3 715	3 847	132	3,6	3 648	3 757	109	3,0

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

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410C13](https://bcrpdata.com/NEPBI202410C13)

Cuadro 4

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

	Octubre				Ene - Oct			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	2 101	2 169	68	3,2	2 065	2 123	58	2,8
Restaurantes	168	179	11	6,5	165	176	11	6,7
Hoteles	39	43	3	8,2	39	41	3	6,8
Educación	277	286	9	3,3	251	263	12	5,0
Telecomunicaciones	49	51	2	3,8	48	51	3	6,1
Servicios a empresas	617	638	21	3,4	607	626	18	3,0
Agencias de viajes	67	70	3	4,9	66	69	3	4,0
Servicios personales	60	61	1	1,3	59	60	0	0,2
Servicios de Salud	112	116	4	4,0	111	116	4	4,0
Intermediación Laboral	186	186	0	0,2	196	189	-7	-3,4
Transporte	273	279	6	2,3	270	274	4	1,4
Sector Financiero	120	125	5	4,2	122	123	1	1,2
Otros servicios	133	135	2	1,3	130	134	4	3,3

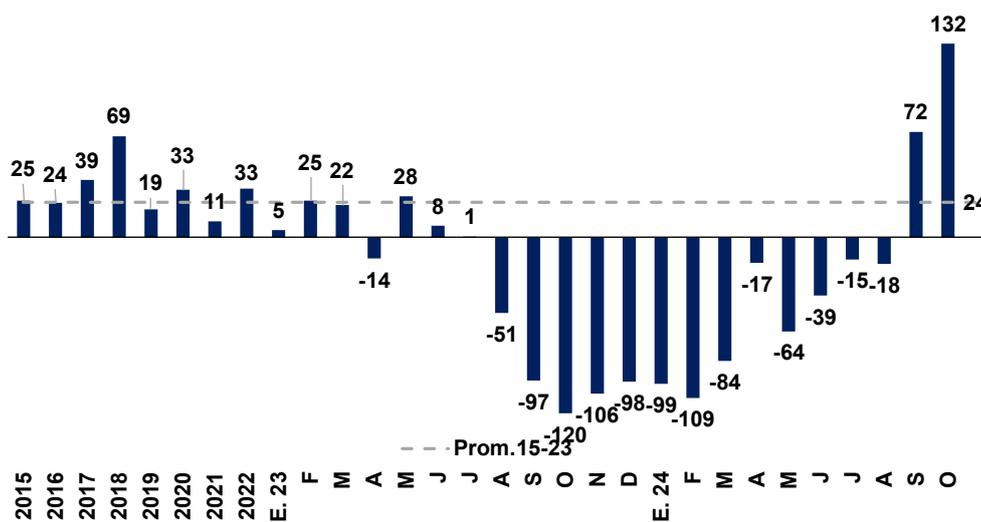
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410C14](https://bcrapdata.com/NEPBI202410C14)

37. En octubre, el empleo agropecuario aumentó en 132 mil puestos de trabajo respecto al mismo periodo del año anterior. Los sectores servicios, comercio, construcción y agropecuario, en conjunto, añadieron 228 mil puestos de trabajo respecto al mismo periodo del año anterior.

Gráfico 6

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/NEPBI202410G6](https://bcrapdata.com/NEPBI202410G6)

38. En el mes de octubre, el empleo creció principalmente en empresas con más de 50 trabajadores. Entre las empresas con más de 500 empleados, los puestos de trabajo aumentaron 9,6 por ciento.

Cuadro 5

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

	Octubre				Ene - Oct			
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
			Miles	%			Miles	%
Total	4 218	4 482	264	6,3	4 131	4 216	85	2,1
Entre 1 y 10	888	923	35	4,0	866	883	17	2,0
Entre 11 y 50	639	663	24	3,7	620	642	22	3,5
Más de 50	2 691	2 896	205	7,6	2 646	2 692	46	1,7
Del cual:								
Más de 500	1 664	1 823	159	9,6	1 633	1 647	14	0,9

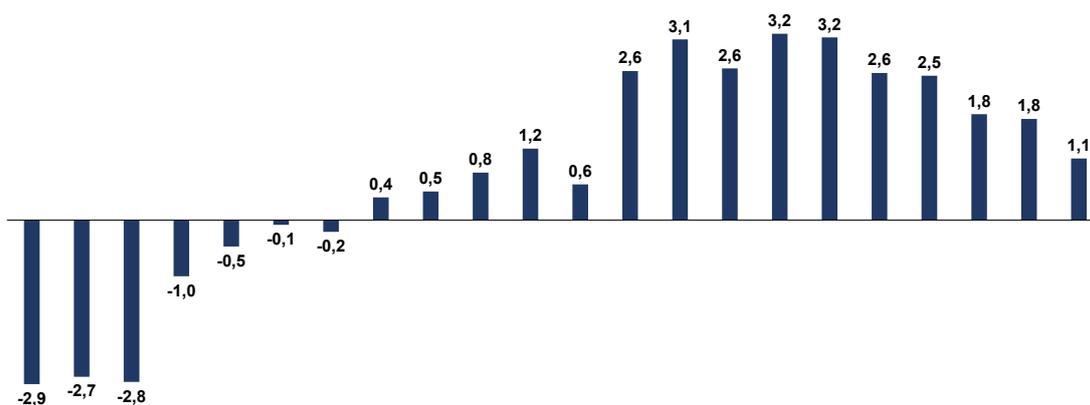
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410C15](https://bcprdata.net/NEPBI202410C15)

39. **Los puestos de trabajo en el sector público aumentaron 1,1 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 7

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



Puestos de trabajo	O.21	O.22	O.23	N	D	E.24	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Total (En miles)	1 592	1 636	1 649	1 669	1 663	1 568	1 602	1 585	1 636	1 650	1 656	1 663	1 663	1 666	1 667

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410G7](https://bcprdata.net/NEPBI202410G7)

40. **El ingreso promedio formal aumentó 4,7 por ciento interanual en octubre, ubicándose en S/ 2 957 (crecimiento de 2,7 en términos reales)**. En el sector privado creció 2,8 por ciento interanual (0,7 por ciento en términos reales), destacando el sector pesca

Cuadro 6

Ingreso promedio formal (Soles corrientes)

	Octubre				Ene - Oct				Var. 2024/2019	
	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023		Nominal	Real
			Nominal	Real			Nominal	Real		
Total	2 823	2 957	4,7	2,7	3 112	3 277	5,3	2,8	20,9	-2,7
Público	3 270	3 649	11,6	9,4	3 401	3 744	10,1	7,5	30,2	4,8
Privado	2 697	2 772	2,8	0,7	3 029	3 144	3,8	1,3	18,2	-4,9
Agropecuario 1/	1 531	1 587	3,7	1,6	1 461	1 577	7,9	5,5	36,7	10,0
Pesca	2 334	1 927	-17,5	-19,1	2 942	3 312	12,6	9,6	13,4	-8,8
Minería	7 313	7 970	9,0	6,8	9 979	10 301	3,2	0,7	18,3	-4,9
Manufactura	2 802	2 911	3,9	1,8	3 336	3 392	1,7	-0,8	15,6	-7,0
Electricidad	5 270	5 524	4,8	2,8	7 383	7 923	7,3	4,7	19,2	-4,2
Construcción	2 944	3 129	6,3	4,2	3 019	3 166	4,9	2,4	13,1	-9,0
Comercio	2 360	2 437	3,3	1,3	2 715	2 764	1,8	-0,6	12,3	-9,6
Servicios	2 755	2 836	2,9	0,9	3 009	3 094	2,8	0,4	18,0	-5,1

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

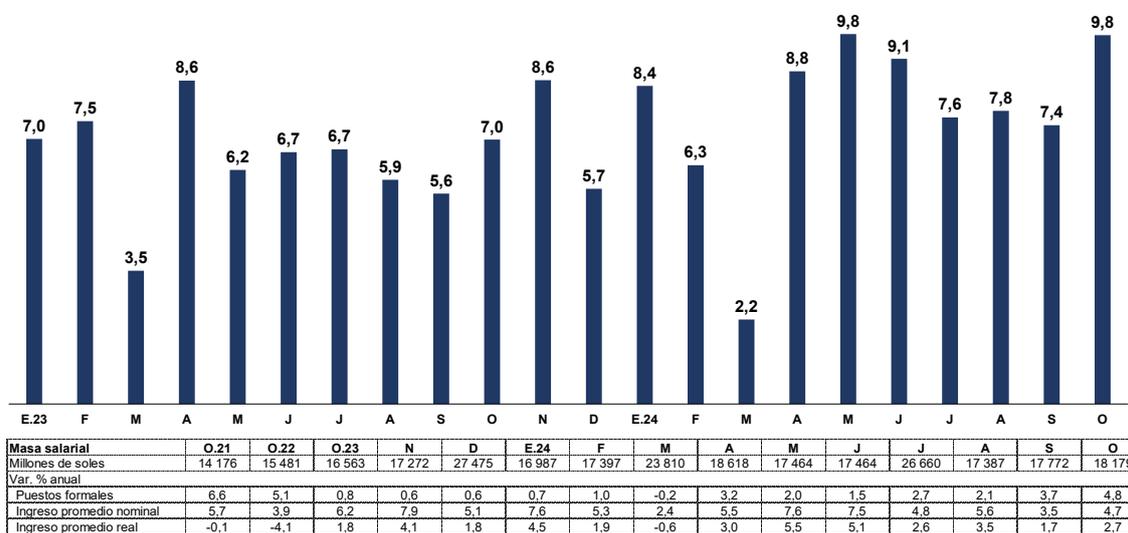
Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

[BCRPData/NEPBI202410C16](https://bcrapdata.com/NEPBI202410C16)

41. La masa salarial total aumentó 9,8 por ciento interanual. En términos reales, este indicador aumentó 7,6 por ciento.

Gráfico 8

Masa salarial formal total (Variación porcentual 12 meses)

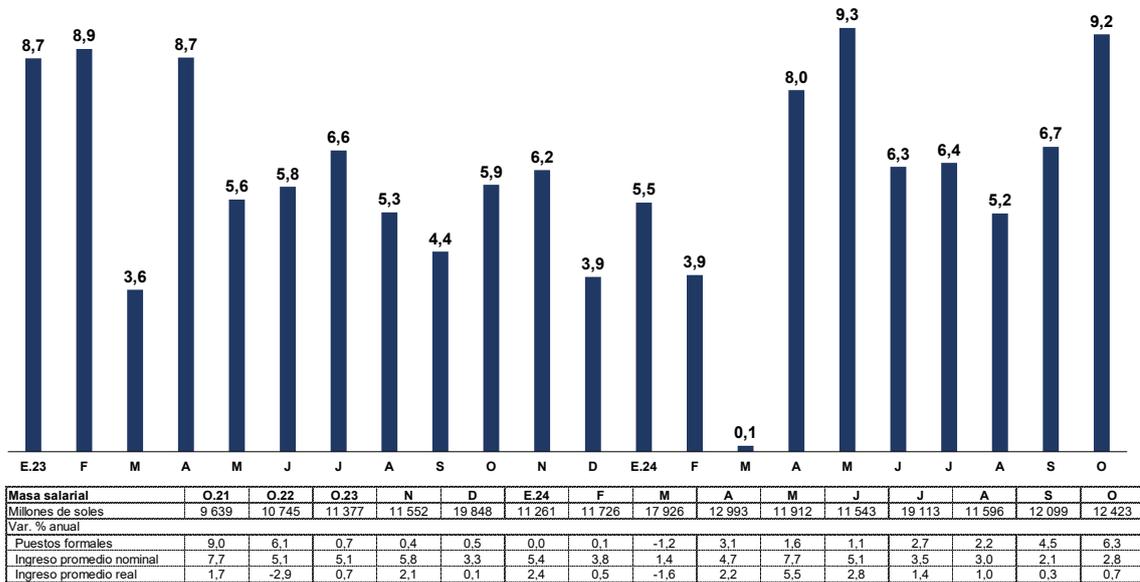


[BCRPData/NEPBI202410G8](https://bcrapdata.com/NEPBI202410G8)

42. La masa salarial del sector privado aumentó 9,2 por ciento en octubre. En términos reales aumentó 7,0 por ciento.

Gráfico 9

Masa salarial formal sector privado
(Variación porcentual 12 meses)



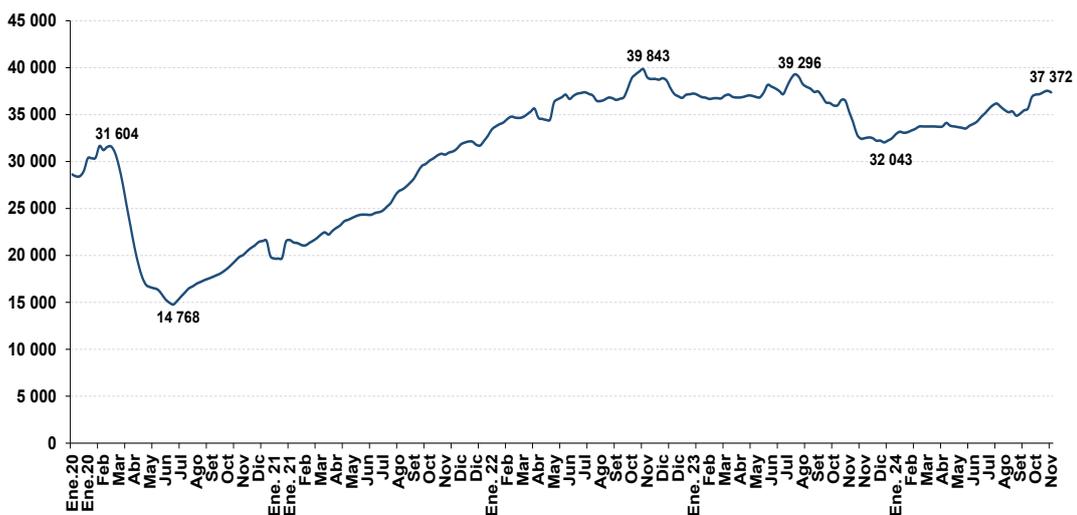
[BCRPData/NEPBI202410G9](https://bcrapdata.com/nepbi202410g9)

Anuncios de empleo

43. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de dos páginas de internet (Bumeran y Computrabajo²), el número de anuncios de empleo ascendió a 37 372 durante la segunda semana de noviembre, nivel 12,0 por ciento mayor a lo registrado en 2023.

Gráfico 10

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



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

[BCRPData/NEPBI202410G10](https://bcrapdata.com/nepbi202410g10)

Puede encontrar todos los cuadros y gráficos del presente informe en [BCRPData/NEPBI202410](https://bcrapdata.com/nepbi202410)

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