



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MAYO 2024

RESUMEN

El Producto Bruto Interno creció 5,0 por ciento interanual en mayo y 2,9 por ciento en el período enero-mayo. Contribuyó al resultado del mes el crecimiento de 13,6 por ciento del PBI primario, particularmente por pesca y su manufactura relacionada, ante la reversión de las anomalías cálidas de El Niño que afectaron la producción de 2023. El PBI no primario creció 2,4 por ciento, principalmente por la contribución de otros servicios y transporte. En términos desestacionalizados, el PBI de mayo creció 0,8 por ciento respecto a abril, por los sectores no primarios. El PBI desestacionalizado primario se contrajo 0,1 por ciento.

En mayo, los puestos formales aumentaron 2,1 por ciento interanual acumulando un crecimiento de 1,3 por ciento en los cinco primeros meses del año. En el mes, el empleo formal en el sector privado se incrementó 1,8 por ciento y 3,0 por ciento en el sector público. El ingreso promedio formal creció 7,9 por ciento (5,8 por ciento en términos reales). La masa salarial total aumentó 10,2 por ciento (8,0 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)	7
Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)	10
Sector Manufactura (peso de 11,7 por ciento)	11
Sector Construcción (peso de 6,3 por ciento)	15
Sectores Comercio (peso de 10,9 por ciento) y Servicios (peso de 50,6 por ciento) .	15
II. Mercado Laboral	16
Empleo formal – Planilla electrónica.....	16

I. PBI sectorial

1. El Producto Bruto Interno creció 5,0 por ciento interanual en mayo y 2,9 por ciento en el período enero-mayo. Contribuyó al resultado del mes el crecimiento de 13,6 por ciento del PBI primario, particularmente por pesca y su manufactura relacionada, ante la reversión de las anomalías cálidas de El Niño que afectaron la producción de 2023. El PBI no primario creció 2,4 por ciento, principalmente por la contribución de otros servicios y transporte. En términos desestacionalizados, el PBI de mayo creció 0,8 por ciento respecto a abril, por los sectores no primarios. El PBI desestacionalizado primario se contrajo 0,1 por ciento.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual interanual)

	Pond. 2023 ^{1/}	2024				
		I Trim.	Abr.	Mar.- Abr.	May.	Ene-May.
PBI Primario 2/	21,6	0,5	10,5	5,0	13,6	5,5
Agropecuario	6,0	-0,7	23,7	13,2	2,6	5,4
Pesca	0,3	-29,5	158,4	48,4	329,2	43,7
Minería metálica	9,1	8,8	-4,5	-0,3	2,4	4,6
Hidrocarburos	1,3	0,9	-3,6	-4,5	-1,7	-0,5
Manufactura	3,0	-17,7	30,4	7,9	69,9	7,4
PBI No Primario	78,4	1,6	3,8	1,8	2,4	2,2
Manufactura	8,6	-1,8	4,8	-2,3	0,9	0,0
Electricidad y agua	1,9	3,9	2,6	1,4	1,7	3,2
Construcción	6,3	5,1	7,0	2,3	5,5	5,6
Comercio	10,9	2,4	3,1	2,5	2,1	2,5
Total Servicios	50,6	1,6	3,5	2,3	2,3	2,1
Servicios	42,1	1,8	2,9	2,3	2,3	2,1
Transporte y almacenamiento	5,0	4,3	7,3	5,0	7,0	5,4
Alojamiento y restaurantes	2,7	3,6	-3,5	0,9	1,1	1,7
Telecomunicaciones	5,1	-0,6	3,3	1,2	0,1	0,3
Financieros y seguros	5,8	-4,5	-2,8	-4,0	-1,1	-3,5
Servicios a empresas	4,2	2,8	4,0	3,8	3,1	3,1
Administración pública	5,3	3,7	3,9	3,9	3,7	3,7
Otros servicios	14,6	2,7	4,4	3,7	3,9	3,3
Impuestos	8,5	0,8	6,4	2,8	2,5	2,3
PBI	100,0	1,4	5,3	2,5	5,0	2,9

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

2/ Incluye servicios conexos.

Fuente: INEI, BCRP

Sectores productivos

Sector Agropecuario (peso de 6,0 por ciento)

2. En mayo, el sector agropecuario creció 2,6 por ciento, al continuar registrándose buenos resultados en los meses pico de la campaña grande de los productos orientados al mercado interno (papa, maíz amiláceo, arroz, mandarinas, pastos y forrajes), ante las mejores condiciones climáticas, respecto a igual período del año anterior. Ello contrarrestó la caída, por impactos climáticos, de varios productos orientados al mercado externo (aceituna, palta, uva y café).

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO

(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	Pond. 2023	2024			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene-May.
AGRÍCOLA	62,8	-0,6	36,0	3,2	8,5
Mercado Interno	33,7	4,8	54,6	15,5	20,0
Papa	6,1	10,9	73,2	17,8	30,0
Arroz Cáscara	6,8	5,9	5,2	7,0	6,0
Mandarina	1,2	5,7	5,0	19,2	9,9
Maíz Amiláceo	1,0	-32,5	4,0	106,6	81,3
Limón	0,4	4,1	20,3	5,9	7,7
Otros	10,9	3,1	115,0	13,2	30,0
<i>Del cual:</i>					
Avena forrajera	0,5	221,7	1085,3	16,1	224,9
Cebada forrajera	0,1	110,3	827,2	-14,3	157,3
Agroindustrial	5,0	-1,7	12,8	6,7	2,4
Maíz amarillo duro	2,2	-1,2	14,4	9,2	3,0
Caña de azúcar	1,5	-1,9	24,5	10,3	4,7
Agroexportación	24,1	-7,6	1,9	-20,5	-9,3
Café	4,4	-1,6	-9,8	-6,1	-6,3
Uva	3,6	-28,6	-17,0	-39,1	-28,3
Palta	2,7	19,7	0,1	-14,3	1,4
Quinua	0,2	6,2	816,5	38,2	180,8
Arándano	5,1	60,1	1,8	-13,5	53,2
Aceituna	1,1	-74,6	-65,0	-87,6	-81,7
PECUARIO	37,2	-0,9	0,9	1,2	-0,1
Ave	20,3	-2,0	1,0	1,6	-0,6
Huevo	3,9	-1,7	-0,8	-0,6	-1,3
TOTAL	100,0	-0,7	23,7	2,6	5,4

1/ A precios de 2007.

Fuente: INEI, y MIDAGRI.

3. La **producción agrícola orientada al mercado interno** aumentó 15,5 por ciento en mayo, por los altos rendimientos agrícolas y las mayores áreas cosechadas en la región andina, en particular de papa, maíz amiláceo, haba, cebada, oca, pastos y forrajes. Ello respondió a un mejor panorama hídrico respecto a la campaña agrícola anterior, afectada por condiciones climáticas adversas. En la región costa destacó la mayor producción de arroz, por mayores siembras; y de mandarina, por mayores cosechas.

En el crecimiento del mes fue importante la mayor producción de Puno (papa, quinua, cebada, habas, oca, pastos y forrajes), Cusco (maíz amiláceo) y Apurímac (papa y maíz amiláceo) por



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

la alta representación de su producción en la estructura del sector en el mes¹. Estas regiones fueron afectadas por una severa sequía en la campaña anterior.

- La **producción agroindustrial** creció 6,7 por ciento por mayor producción de maíz amarillo duro, ante mayores siembras; y de caña de azúcar, por mayores cosechas.
- La **producción orientada a la exportación** decreció 20,5 por ciento debido al impacto prolongado de las anomalías cálidas asociadas a El Niño costero sobre la producción de aceituna, palta, y uva, y por menores cosechas de café, por baja disponibilidad de lluvias en Amazonas. Atenuó este resultado, la recuperación de la producción de quinua en Puno.
- La **producción de carne de ave** creció 1,6 por ciento, por las mayores colocaciones de pollos BB.

Sector Pesca (peso de 0,3 por ciento)

- En mayo, la actividad pesquera se incrementó 329,2 por ciento, principalmente por la mayor captura de anchoveta en la zona norte-centro.

Cuadro 3

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023 1/	2024			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
PESCA MARITIMA	84,7	-32,3	212,3	451,2	55,1
Consumo humano	59,8	-14,4	-3,7	10,8	-9,0
Conservas	2,8	-14,6	50,9	170,7	7,0
Fresco	25,3	13,7	-0,7	17,2	11,3
Congelado	31,0	-30,5	-11,7	-3,7	-25,1
Seco salado	0,7	-14,1	-7,5	-2,4	-10,2
Consumo industrial	24,9	-79,0	11980,0	18992,3	289,8
Anchoveta	24,9	-79,0	11980,0	18992,3	289,8
PESCA CONTINENTAL	15,3	-9,0	-24,4	-50,1	-21,0
SECTOR PESCA	100,0	-29,5	158,4	329,2	43,7

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de la Producción.

- El 16 de abril, el Ministerio de la Producción autorizó el inicio de la primera temporada de anchoveta en la zona norte-centro, con una cuota de 2,5 millones de TM. Al término de la primera temporada (25 de junio), se capturaron 2,4 millones de TM, correspondientes al 98 por ciento de la cuota. En mayo se extrajo 1,5 millones de TM de anchoveta, en comparación a la nula extracción registrada el año previo por la cancelación de la temporada.

¹ En mayo 2024, los departamentos de Puno, Cusco, y Apurímac representaron 49,1 por ciento de la producción nacional de papa; y en el caso del maíz amiláceo, los departamentos de Cusco y Apurímac representaron el 52,4 por ciento de la producción nacional de maíz amiláceo.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

9. La pesca marítima para consumo humano directo se incrementó 10,8 por ciento interanual en mayo. Ello fue resultado, principalmente, de la mayor captura de jurel (689,2 por ciento), perico (489,0 por ciento), concha de abanico (333,2 por ciento), caballa (298,7 por ciento) y bonito (75,4 por ciento). Esto fue parcialmente compensado por la menor captura de pota (-72,9 por ciento), ante la menor disponibilidad del recurso por las temperaturas más frías del mar.
10. 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 $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la primera semana de julio.

La Comisión Multisectorial del ENFEN cambió el estado del sistema de alerta de “Alerta de Niña Costera” a “No Activo” (Comunicado Oficial ENFEN N°10-2024 del 12 de julio de 2024). En la costa peruana (Región Niño 1+2) es más probable la condición neutral de setiembre a fin de año, salvo agosto en el cual las condiciones frías son más probables. Para el verano 2024-2025, es más probable la condición neutral. El pronóstico estacional para julio-setiembre prevé valores de la temperatura del aire inferiores a lo normal en la costa; se esperan lluvias por debajo del promedio hasta la primavera, principalmente en la región andina central y sur. En cuanto a la disponibilidad de recursos, se espera que la anchoveta intensifique su actividad reproductiva; en la región sur, se mantendrá una mayor disponibilidad de jurel y de caballa; se espera que la disponibilidad de la merluza se mantenga en niveles similares a los observados entre mayo y junio, y que la pota presente su disponibilidad habitual frente a la costa norte y sur.

Al 13 de julio, la mayoría de las estaciones costeras del IMARPE presentan anomalías negativas de la temperatura superficial del mar, a excepción de Pisco y Paita.

Cuadro 4

Anomalías en la temperatura marítima por puerto

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

*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 13 de julio.

Fuente: Imarpe

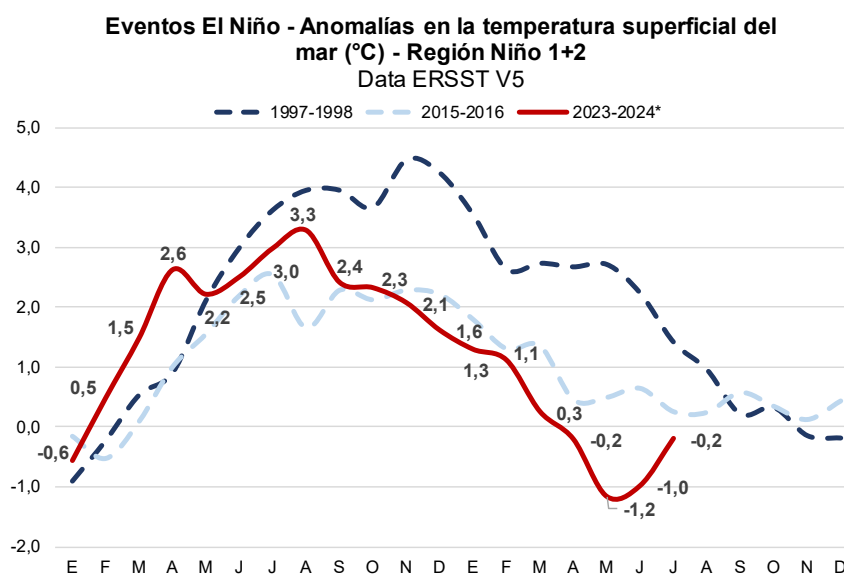
11. En la zona Niño 1+2, así como en la estación costera de Paita, se registraron anomalías negativas para el mes de junio. Sin embargo, en julio se observa un incremento en la temperatura de ambas locaciones.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

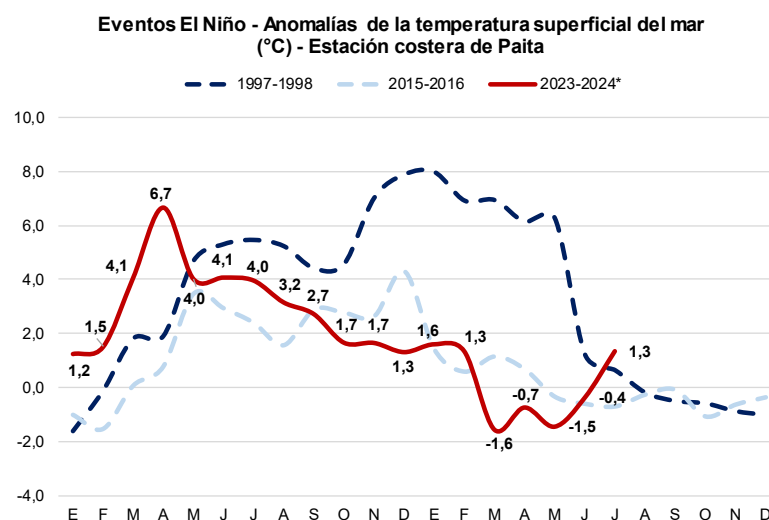
Gráfico 1



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

Fuente: NOAA.

Gráfico 2



* Anomalías mensuales. Para julio de 2024 se muestra la anomalía promedio de los primeros 13 días del mes.

Fuente: IMARPE.

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

12. La producción del sector minería e hidrocarburos aumentó 1,8 por ciento interanual en mayo, por la mayor extracción de todos los metales, con excepción de cobre y zinc. En lo que va del presente año, el sector acumula un crecimiento de 3,9 por ciento.

Cuadro 5

Minería e Hidrocarburos

(Variaciones porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior)

Producto	Pond. 2023	2024			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
Minería metálica	86,7	8,8	-4,5	2,4	4,6
Cobre	51,9	4,4	-8,2	-1,1	0,6
Oro	8,0	22,1	11,2	4,5	16,3
Zinc	10,4	4,7	-29,7	-11,3	-7,0
Molibdeno	7,2	26,2	37,4	22,7	27,6
Plata	4,2	9,3	3,2	21,9	10,6
Hierro	3,0	6,1	8,4	20,7	9,3
Plomo	1,7	13,4	-1,5	19,8	11,3
Estaño	0,4	279,9	13,8	7,2	92,1
Hidrocarburos	13,3	0,9	-3,6	-1,7	-0,5
Petróleo	3,4	12,5	-4,4	-9,4	4,1
LGN	5,9	-0,2	-1,9	1,5	-0,2
Gas natural	4,0	-6,2	-5,3	0,3	-4,7
Total	100,0	7,6	-4,3	1,8	3,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

13. En mayo, la producción de cobre se redujo 1,1 por ciento interanual principalmente por menores leyes.

La menor producción de Antapaccay, Las Bambas y Mina Justa responde a menores leyes en el mes. Asimismo, El Brocal tuvo una paralización en dos plantas de procesamiento (del 22 de mayo al 07 de junio) debido a conflictos sociales.

Por el contrario, Antamina, Southern, Constancia y Chinalco registraron una mayor producción durante el mes. La extracción de Southern contó con mayores leyes de Toquepala.

Cuadro 6

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Mayo			Enero - Mayo		
	2023	2024	Var. % 24/23	2023	2024	Var. % 24/23
Total	226	223	-1,1	1 030	1 036	0,6
Compañía Minera Antamina	36	48	33,8	168	183	8,8
Quellaveco - Anglo American	27	26	-3,7	110	124	13,2
Southern Peru Copper Corporation	29	33	12,5	138	164	18,8
Sociedad Minera Cerro Verde	37	35	-5,1	176	169	-4,0
Las Bambas - M.M.G	30	23	-22,6	113	102	-10,0
Antapaccay	18	11	-39,5	68	61	-10,9
Toromocho - Chinalco	16	17	6,1	84	73	-12,9
Constancia - Hudbay	4	6	47,2	31	38	23,0
Mina Justa - Marcobre	10	8	-22,1	48	34	-29,5
Sociedad Minera El Brocal	4	3	-37,7	20	23	14,2
Resto	15	14	-6,0	76	67	-10,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

14. La producción de oro creció 4,5 por ciento interanual por la mayor producción de Boroo Misquichilca, por el proyecto de optimización de minerales carbonosos; y de Yanacocha y Poderosa, ante el mayor procesamiento del mineral.

Cuadro 7

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Mayo			Enero - Mayo		
	2023	2024	Var. % 24/23	2023	2024	Var. % 24/23
Total	248	259	4,5	1 202	1 398	16,3
Minera Yanacocha	20	24	20,1	96	142	48,0
Minera Boroo Misquichilca	8	19	118,7	40	110	174,4
Compañía Minera Poderosa	17	25	44,3	105	124	17,7
Consorcio Minero Horizonte	17	15	-9,4	82	85	3,1
Buenaventura	14	13	-11,8	68	76	12,3
Pan American	18	18	1,9	98	87	-10,8
Hochschild	11	12	14,5	53	61	13,6
Antapaccay	14	4	-72,3	44	36	-19,0
Constancia - Hudbay	3	5	33,3	17	37	115,5
Minera Laytaruma	5	7	35,7	24	32	33,2
Artesanales	1	1	4,2	6	7	21,4
Madre De Dios	0	0	3,0	2	2	12,8
Puno	0	0	2,2	2	2	20,0
Arequipa	0	0	15,2	2	2	37,0
Piura	0	0	-13,8	1	1	12,3
Otros	119	116	-1,8	568	601	5,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

15. La producción de **zinc** disminuyó 11,3 por ciento por la menor extracción de Antamina (-53,9 por ciento) debido a las menores leyes anunciadas por la empresa. De igual manera, Volcán y El Brocal registraron menor producción.

La producción de **molibdeno** creció 22,7 por ciento asociado a la mayor extracción de Southern, Antamina, Quellaveco y Constancia.

La extracción de **hierro** creció 20,7 por ciento por mayor producción de Shougang; mientras que el **estaño** creció por el mayor procesamiento de Minsur. Adicionalmente, la extracción de **plata y plomo** creció 21,9 y 19,8 por ciento, respectivamente, por la mayor producción de Buenaventura, asociado al reinicio de operaciones de Uchucchacua.

16. La **producción de hidrocarburos disminuyó 1,7 por ciento interanual en mayo**, por menor producción de petróleo del lote 95 y X. Por el contrario, se incrementó la producción de líquidos de gas natural y gas natural del lote 57, producto de un efecto base por la presencia de oleajes anómalos ocurridos en 2023 y de una mayor demanda del extranjero.

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

17. **En mayo, la producción del sector electricidad, agua y gas aumentó 1,7 por ciento interanual.**

Cuadro 8

SECTOR ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

(variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023	2024			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
Electricidad	80,5	3,9	2,6	1,9	3,2
Gas	0,6	0,9	3,4	-3,1	0,5
Agua	18,9	4,2	2,4	1,1	3,2
SECTOR	100,0	3,9	2,6	1,7	3,2

Fuente: INEI

18. Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado en mayo fue superior en 1,8 por ciento respecto al mismo mes del año previo. Por tipo de recurso, la generación eólica, solar e hidroeléctrica aumentaron 64,3; 46,2 y 10,3 por ciento, respectivamente, mientras que la generación termoeléctrica se redujo 15,4 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres aumentó 3,0 por ciento respecto a mayo de 2023. La aceleración del crecimiento respecto al mes previo fue resultado, principalmente, del incremento en la producción de las mineras Quellaveco y Constancia, y de las manufactureras Refinería Cajamarquilla y Quimpac.

Sector Manufactura (peso de 11,7 por ciento)

19. En mayo, el sector manufactura creció 18,6 por ciento según el Ministerio de la Producción (PRODUCE). La manufactura primaria aumentó 69,9 por ciento por una mayor producción de harina y aceite de pescado, debido a la ausencia de temporada de pesca el mismo mes del año pasado. Por su parte, la manufactura no primaria se incrementó 0,9 por ciento interanual. En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria disminuyó 1,0 por ciento, luego de caer 0,9 por ciento el mes previo.

Cuadro 9

SECTOR MANUFACTURA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023	2024			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	-17,7	30,4	69,9	7,4
Arroz pilado	5,2	4,5	5,3	7,1	5,5
Azúcar	3,5	-9,3	31,5	19,5	1,5
Productos cárnicos	14,9	0,2	3,0	2,6	1,3
Harina y aceite de pescado	6,4	-77,9	13193,6	21423,4	329,6
Conservas y productos congelados de pescado	9,5	-60,3	-44,3	-32,6	-54,2
Refinación de metales no ferrosos	46,1	-3,8	-1,9	-5,0	-3,7
Refinación de petróleo	14,4	-4,3	-1,8	32,6	2,8

Fuente: Ministerio de la Producción.

20. El crecimiento de la manufactura no primaria en mayo y en el acumulado enero-mayo, coincide con el resultado del empleo formal sin el procesamiento de frutas y verduras, rama de mayor peso en el empleo que en producción.
21. La producción de bienes de consumo masivo se incrementó 2,4 por ciento. Este aumento reflejó la mayor producción en las ramas de muebles, y de productos de tocador y limpieza, por mayor fabricación de artículos como detergentes, limpiadores, colonia, y shampoo. Contribuyó también la mayor demanda interna por prendas de vestir, y la mayor manufactura de productos farmacéuticos y medicamentos.
- Este crecimiento fue parcialmente compensado por la caída de manufacturas diversas, por menor demanda externa; panadería; calzado; y cerveza y malta, asociada a la menor demanda estacional de productos ante el descenso de la temperatura.
22. La producción de bienes orientados a la inversión disminuyó 3,9 por ciento, por la contracción de productos metálicos, por menor demanda interna por productos metálicos para uso estructural y tanques y depósitos de metal; materiales para la construcción, por menor fabricación de ladrillos, otros productos de porcelana y cerámica, y corte y acabado en piedra; servicios industriales; cemento, por menor manufactura de cemento portland, cal y yeso; industria del hierro y el acero, por menor fabricación de artículos de la industria básica de hierro y acero y de la fundición de hierro y acero; y pinturas, barnices y lacas.
23. La producción de insumos aumentó 0,9 por ciento por una mayor demanda interna de plásticos, en especial del sector construcción; otros productos textiles; madera procesada (aserradero y acepilladura de madera); y plaguicidas, abonos compuestos (fungicidas, plaguicidas, y nutrientes de uso agrícola); sustancias químicas básicas (lejía, colorantes y saborizantes); y explosivos, esencias naturales y químicas.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

Este incremento fue parcialmente compensado por la disminución en las ramas de alimentos para animales, por menor manufactura de alimento balanceado para peces; envases de papel y cartón, por menor demanda interna de artículos como cajas de cartón y cartones diversos; actividades de impresión, por menor demanda externa; y vidrio y productos de vidrio, por menor fabricación de envases.

24. El crecimiento en la producción de bienes orientados al mercado externo (7,8 por ciento) fue el resultado de la mayor fabricación de tejidos y artículos de punto; y de prendas de vestir, por mayor demanda interna y externa –de artículos como polos, pantalones, camisas, y poleras– impulsada por la caída de la temperatura.



Cuadro 10

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

SECTOR MANUFACTURA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Pond. 2023	2024			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-1,8	4,8	2,7	0,4
Consumo masivo	40,5	4,8	5,4	2,4	4,4
<i>Productos lácteos</i>	2,5	1,1	-9,6	-3,3	-2,1
<i>Panadería</i>	5,1	-2,5	-15,9	-9,3	-6,6
<i>Fideos</i>	0,6	-2,2	-6,7	-4,0	-3,5
<i>Aceites y grasas</i>	2,2	8,2	-6,9	-11,1	1,4
<i>Cacao, chocolate y productos de confitería</i>	0,7	-17,7	0,0	-18,5	-14,8
<i>Productos alimenticios diversos</i>	2,0	35,6	6,7	6,0	23,3
<i>Bebidas alcohólicas</i>	1,2	2,4	-12,3	-0,8	-1,3
<i>Cerveza y malta</i>	2,9	3,7	10,2	-11,9	1,6
<i>Bebidas gaseosas y agua de mesa</i>	2,3	8,7	-7,7	6,0	4,9
<i>Prendas de vestir</i>	2,5	-5,6	27,1	21,2	5,6
<i>Calzado</i>	0,9	-17,8	-13,2	-36,9	-21,5
<i>Muebles</i>	5,7	15,1	29,3	24,7	19,7
<i>Otros artículos de papel y cartón</i>	1,8	10,3	11,8	-0,3	8,5
<i>Productos farmacéuticos y medicamentos</i>	2,4	-3,1	10,4	17,3	3,8
<i>Productos de tocador y limpieza</i>	4,2	18,6	33,1	24,0	22,4
<i>Manufacturas diversas</i>	3,5	-11,2	-16,8	-26,8	-15,5
Insumos	20,9	-4,0	2,9	0,9	-1,7
<i>Harina de trigo</i>	2,3	-13,3	1,6	-2,4	-8,3
<i>Alimentos para animales</i>	1,2	-19,6	-14,3	-17,5	-18,0
<i>Cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	0,2	-5,1	29,6	11,5	4,1
<i>Cuero</i>	0,1	50,1	19,4	-30,0	26,6
<i>Otros productos textiles</i>	0,8	2,3	23,7	14,6	8,7
<i>Madera procesada</i>	2,0	-7,3	16,0	6,6	0,4
<i>Papel y cartón</i>	0,2	15,1	13,0	9,4	13,4
<i>Envases de papel y cartón</i>	1,6	-11,7	2,1	-8,4	-8,5
<i>Actividades de impresión</i>	1,7	26,5	-11,5	-4,0	13,7
<i>Sustancias químicas básicas</i>	1,3	4,0	-1,0	9,9	4,2
<i>Explosivos, esencias naturales y químicas</i>	2,0	-18,3	-13,2	3,9	-12,8
<i>Caucho</i>	0,5	-13,5	-1,3	0,7	-8,4
<i>Plásticos</i>	5,8	3,9	11,5	5,2	5,6
<i>Plaguicidas, abonos compuestos</i>	0,5	16,7	32,4	22,5	20,7
<i>Vidrio y productos de vidrio</i>	0,7	-41,5	-22,5	-29,8	-36,0
Orientados a la inversión	28,2	-7,5	-1,4	-3,9	-5,5
<i>Pinturas, barnices y lacas</i>	2,1	-19,9	13,2	-6,5	-11,1
<i>Cemento</i>	5,6	-0,6	-4,4	-3,8	-2,0
<i>Materiales para la construcción</i>	3,4	-12,7	8,9	-12,4	-8,6
<i>Productos minerales no metálicos diversos</i>	0,1	0,0	7,9	-2,7	1,0
<i>Industria del hierro y acero</i>	3,6	-5,6	-5,4	-4,8	-5,4
<i>Productos metálicos</i>	7,8	-10,8	-12,2	-6,7	-10,3
<i>Maquinaria y equipo</i>	0,7	-21,4	30,2	81,8	10,6
<i>Maquinaria eléctrica</i>	1,1	-10,1	-4,2	-8,4	-8,6
<i>Material de transporte</i>	1,2	5,7	35,0	11,3	12,1
<i>Servicios industriales</i>	2,7	7,0	-1,2	-8,6	1,5
Orientados al mercado externo	10,6	-8,8	24,5	7,8	0,5
<i>Conservas de alimentos</i>	1,9	17,3	9,7	-12,9	10,6
<i>Hilados, tejidos y acabados</i>	3,2	-10,8	12,8	0,8	-4,1
<i>Tejidos y artículos de punto</i>	2,8	-23,9	51,3	18,0	-2,9
<i>Prendas de vestir</i>	2,5	-5,6	27,1	21,2	5,6
<i>Fibras artificiales</i>	0,3	-26,5	-15,4	-7,8	-20,0

Fuente: INEI y PRODUCE.

Sector Construcción (peso de 6,3 por ciento)

25. **En mayo, el sector construcción creció 5,5 por ciento**, debido a un mayor avance de obras públicas. En términos desestacionalizados, se contrajo 2,9 por ciento respecto al mes previo.
26. El **consumo interno de cemento** disminuyó 1,7 por ciento en mayo. Los despachos de UNACEM disminuyeron 3,4 por ciento y se registró una menor demanda en el norte (Pacasmayo; -12,9 por ciento) y sur del país (-6,7 por ciento).
27. El avance de obras públicas aumentó 33,1 por ciento por la mayor inversión de los gobiernos regionales (66,7 por ciento), gobiernos locales (33,9 por ciento) y del gobierno nacional (13,4 por ciento). Según tipo de obras, aumentó la inversión en las obras de infraestructura vial, de prevención de riesgos, construcción de edificios no residenciales y de servicios básicos.

Cuadro 11

Sector Construcción (Var. % respecto 12 meses)

	Pond. 2023	2024			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
Construcción	100,0	5,1	7,0	5,5	5,6
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	71,0	0,3	7,5	-1,7	1,3
Despachos Locales de Cemento	68,7	-1,4	5,9	-3,3	-0,4
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	33,3	-8,2	3,1	-3,4	-5,1
- Pacasmayo	15,2	-6,9	0,6	-12,9	-6,7
- Yura Y C. Sur	14,0	13,0	7,4	-6,7	7,2
Importaciones	2,3	84,1	83,2	60,7	78,2
<u>Avance de obras</u>	29,0	27,2	6,4	33,1	21,6

Fuente: INEI

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

28. **En mayo, el sector comercio creció 2,1 por ciento interanual y -0,1 por ciento mensual en términos desestacionalizados.**
29. **En mayo, el sector servicios creció 2,3 por ciento** (la misma tasa si se incluyen impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados, el sector se redujo 0,1 por ciento.
 - a. **El subsector transporte y almacenamiento creció 7,0 por ciento.** El rubro de transporte creció 9,0 por ciento por mayor transporte aéreo (16,5 por ciento) y transporte por vía terrestre y tuberías (6,0 por ciento). Asimismo, los servicios de almacenamiento



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

y mensajería crecieron 0,8 por ciento. En términos desestacionalizados, el subsector transporte y almacenamiento creció 1,8 por ciento.

- b. **El subsector de alojamiento y restaurantes creció 1,1 por ciento.** El crecimiento responde al aumento en los servicios de catering (80,0 por ciento), en los servicios de comida para empresas de transporte y concesionarios (5,4 por ciento) y en los servicios de bebidas (3,1 por ciento); mientras que, el grupo de restaurantes presentó una caída de 0,8 por ciento. Los servicios de alojamiento aumentaron 5,7 por ciento. En términos desestacionalizados, el subsector registró un crecimiento de 2,6 por ciento.
- c. **El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información tuvo un crecimiento de 0,1 por ciento.** El INEI registró una caída de la actividad de telecomunicaciones de 0,1 por ciento, mostrando una contracción del rubro de servicios de transmisión de datos y otros (incluye los servicios de interconexión y envíos de mensajes de texto y multimedia) de 12,8 por ciento, y del rubro de telefonía (-1,2 por ciento). Los servicios de internet y televisión por suscripción aumentaron 3,4 por ciento.
- d. **El subsector financiero y de seguros se redujo 1,1 por ciento.** El saldo promedio de créditos y depósitos, deflactado con IPC, aumentó 1,4 por ciento en mayo.
- e. **El sector servicios prestados a empresas aumentó 3,1 por ciento** en mayo, por los mayores servicios de agencias de viaje y operadores turísticos (42,9 por ciento), servicios de publicidad (3,5 por ciento), servicios profesionales, científicos y técnicos (1,9 por ciento) y servicios administrativos y de apoyo a empresas (1,1 por ciento).
- f. **El sector otros servicios creció 3,9 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 creció 0,3 por ciento.

II. Mercado Laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

3

- 30. **El empleo formal total a nivel nacional aumentó 2,1 por ciento interanual en mayo y 1,3 por ciento en el periodo enero – mayo.** El resultado del mes se explica por el mayor empleo tanto en el sector privado como público. Por ámbito geográfico, el incremento en Lima fue mayor al de las otras regiones del país.

Cuadro 22

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

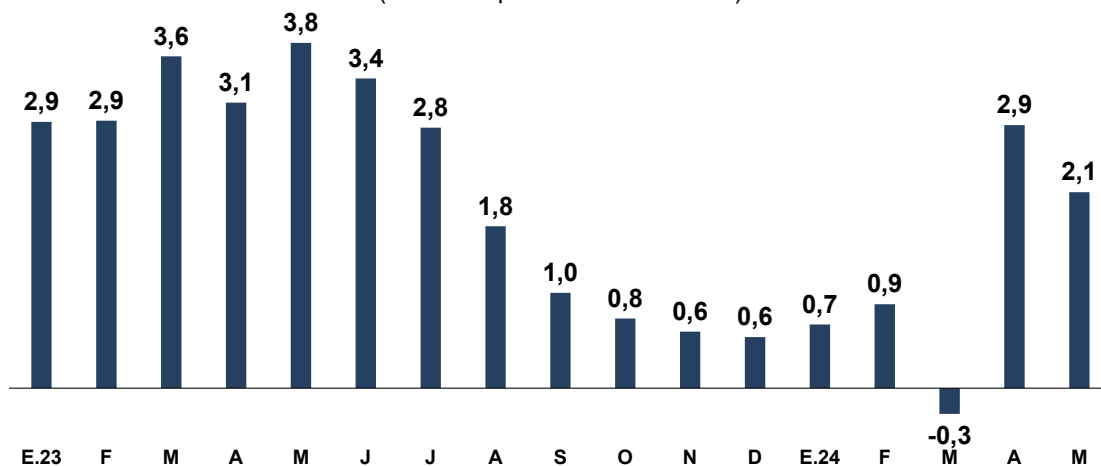
Puestos de trabajo formales (Miles de puestos)

	Mayo						Ene - May			
	2019	2022	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
					Miles	%			Miles	%
Total	5 143	5 465	5 671	5 792	121	2,1	5 709	5 781	72	1,3
Privado	3 695	3 858	4 072	4 145	74	1,8	4 147	4 175	28	0,7
Público	1 448	1 607	1 599	1 647	48	3,0	1 562	1 607	45	2,9
Lima	3 209	3 302	3 407	3 494	87	2,5	3 415	3 471	56	1,6
Resto Perú	1 920	2 139	2 234	2 244	10	0,5	2 265	2 262	-3	-0,2

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Gráfico 3

Puestos de trabajo formal total (Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	M.21	M.22	M.23	J	J	A	S	O	N	D	E.24	F	M	A	M
Total (En miles)	5 104	5 465	5 671	5 643	5 672	5 746	5 805	5 867	5 889	5 844	5 609	5 571	5 907	6 028	5 792

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

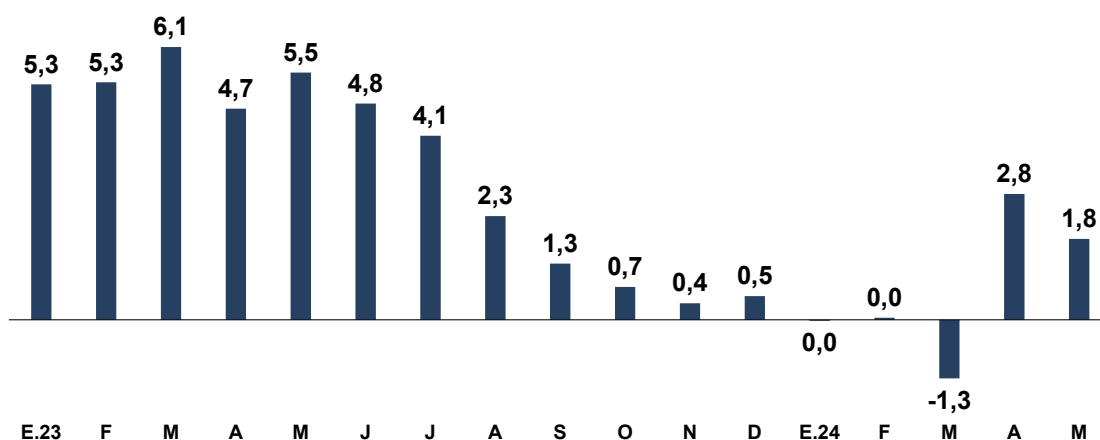
31. En el sector privado, el número de puestos de trabajo aumentó 1,8 por ciento en mayo y 0,7 por ciento en el periodo enero – mayo. En el mes, los sectores agropecuario, pesca y electricidad registraron una disminución con respecto al año previo. En los primeros meses del año ha sido determinante la contracción del empleo agropecuario; excluyendo este sector, el empleo aumentó 3,4 por ciento en mayo y 2,8 por ciento en el periodo enero – mayo.

Gráfico 4

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

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



Puestos de trabajo	M.21	M.22	M.23	J	J	A	S	O	N	D	E.24	F	M	A	M
Total (En miles)	3 544	3 858	4 072	4 028	4 050	4 113	4 167	4 218	4 220	4 181	4 041	3 969	4 322	4 395	4 145

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

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

	Mayo						Ene - May			
	2019	2022	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
					Miles	%			Miles	%
Total	3 695	3 858	4 072	4 145	74	1,8	4 147	4 175	28	0,7
Agropecuaria 1/	342	384	412	361	-51	-12,4	515	441	-74	-14,3
Pesca	23	23	20	20	0	-1,7	21	19	-2	-10,4
Minería	97	111	117	123	6	5,1	116	124	8	7,1
Manufactura	475	475	489	489	0	0,0	502	495	-7	-1,3
Electricidad	13	16	16	16	0	-1,2	16	16	0	-0,8
Construcción	214	227	205	223	18	8,5	206	215	9	4,4
Comercio	622	667	687	718	30	4,4	703	715	12	1,7
Servicios	1 901	1 939	2 102	2 149	47	2,2	2 048	2 109	61	3,0
No especificado	7	16	22	46	25	n.d	20	41	20	n.a
Memo:										
Total sin agropecuario	3 353	3 474	3 660	3 784	125	3,4	3 632	3 733	101	2,8

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

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

Cuadro 14

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

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

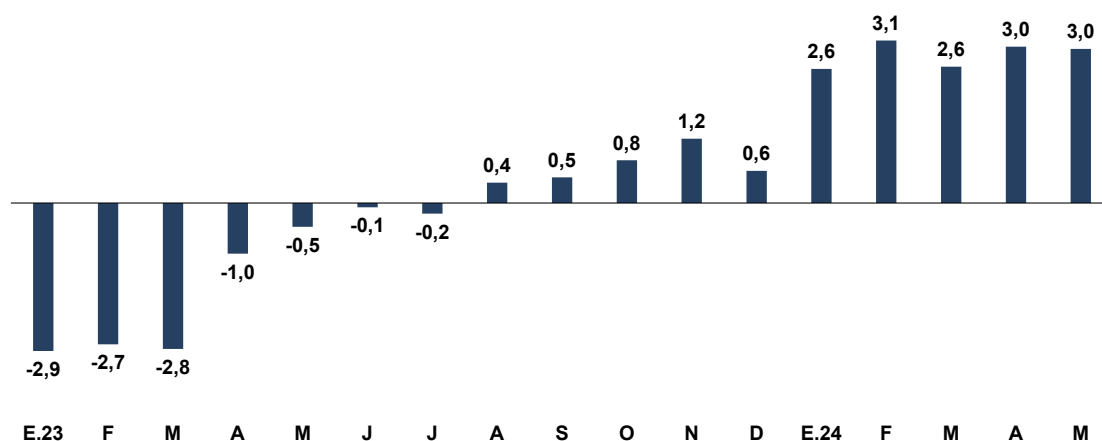
	Mayo						Ene - May			
	2019	2022	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
					Miles	%			Miles	%
Total	1 901	1 939	2 102	2 149	47	2,2	2 048	2 109	61	3,0
Restaurantes	146	144	162	173	10	6,4	163	175	12	7,1
Hoteles	44	36	39	41	2	5,5	38	40	2	4,9
Educación	259	238	274	285	11	3,9	230	244	14	6,0
Telecomunicaciones	41	43	48	53	5	10,1	48	51	3	5,6
Servicios a empresas	495	562	609	615	6	1,0	603	627	24	4,0
Agencias de viajes	62	60	66	68	2	3,7	66	69	3	4,4
Servicios personales	57	58	60	61	1	1,0	60	60	0	0,0
Servicios de Salud	84	108	110	117	6	5,8	111	116	5	4,5
Intermediación Laboral	209	192	208	201	-6	-3,1	207	193	-13	-6,5
Transporte	251	261	277	280	3	1,2	273	278	5	1,8
Sector Financiero	122	118	120	122	1	1,0	122	124	1	1,0
Otros servicios	132	119	130	135	5	4,0	127	133	6	4,9

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

32. Los puestos de trabajo en el sector público aumentaron 3,0 por ciento interanual. El mayor empleo se dio en los tres niveles de gobierno.

Gráfico 5

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



Puestos de trabajo	M.21	M.22	M.23	J	J	A	S	O	N	D	E.24	F	M	A	M
Total (En miles)	1 560	1 607	1 599	1 615	1 622	1 632	1 638	1 649	1 669	1 663	1 568	1 602	1 585	1 633	1 647

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

33. El ingreso promedio formal en mayo aumentó 7,9 por ciento interanual, ubicándose en S/ 3 027 (crecimiento de 5,8 por ciento en términos reales). En el sector privado creció 8,0 por ciento interanual (5,9 por ciento en términos reales).

Cuadro 15

Ingreso promedio formal
(Soles corrientes)

	Mayo						Ene - May			
	2019	2022	2023	2024	Var. 2024/2023		2023	2024	Var. 2024/2023	
					Nominal	Real			Nominal	Real
Total	2 514	2 741	2 805	3 027	7,9	5,8	3 087	3 259	5,6	2,7
Público	2 811	2 965	3 259	3 506	7,6	5,5	3 343	3 648	9,1	6,2
Privado	2 427	2 675	2 676	2 890	8,0	5,9	3 013	3 146	4,4	1,6
Agropecuario	1 184	1 500	1 366	1 592	16,5	14,2	1 293	1 479	14,4	11,4
Pesca	4 619	4 515	2 516	8 645	243,6	236,8	3 499	4 010	14,6	11,1
Minería	6 741	6 431	7 068	8 084	14,4	12,1	11 718	12 069	3,0	0,1
Manufactura	2 658	2 936	2 795	3 168	13,3	11,1	3 452	3 472	0,6	-2,2
Electricidad	4 759	5 349	6 178	5 795	-6,2	-8,1	8 697	9 371	7,8	4,8
Construcción	2 762	2 852	2 882	3 140	9,0	6,8	2 858	3 051	6,7	3,9
Comercio	2 195	2 367	2 429	2 440	0,5	-1,5	2 697	2 717	0,7	-2,0
Servicios	2 366	2 677	2 697	2 792	3,5	1,5	2 933	3 006	2,5	-0,3

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

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

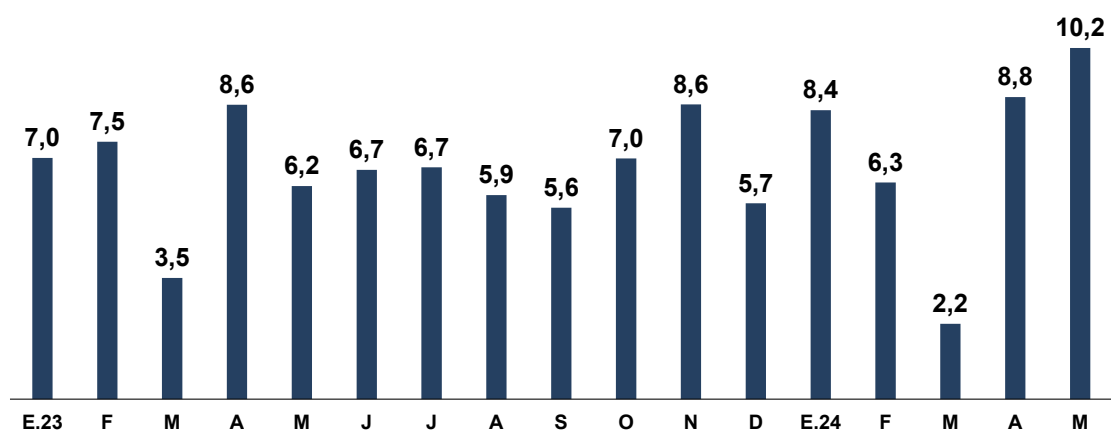
34. La masa salarial total aumentó 10,2 por ciento interanual. En términos reales, aumentó 8,0 por ciento.

Gráfico 6

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 19 de julio de 2024

Masa salarial formal total
(Variación porcentual 12 meses)



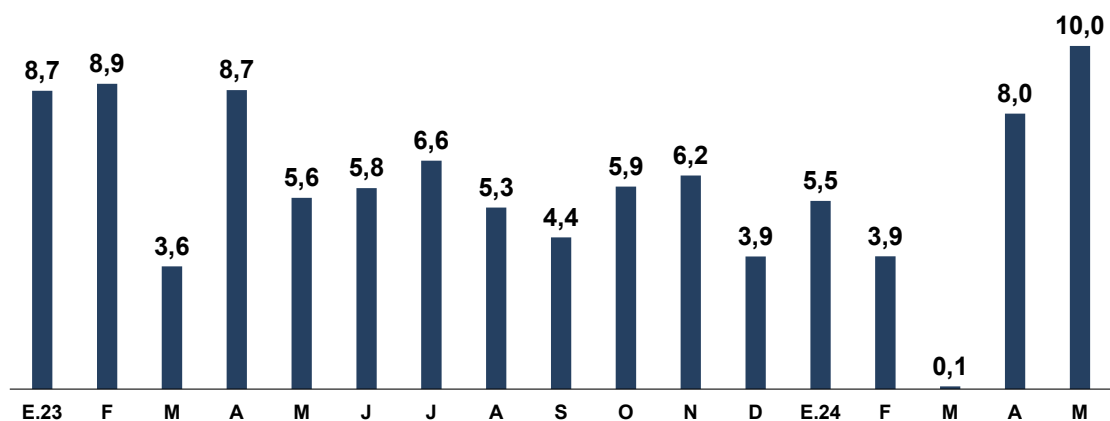
Masa salarial	M.21	M.22	M.23	J	J	A	S	O	N	D	E.24	F	M	A	M
Millones de soles	13 722	14 980	15 907	16 003	24 781	16 136	16 552	16 563	17 272	27 475	16 985	17 394	23 799	18 614	17 531
Var. % anual															
Puestos formales	8,4	7,1	3,8	3,4	2,8	1,8	1,0	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	-0,3	2,9	2,1
Ingreso promedio nominal	14,6	2,0	2,3	3,2	3,8	4,1	4,5	6,2	7,9	5,1	7,7	5,3	2,5	5,7	7,9
Ingreso promedio real	11,9	-5,7	-5,2	-3,1	-2,0	-1,4	-0,5	1,8	4,1	1,8	4,5	2,0	-0,6	3,2	5,8

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos

35. La masa salarial del sector privado aumentó 10,0 por ciento en mayo. En términos reales aumentó 7,8 por ciento.

Gráfico 7

Masa salarial formal sector privado
(Variación porcentual 12 meses)



Masa salarial sector privado	M.21	M.22	M.23	J	J	A	S	O	N	D	E.24	F	M	A	M
Millones de soles	9 134	10 321	10 894	10 861	17 969	11 018	11 338	11 377	11 552	19 848	11 258	11 722	17 917	12 997	11 981
Var. % anual															
Puestos formales	9,2	8,9	5,5	4,8	4,1	2,3	1,3	0,7	0,4	0,5	0,0	0,0	-1,3	2,8	1,8
Ingreso promedio nominal	19,3	3,8	0,0	1,0	2,4	2,9	3,1	5,1	5,8	3,3	5,5	3,8	1,4	5,0	8,0
Ingreso promedio real	16,4	-4,0	-7,3	-5,2	-3,3	-2,5	-1,8	0,7	2,1	0,1	2,4	0,5	-1,6	2,6	5,9

Fuente: Sunat - Planilla Mensual de Pagos