Producción NACIONAL

Octubre 2023

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Informe Técnico

N° 12 Diciembre 2023

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en el mes de octubre 2023 registró disminución de 0,82%, resultado que responde a la menor producción registrada de los sectores: Construcción, Financiero, Agropecuario, Manufactura, Telecomunicaciones, Servicios Prestados a Empresas y Alojamiento y Restaurantes. Sin embargo, mostraron incremento los sectores Minería e Hidrocarburos, Comercio, Pesca, Electricidad Gas y Agua, Transporte y Otros servicios.

Se debe señalar que el desenvolvimiento de la actividad productiva del país se vio afectado por el estado de Alerta de El Niño costero, que interrumpió el normal desarrollo de sectores primarios de la economía como el agropecuario, y de transformación como construcción y manufactura. A la vez, hubo recurrencia de conflictos de tipo socio ambiental y factores de carácter técnico y de cambio climático, que ocasionaron suspensiones temporales en las actividades productivas.

La producción nacional en el periodo enero-octubre de 2023 disminuyó en 0,65% y durante los últimos doce meses, noviembre 2022- octubre 2023, registró una variación de -0,27%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de octubre 2023 registró una variación de 0,08%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO Nº 01
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2023
(Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2023/2022		Nov 22-Oct 23/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 21-Oct 22
Economía Total	**100,00**	**-0,82**	**-0,65**	**-0,27**
DI-Otros Impuestos a los Productos	**8,29**	**0,95**	**-2,14**	**-1,75**
Total Industrias (Producción)	**91,71**	**-0,98**	**-0,52**	**-0,14**
Agropecuario	5,97	-7,62	-4,01	-3,16
Pesca	0,74	51,62	-21,27	-21,39
Minería e Hidrocarburos	14,36	3,10	8,78	8,62
Manufactura	16,52	-2,69	-6,65	-6,02
Electricidad, Gas y Agua	1,72	2,62	4,28	4,52
Construcción	5,10	-9,06	-9,27	-6,48
Comercio	10,18	1,36	2,50	2,48
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	0,09	1,10	1,64
Alojamiento y Restaurantes	2,86	-1,22	2,78	3,56
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	-2,81	-6,08	-6,21
Financiero y Seguros	3,22	-8,34	-8,27	-8,39
Servicios Prestados a Empresas	4,24	-1,04	0,56	0,76
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	3,25	2,84	2,73
Otros Servicios 2/	14,89	2,63	3,67	3,91

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2023 ha sido elaborado con información disponible al 11-12-2023.
1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007
2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.
Fuente: **Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, Ministerio de Economía y Finanzas, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, y Empresas Privadas.**

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

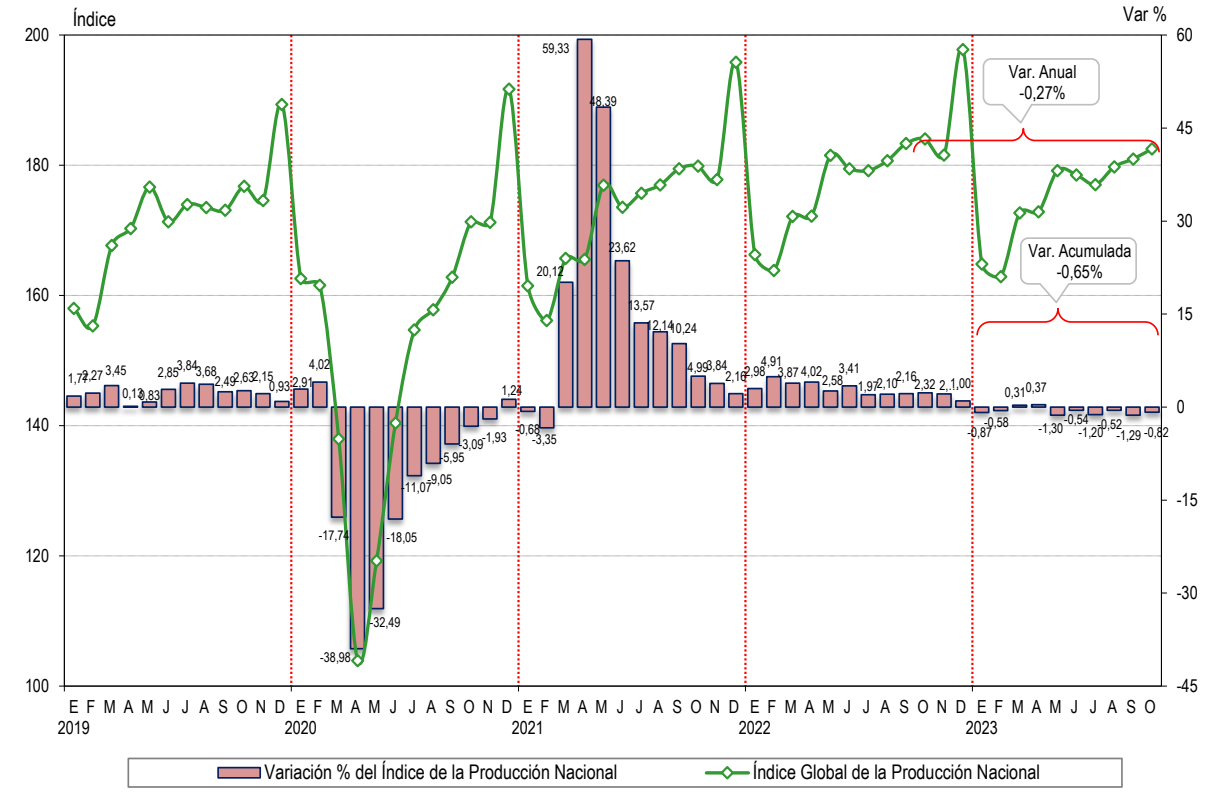
Peter Abad Altamirano
Subjefe de Estadística

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica de Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza
Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

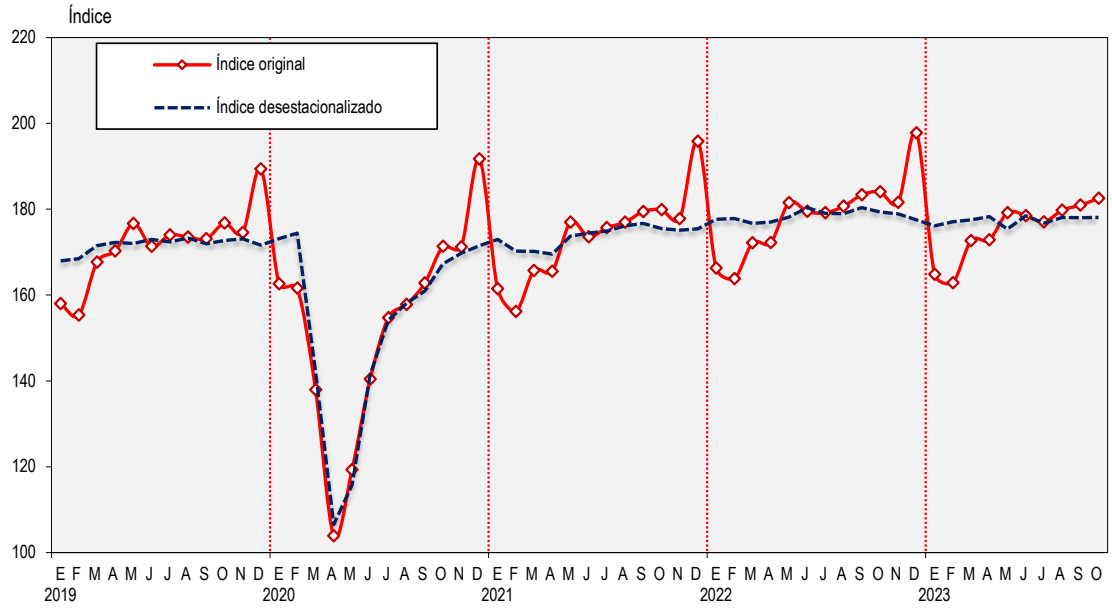
Martha Baldeón Rosado
Directora Ejecutiva de Indicadores de Producción

GRÁFICO Nº 01
Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2019-2023
(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



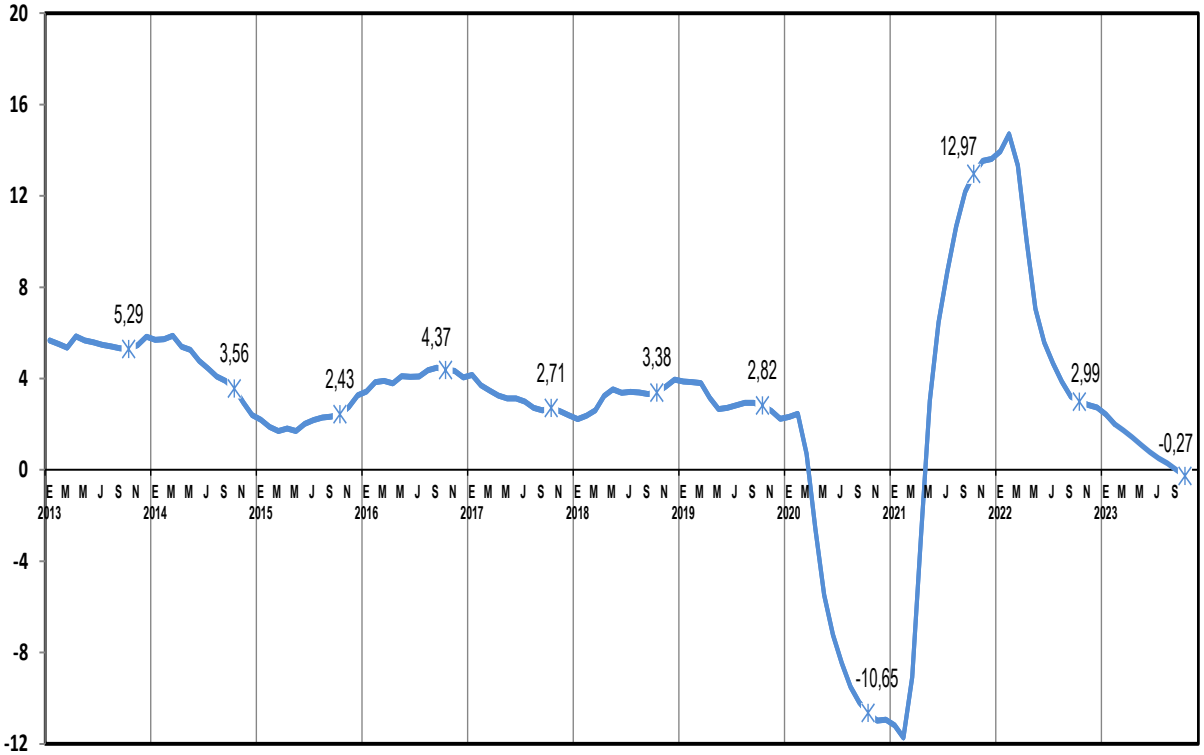
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 02
Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2019-2023
(Año Base 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 03
Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2013-2023
(Variación porcentual anualizada - Año base 2007)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN SECTORIAL

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de la Producción Agropecuaria registró una disminución de 7,62% respecto a octubre 2022, debido a la menor producción agrícola y pecuaria.
- Los cultivos que reportaron menores niveles de producción fueron hortalizas, agroindustriales y tubérculos.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en octubre 2023 de -7,62% se debió a la menor actividad agrícola en -12,00% que le restó 7,36 puntos porcentuales al resultado sectorial y a la actividad pecuaria que varió en -0,65% restando 0,25 puntos porcentuales al total.

Los productos agrícolas que reportaron disminución fueron: palma aceitera -29,15%, espárrago -10,36%, papa -10,49%, maíz choclo -50,19%, café -21,91%, cacao -12,94%, tomate -31,84%, trigo -69,92%, maíz amarillo duro -5,98%, palta -12,81%, mango -36,54%, zanahoria -32,54%, algodón rama -22,68%, chocho o tarhui -45,17%, alcachofa -7,21%, pimiento morrón -8,01% y limón -14,96%.

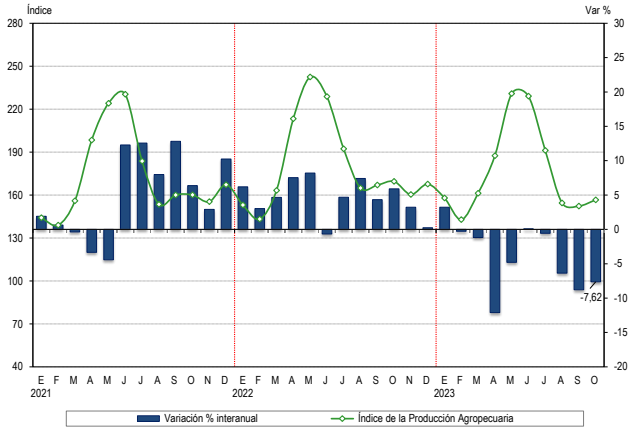
De otro lado, aumentó la producción de uva 47,08%, arroz cáscara 13,81%, caña de azúcar 10,19%, sandía 103,63%, yuca 11,62%, pallar grano seco 97,89%, camote 12,17%, arveja grano verde 19,77%, frijol grano seco 12,83%, garbanzo grano seco 156,84% y manzana 15,91%.

La actividad pecuaria se contrajo por menor producción de ave en -1,38%, leche fresca -1,47%, huevos -1,18%, caprino -2,40%, fibra alpaca -2,40%, fibra llama -8,88% y lana -3,82%. Sin embargo, mostró incremento la producción de porcino en 3,94%, vacuno 1,90%, alpaca 1,62%, ovino 0,74%, y llama 1,33%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

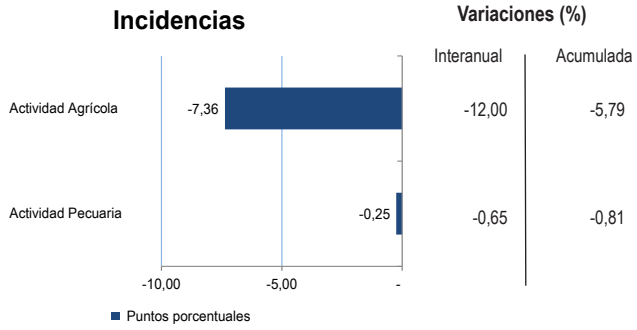
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,19% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Agropecuaria
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

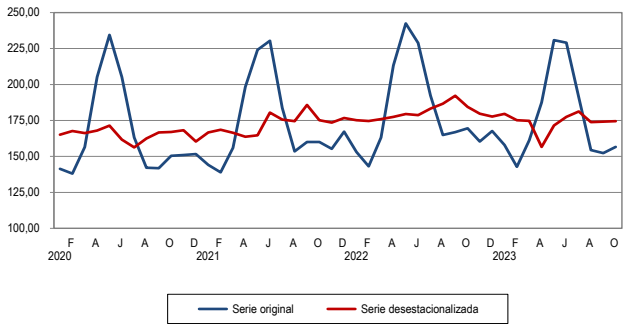


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción Agropecuaria
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

- El Índice de la Producción Pesquera en octubre 2023 registró un crecimiento de 51,62% respecto a octubre 2022, por el mayor volumen desembarcado de especies de origen marítimo para consumo humano indirecto y directo.
- Asimismo, la pesca continental aumentó por mayor captura de especies en estado fresco y congelado.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en octubre 2023 de 51,62% se sustentó en el incremento de la pesca marítima en 62,37% que le sumó 50,08 puntos porcentuales al resultado sectorial y de la pesca continental en 7,81% con una incidencia de 1,54 puntos porcentuales en el total.

La pesca marítima para consumo humano indirecto reportó un aumento de 21 197% por mayor tonelaje capturado de anchoveta que pasó de 1 099 toneladas en octubre 2022 a 233 964 toneladas en octubre 2023.

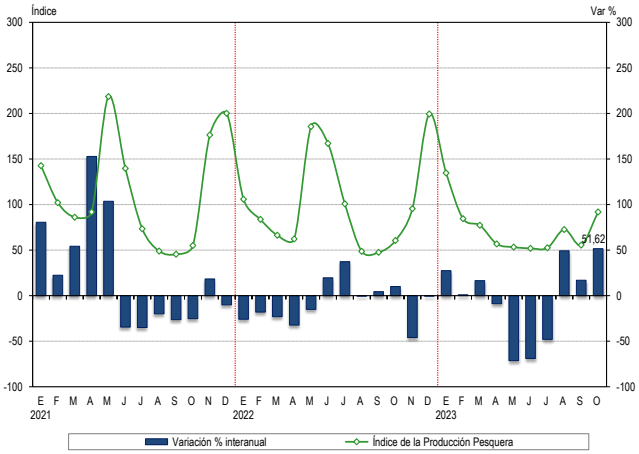
La pesca marítima para consumo humano directo creció en 3,64% por mayor extracción de especies para congelado en 44,73%; sin embargo, disminuyó para consumo en estado fresco en -15,51%, para elaboración de enlatado -47,96% y para preparación de curado -44,71%.

La pesca continental se incrementó en 7,81%, por mayor desembarque de especies para consumo en estado fresco en 10,39% y para congelado 6,79%; en cambio, para curado varió -27,81%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

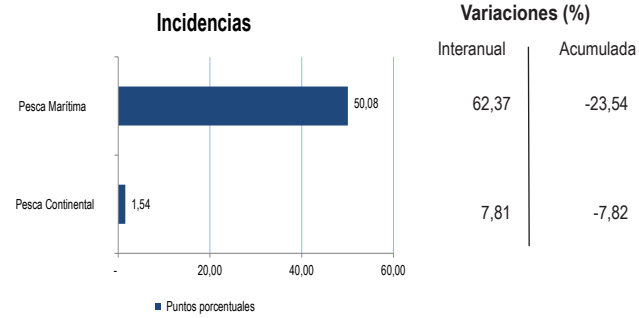
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró un aumento de 25,38% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Pesquera
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

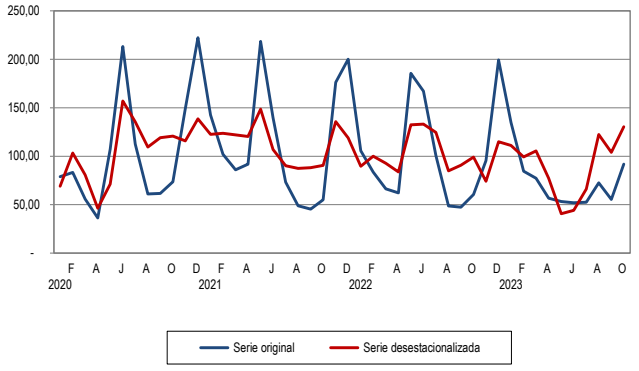


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Pesquera, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción Pesquera
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos
Año base 2007

- El Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos registró crecimiento de 3,10% en octubre 2023, por avance de la actividad minera metálica en 3,14%, principalmente por mayor nivel de producción de cobre, zinc y oro; asimismo, el subsector hidrocarburos aumentó en 2,81% por mayor volumen de explotación de petróleo crudo y de líquidos de gas natural.
- El desempeño positivo de la actividad minera metálica en octubre de 2023 estuvo asociado al significativo incremento en la producción de las compañías Antapaccay, Southern Perú Copper Corporation, Anglo American Quellaveco, Shouxin Perú, Chinalco Perú, El Brocal, Boroo Misquichilca, Hudbay Perú, Yanacocha, entre las principales.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada de 3,10% en octubre 2023 se sustentó en la mayor producción minera metálica en 3,14% con un aporte de 2,73 puntos porcentuales al resultado sectorial; y de la producción de hidrocarburos en 2,81% que agregó 0,37 puntos porcentuales al total.

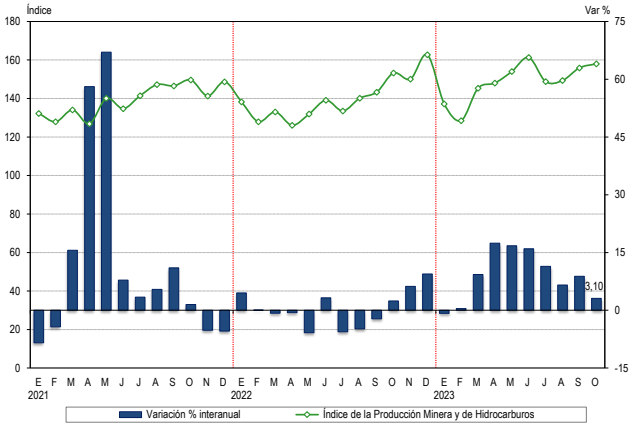
La minería metálica creció 3,14% por mayor nivel de producción de cobre 2,15%, zinc 10,41%, oro 10,01%, plata 4,19%, plomo 10,0% y estaño 5,21%; sin embargo, la producción de hierro varió en -10,91% y de molibdeno en -3,85%.

La producción de hidrocarburos se incrementó en 2,81% por mayor explotación de petróleo crudo en 9,82% y de líquidos de gas natural en 4,26%; en tanto que, la producción de gas natural registró una variación de -3,60%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

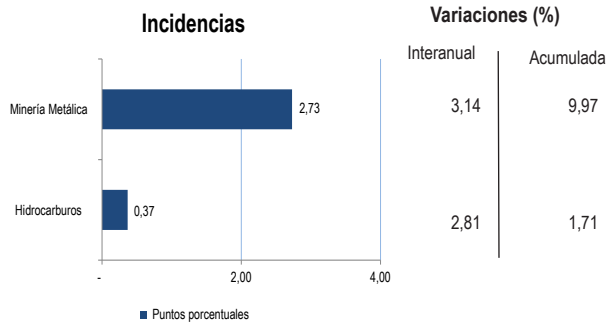
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -1,85% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

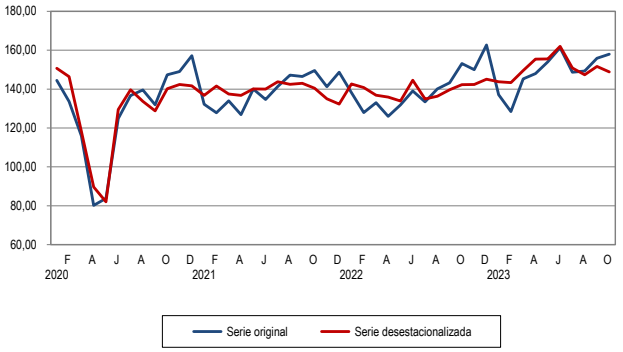


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de la Producción Manufacturera registró una disminución de 2,69% respecto a octubre 2022, por el desempeño negativo del subsector fabril no primario.
- El subsector fabril no primario disminuyó por menor producción de la industria de bienes intermedios y de bienes de consumo.
- El subsector fabril primario mostró mayor nivel de producción en la rama de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos y de fabricación de productos de la refinación del petróleo.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en octubre 2023 de -2,69% se explicó por la menor producción del subsector fabril no primario en -5,84% con una incidencia negativa de 4,61 puntos porcentuales en el total; sin embargo, el subsector fabril primario creció 9,14% sumando 1,92 puntos porcentuales al resultado sectorial.

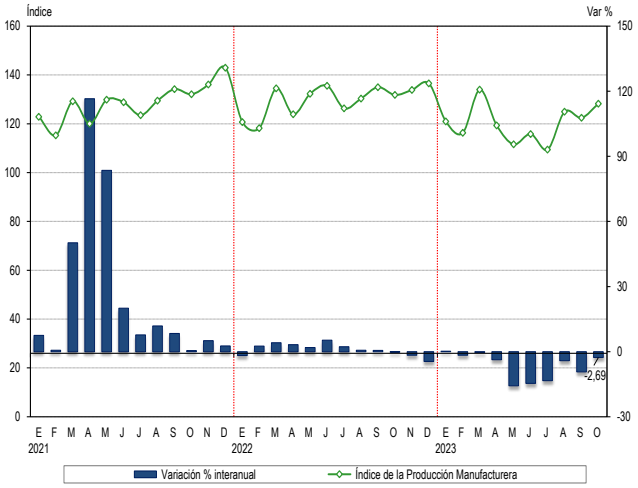
El subsector fabril no primario presentó contracción en la industria de bienes intermedios en -8,60% y de bienes de consumo en -6,41%; no obstante, se incrementó la industria de bienes de capital en 10,47%.

El subsector fabril primario presentó aumento en la rama de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 121,75% y fabricación de productos de la refinación del petróleo en 19,88%; en cambio, hubo contracción en la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -4,69%, elaboración y conservación de carne en -0,24% y elaboración de azúcar en -0,46%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

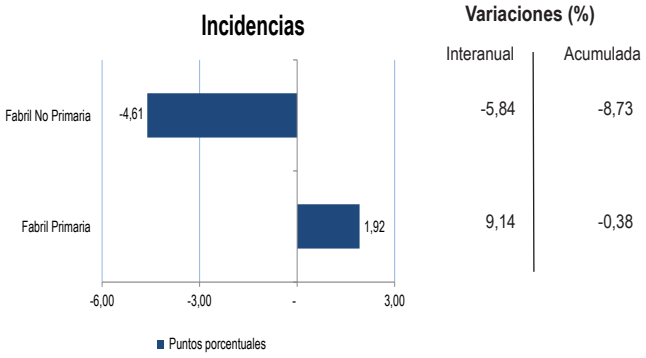
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un incremento de 3,83% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Manufacturera
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

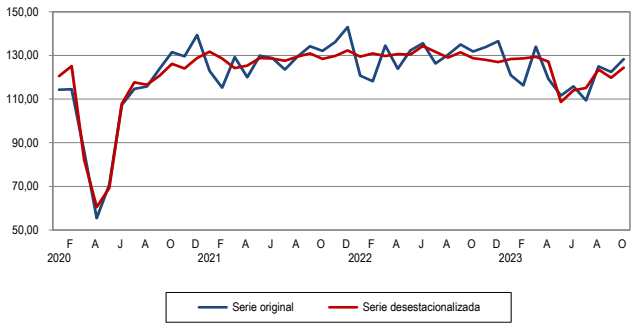


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Manufacturera, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción Manufacturera
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua Año base 2007

- El Índice de la Producción de Electricidad, Gas y Agua en octubre 2023 registró un aumento de 2,62% respecto a octubre 2022, por mayor producción de electricidad, agua y gas.
- La producción de electricidad, según origen, reportó incremento en energía termoeléctrica, energía hidroeléctrica y energía renovable no convencional.

Variación interanual del Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua

El resultado de octubre 2023 de 2,62% se explicó por el aumento en la producción de electricidad en 2,74% que aportó 2,36 puntos porcentuales al resultado sectorial, la mayor producción de agua en 1,64% que contribuyó con 0,19 puntos porcentuales al total y el incremento en la distribución de gas en 3,31% que agregó 0,07 puntos porcentuales al total.

La producción de electricidad se incrementó en 2,74% por mayor generación de energía termoeléctrica en 1,00%, energía hidroeléctrica en 1,67% y energía renovable no convencional en 27,74%.

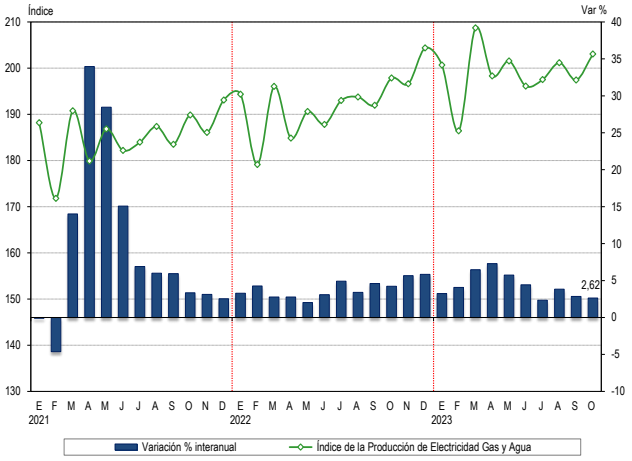
La producción de agua creció en 1,64% por mayor generación de las empresas Sedapal en 1,89%, EPS Grau 7,63%, Epsel 3,23%, Seda Chimbote 0,22% y Sedalib 0,09%; sin embargo, la actividad de la empresa Sedapar varió en -0,08%.

La distribución de gas presentó un aumento de 3,31%, por mayor distribución a las Generadoras Eléctricas en 4,24% y a establecimientos de expendio de Gas Natural Vehicular en 15,45%; en cambio, hubo menores envíos al segmento Empresas en -14,70%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

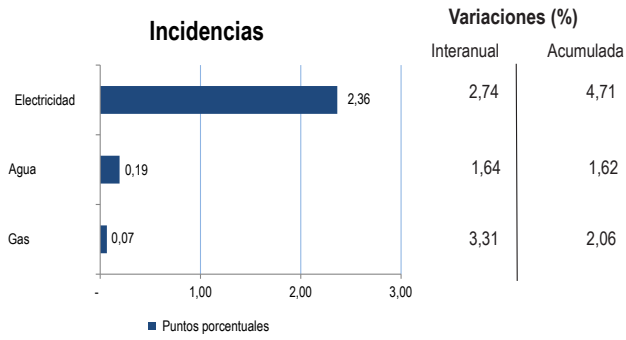
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,22% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

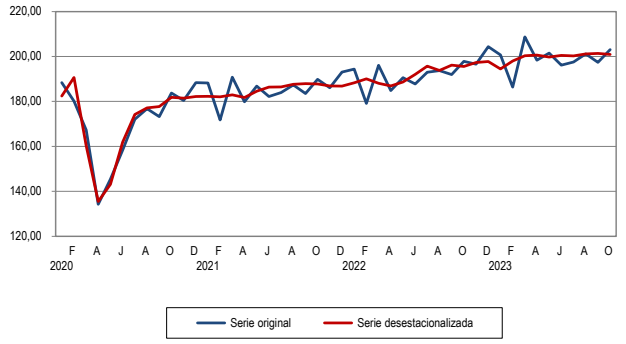


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de Producción de la Construcción registró una disminución de 9,06%, reflejado en menor consumo interno de cemento y contracción del avance físico de obras, por desaceleración de proyectos.
- El avance físico de obras disminuyó a nivel de Gobierno Local, mientras que se registró avance a nivel de Gobierno Nacional y Regional. Según tipo de obras, la inversión se redujo en Servicios Básicos (rehabilitación, servicios de agua potable, agua de riego y saneamiento), Infraestructura Vial (carreteras, caminos rurales), y Construcción de Edificios no Residenciales (centros de salud y centros educativos); en cambio, crecieron las Obras de Prevención de Riesgos (muros de contención, taludes y defensas ribereñas).

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

La variación del sector construcción de -9,06% se evidenció en la disminución del consumo interno de cemento en -8,68% con una incidencia negativa de 5,84 puntos porcentuales en el total y el menor avance físico de obras en -10,36% que restó 3,25 puntos porcentuales al resultado sectorial.

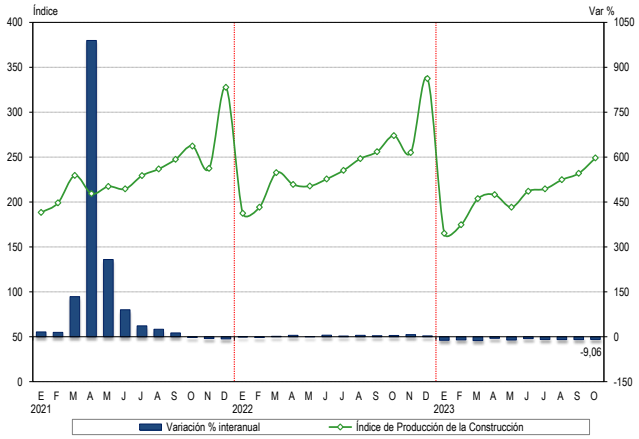
El consumo interno de cemento presentó una variación de -8,68%, por menor actividad constructora en obras privadas y de autoconstrucción, en un entorno de lenta recuperación del mercado inmobiliario.

El avance físico de obras se contrajo en el ámbito del Gobierno Local en -27,75%; sin embargo, en el Gobierno Nacional aumentó en 19,13% y en el Gobierno Regional en 0,08%. Por tipo de obra, decreció la inversión en Servicios Básicos -26,27%, Infraestructura Vial -14,49%, y Construcción de Edificios no Residenciales en -10,30%; en tanto que, hubo incremento en Obras de Prevención de Riesgos en 109,47%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

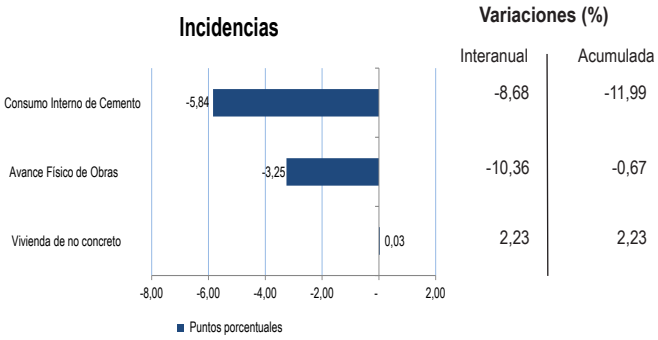
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró una variación de -0,45% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

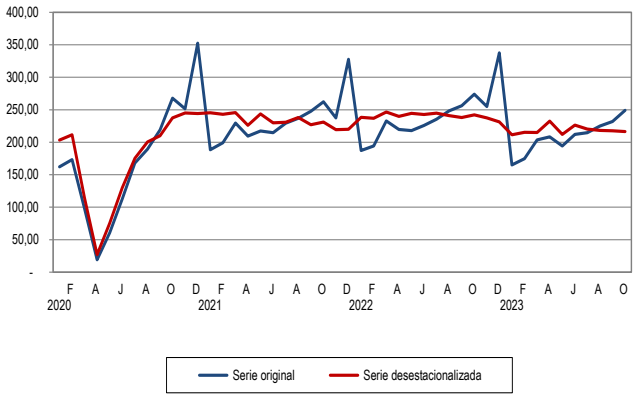


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de la Construcción, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción de la Construcción
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de Producción del sector Comercio registró crecimiento de 1,36% respecto a octubre de 2022, por mayor actividad del comercio al por mayor y del comercio al por menor.
- En octubre 2023, la actividad comercial continuó por la senda de crecimiento, reportando resultados positivos desde marzo 2021.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

El resultado del sector comercio de 1,36% se sustentó en el desarrollo del comercio al por mayor en 1,54% que contribuyó con 1,05 puntos porcentuales en el resultado sectorial y del comercio al por menor en 1,79% que aportó 0,44 puntos porcentuales al total; sin embargo, el comercio automotriz disminuyó en 1,84% con una incidencia negativa de 0,13 puntos porcentuales en el total.

En el comercio al por mayor destacó la venta de maquinaria y equipo para el sector minero, saneamiento, industria y salud, venta de combustibles, venta de materias primas agropecuarias, venta al por mayor no especializada (equipos electrónicos de seguridad, cables de pesca, equipos de protección personal), venta de computadoras, venta de enseres domésticos, venta de metales y minerales metalíferos, entre otras.

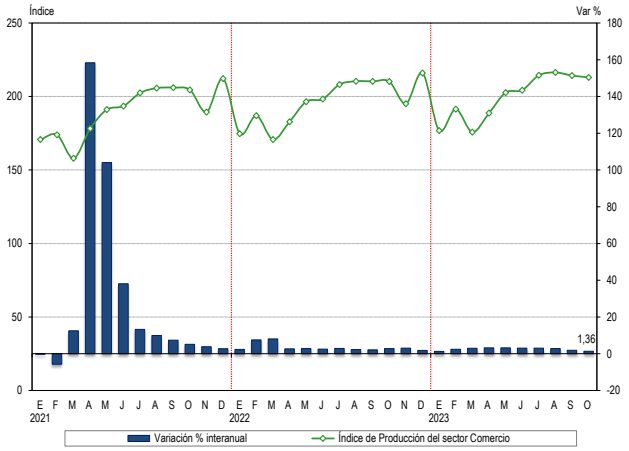
En el comercio minorista creció la venta de combustibles y lubricantes, venta de productos agroquímicos, vacunas, venta de computadoras, venta de electrodomésticos, venta de alimentos, venta de libros y artículos de papelería y venta de productos farmacéuticos y medicinales.

De otro lado, el comercio automotriz registró disminución en la venta de vehículos automotores, autopartes y en su mantenimiento y reparación y la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

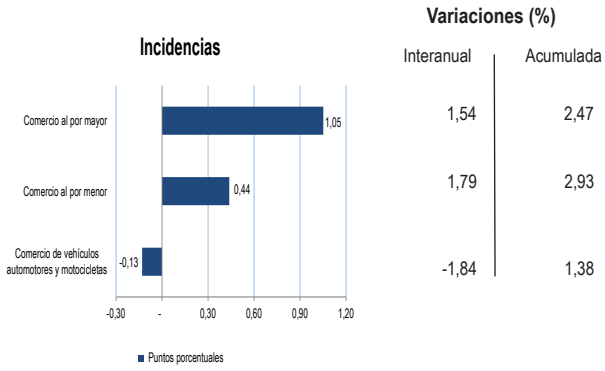
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,10% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción del Sector Comercio
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

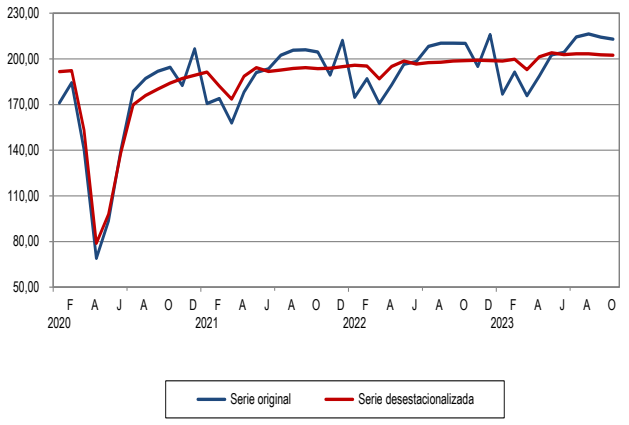


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción del Sector Comercio
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería registró un aumento de 0,09% respecto a octubre 2022, por mayor actividad del subsector transporte.
- La evolución positiva de la actividad de transporte se sustentó en el avance del transporte aéreo, terrestre y acuático.

Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en octubre 2023 de 0,09% se explicó por el incremento del subsector transporte en 3,15% con un aporte de 2,17 puntos porcentuales en el total; sin embargo, la actividad de almacenamiento, correo y mensajería disminuyó en 6,63% con una incidencia negativa de 2,07 puntos porcentuales en el índice sectorial.

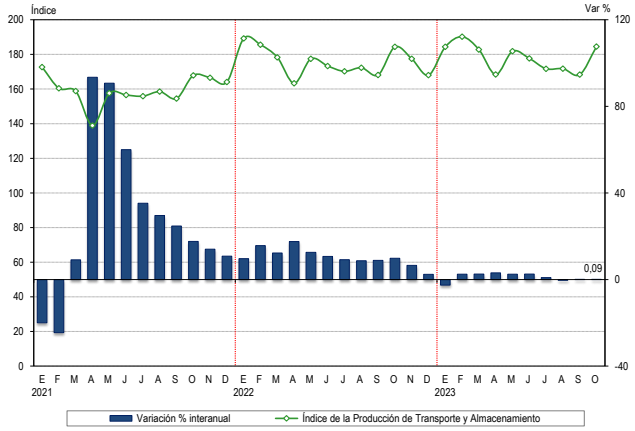
El subsector transporte avanzó por incremento del transporte por vía aérea en 7,72%, en el componente de pasajeros en 7,32% y de carga en 10,69%; el transporte por vía terrestre y por tuberías subió 1,75%, en base al transporte por carretera que creció 1,79%, transporte por ferrocarril 2,48% y transporte por tuberías en 0,01%; asimismo, el transporte por vía acuática se incrementó 6,53% por mayor actividad del transporte marítimo en 13,18% y por ríos en 3,58%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería presentó disminución de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en -6,50% y de actividades postales y de mensajería en -9,26%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

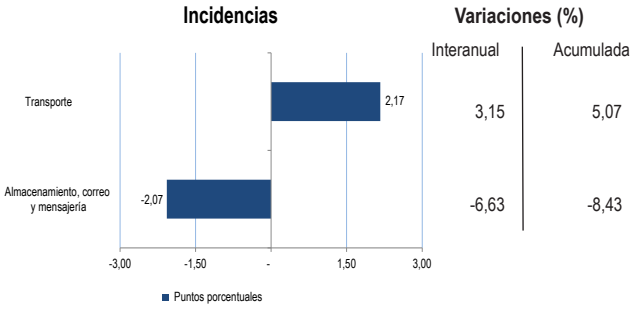
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario no presentó variación respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

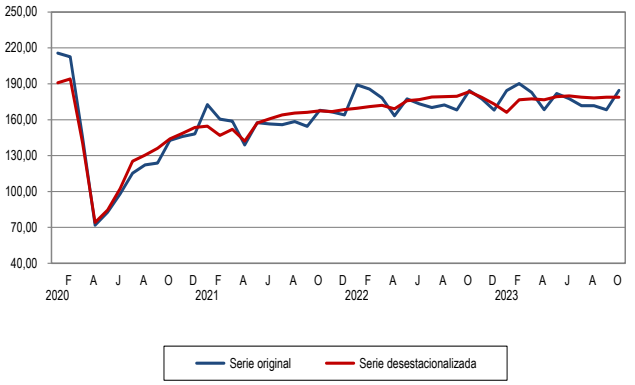


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007

- El Índice de Producción de Alojamiento y Restaurantes en octubre 2023 registró una disminución de 1,22% respecto a octubre 2022, por menor actividad del subsector restaurantes.
- La actividad de restaurantes se vio afectada por el Estado de Emergencia declarado en varios distritos de la capital.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

La variación registrada en octubre 2023 de -1,22% fue resultado de la disminución del subsector restaurantes en -1,90% con una incidencia negativa de 1,72 puntos porcentuales en el resultado sectorial; mientras que el subsector alojamiento se incrementó en 5,16% con un aporte de 0,50 puntos porcentuales al total.

El grupo de restaurantes presentó contracción en los negocios de pollerías, carnes y parrillas, restaurantes, comidas rápidas, cevicherías y restaurantes turísticos, debido a la menor afluencia de comensales y al incremento de precios en la carta.

Servicio de bebidas disminuyó en la actividad de bar restaurantes y pubs, como consecuencia de la reducción en los horarios de atención al público, menor cobertura del servicio de delivery y cierre de establecimientos.

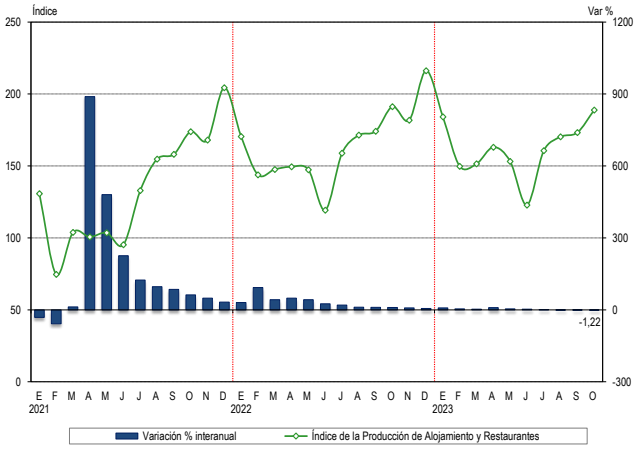
Suministro de comidas por encargo (catering) reportó menor demanda del servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos públicos y privados.

Otras actividades de servicio de comidas aumentaron por mayor actividad de concesionarios de alimentos en la atención a empresas del sector minero, pesquero y de electricidad. Asimismo, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) creció por requerimientos de empresas aéreas y terrestres.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

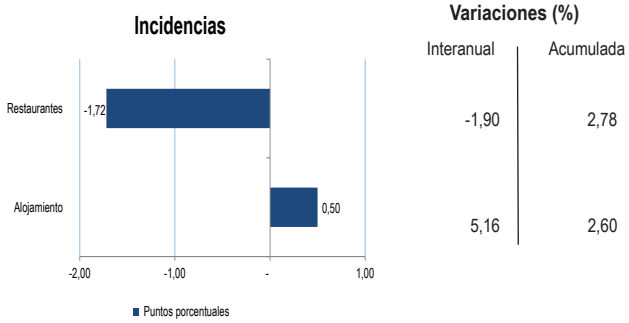
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró una variación de -0,21% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

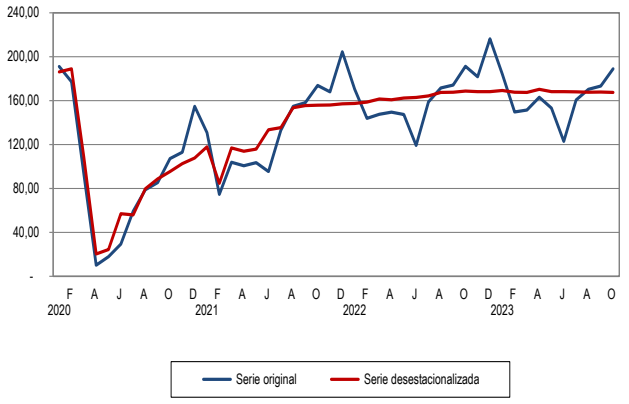


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes , según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró una disminución de 2,81%, por la evolución negativa del subsector telecomunicaciones y del subsector otros servicios de información.
- En telecomunicaciones hubo menores registros de telefonía móvil y fija, de transmisión de datos y menor servicio de televisión por suscripción; por el contrario, reportó incremento el servicio de internet.
- Otros servicios de información disminuyeron por menor actividad de edición y de programación y consultoría informática.

Variación interanual del Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

La variación registrada en octubre 2023 de -2,81% se sustentó en el desempeño negativo del subsector telecomunicaciones en -3,04% que restó 2,65 puntos porcentuales al resultado sectorial y del subsector otros servicios de información que varió en -1,26% restando 0,16 puntos porcentuales al total.

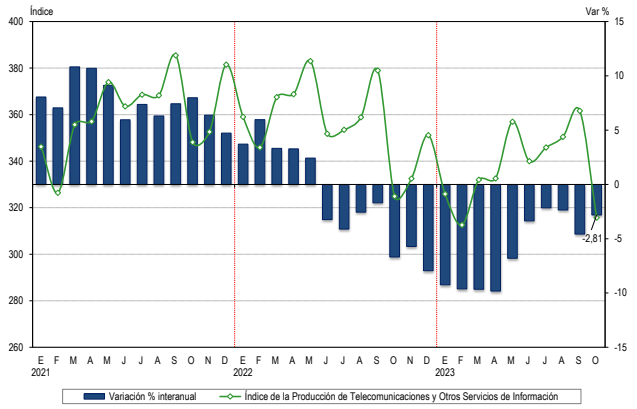
Las telecomunicaciones mostraron contracción en servicios de telefonía en -3,74% (móvil -2,1% y fija -29,5%), transmisión de datos y otros servicios en -22,65% y servicio de internet y televisión por suscripción en -0,20% (televisión por suscripción -5,7% e internet 1,1%).

Otros servicios de información presentaron disminución en la actividad de edición en -8,83% y programación y consultoría informática en -1,29%; en cambio, se incrementaron las actividades de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión en 8,15% y de programación y transmisión de televisión y radio en 1,12%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

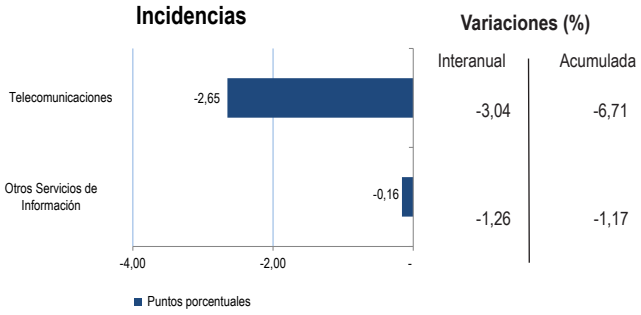
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,82% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

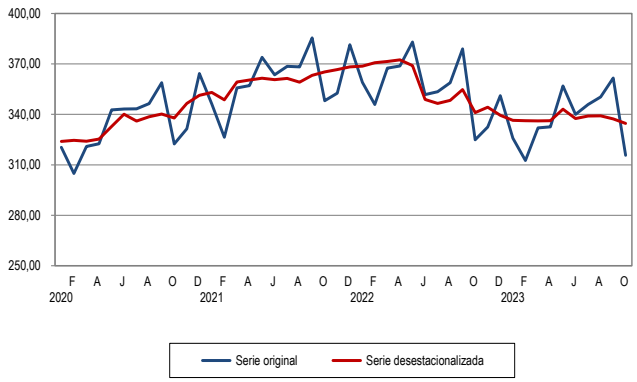


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de la Producción del sector Financiero y Seguros registró una disminución de 8,34% respecto a octubre 2022, por menores créditos otorgados por la banca múltiple en el segmento de créditos empresariales; sin embargo, aumentaron los créditos de consumo y los créditos hipotecarios para vivienda.
- Asimismo, los depósitos de la banca múltiple disminuyeron por menores depósitos a la vista, depósitos de ahorro y depósitos por compensación por tiempo de servicios; mientras que los depósitos a plazo reportaron incremento.

Variación interanual del Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros

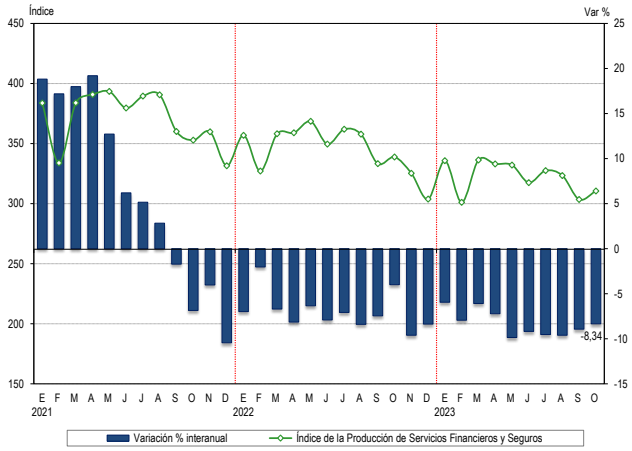
La variación registrada de -8,34% fue resultado de los menores créditos otorgados por la banca múltiple en -6,51%, registrando contracción los créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en -11,93%, con una incidencia negativa de 7,74 puntos porcentuales. Sin embargo, los créditos de consumo crecieron 6,23% sumando 1,15 puntos porcentuales al índice global y los créditos hipotecarios para vivienda aumentaron 0,49% aportando 0,08 puntos porcentuales al total.

Los depósitos de la banca múltiple presentaron una variación de -4,96%, por contracción de depósitos a la vista en -10,68%, depósitos de ahorro -17,55% y depósitos por compensación por tiempo de servicios -18,23%; en tanto que, los depósitos a plazo se incrementaron en 17,86%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

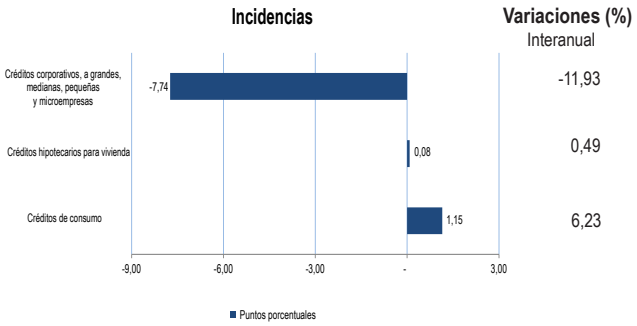
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó una variación de -0,43% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

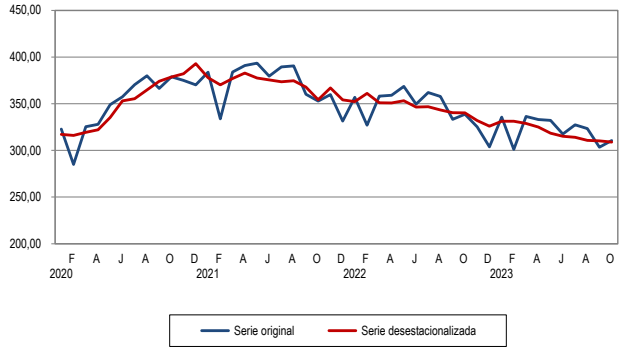


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad
Año base 2007
Incidencias y variaciones interanuales
Octubre 2023



Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007

- En octubre 2023, el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró disminución de 1,04%, por la baja registrada de actividades profesionales, científicas y técnicas, agencias de viajes y operadores turísticos y actividades de servicios administrativos y de apoyo.

- Los factores que incidieron en el resultado fueron la menor inversión en proyectos de ingeniería, servicios de construcción civil, paralización de obras públicas y privadas, menores licitaciones, asesorías técnicas, menor demanda de pasajes aéreos, paquetes turísticos y reservas.

Variación interanual del Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas

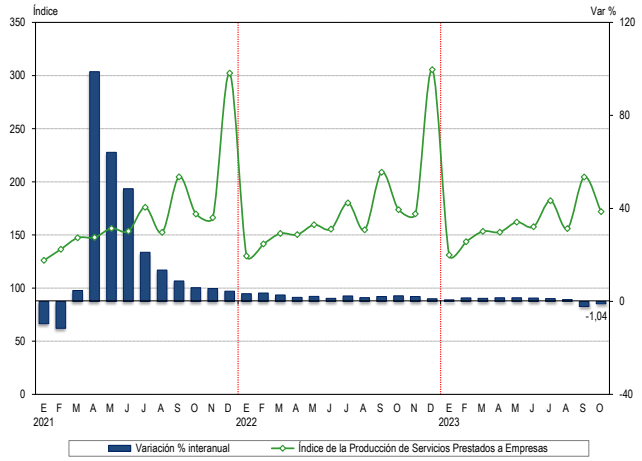
La variación registrada en octubre 2023 de -1,04% se explicó por la contracción de las actividades profesionales, científicas y técnicas en -1,62% que restaron 0,98 puntos porcentuales al total, la actividad de agencias de viajes y operadores turísticos en -10,85% que restó 0,38 puntos porcentuales al total y los servicios administrativos y de apoyo en -0,99% con una incidencia negativa de 0,26 puntos porcentuales en el resultado sectorial; sin embargo, la actividad de publicidad e investigación de mercados aumentó en 5,63% con un aporte de 0,57 puntos porcentuales al total.

Las actividades que influyeron en el resultado contractivo del sector fueron: actividades de arquitectura e ingeniería, ensayos y análisis técnicos, agencias de viajes y operadores turísticos, investigación científica y desarrollo, actividades jurídicas y de contabilidad, servicios a edificios y actividades de jardinería, actividades de alquiler y de arrendamiento operativo y actividades relacionadas con el empleo.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

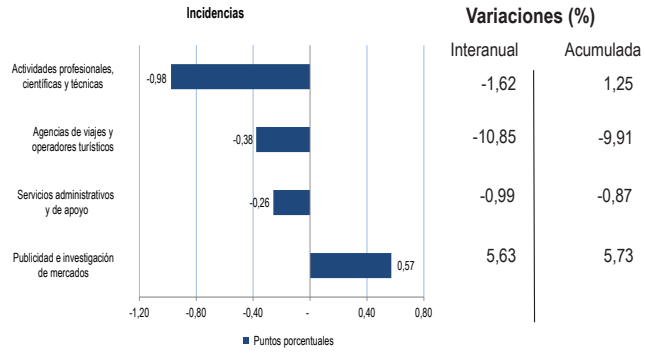
En octubre 2023, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró un aumento de 0,16% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2021-Octubre 2023

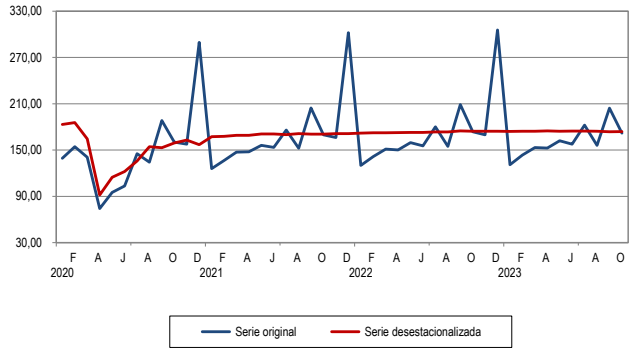


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2023



Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2020-Octubre 2023

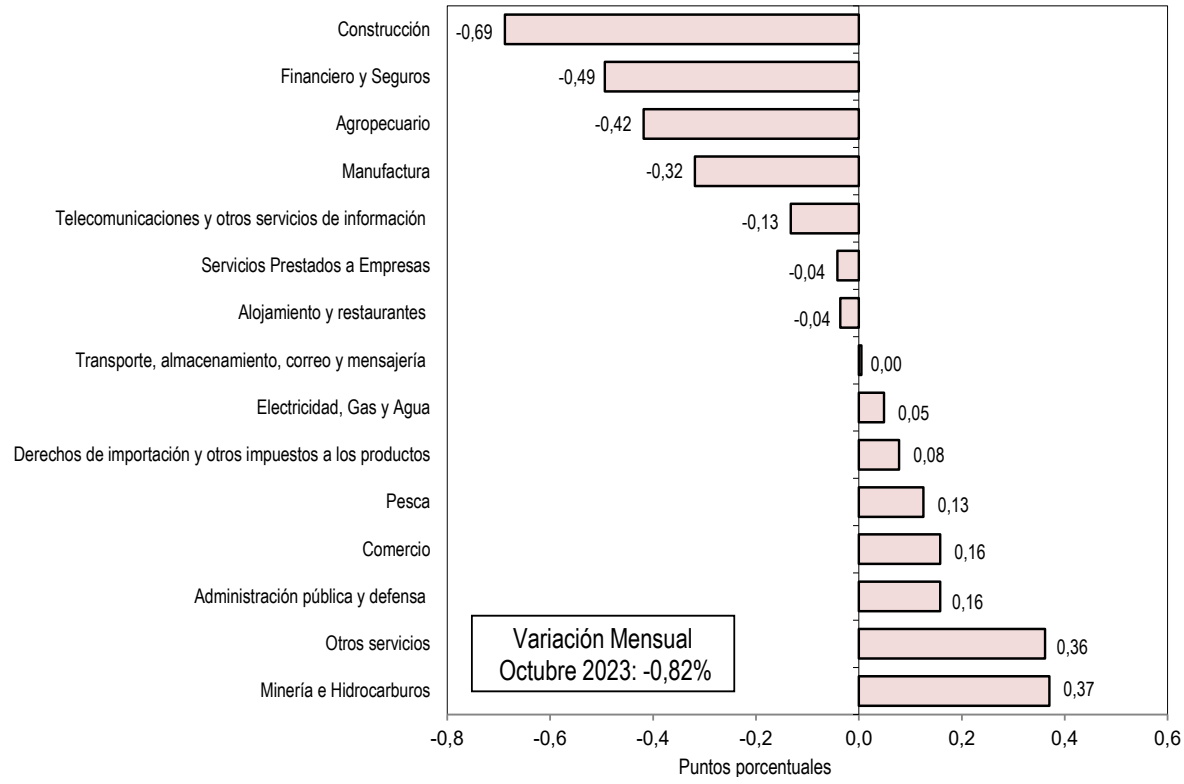


Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Octubre 2023

La producción nacional en octubre 2023 presentó disminución de 0,82%, explicada por la incidencia negativa del sector construcción con -0,69 puntos porcentuales, financiero y seguros con -0,49 puntos, agropecuario -0,42 puntos, manufactura -0,32 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información -0,13 puntos, servicios prestados a empresas -0,04 puntos y alojamiento y restaurantes -0,04 puntos. De otro lado, hubo contribución del sector minería e hidrocarburos con 0,37 puntos porcentuales, otros servicios con 0,36 puntos, administración pública y defensa 0,16 puntos, comercio 0,16 puntos, pesca 0,13 puntos, electricidad gas y agua 0,05 puntos, transporte 0,005 puntos e impuestos 0,08 puntos.

GRÁFICO Nº 04
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Octubre 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Sectorial: Octubre 2023

Sector Agropecuario

El sector ***agropecuario*** en octubre de 2023 registró una disminución de 7,62%, como resultado de la menor actividad agrícola en -12,00% y pecuaria en -0,65%.

Cuadro Nº 2
Sector Agropecuario: Octubre 2023
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	**100,00**	**-7,62**	**-4,01**
Subsector Agrícola	63,41	-12,00	-5,79
Subsector Pecuario	36,59	-0,65	-0,81

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

El subsector ***agrícola*** (-12,00%) mostró disminución en la producción de palma aceitera en -29,15%, espárrago -10,36%, papa -10,49%, maíz choclo -50,19%, café -21,91%, cacao -12,94%, tomate -31,84% y trigo en -69,92%, como consecuencia de menores niveles de siembra y la influencia de "El Niño Costero", con mayor probabilidad que las condiciones cálidas fuertes se mantengan hasta febrero del 2024.

Cuadro Nº 3
Subsector Agrícola: Octubre 2023
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Palma Aceitera	0,32	-29,15	-7,14
Espárrago	3,78	-10,36	-7,98
Papa	6,67	-10,49	-11,25
Maíz Choclo	0,81	-50,19	-9,39
Cacao	0,69	-12,94	-4,28
Tomate	0,53	-31,84	-3,53
Sandía	0,13	103,63	51,48
Caña de Azúcar	2,11	10,19	3,91
Arroz Cáscara	8,68	13,81	-3,25
Uva	1,22	47,08	15,21

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

La producción de ***palma aceitera*** se contrajo en 29,15%, por menor rendimiento debido a desfavorables condiciones climatológicas (lluvias) que afectaron la fortificación del cultivo. Hubo reportes de menor nivel de producción en el departamento de Ucayali en -59,41%; en contraste, se registró alza en San Martín de 1,02%, Loreto 0,17% y Huánuco en 3,80%.

La producción de ***espárrago*** alcanzó 37 mil toneladas, es decir, fue menor en 4 mil toneladas, lo que se tradujo en una disminución de 10,36% de lo registrado en octubre de 2022, mostrando este comportamiento los departamentos de Ica en -0,18%, La Libertad -35,56% y Lima -2,99%. Sin embargo, Áncash reportó crecimiento de 14,17%.

La producción de ***papa*** reportó baja de 10,49% por menores áreas sembradas e influenciada por temperaturas superiores a su valor histórico y condiciones térmicas adversas que afectaron el crecimiento de las plantaciones y el normal desarrollo vegetativo del cultivo. Este comportamiento se reflejó en los departamentos de Arequipa en -39,26%, Lima -3,12%, Huancavelica -25,44%, Cajamarca -21,83%, La Libertad -16,55%, Junín -30,75%, Tacna -34,87% y Áncash -62,83%. Contrariamente, en Huánuco creció en 2,06% con un aporte del 38,9% a la producción nacional y en Ica aumentó en 76,73% contribuyendo con un 5,3% al total.

La producción de ***maíz choclo*** descendió en 50,19% por menor área cosechada y bajo rendimiento ante las adversas condiciones climáticas, observándose este comportamiento en Lima en -9,67%, Loreto -2,01%, Arequipa -66,98% y Piura en -13,33%. En cambio, creció en Lambayeque y Huancavelica en 912,20% y 81,33%, respectivamente.

La producción del ***café pergamino*** decreció en 21,91% por desfavorables condiciones climatológicas como temperaturas inferiores a lo normal y precipitaciones con valores superiores a lo normal, con la consecuente incidencia de enfermedades fúngicas como la "roya". Este comportamiento se observó en los departamentos de Amazonas en -62,27% y Ayacucho -99,80%. Sin embargo, creció en Cajamarca en 3,33%, seguido de Piura 341,18%, Huánuco 14,90% y San Martín 48,18%.

La producción de ***cacao*** registró disminución de 12,94%, debido a la ocurrencia de enfermedades fitopatógenas, mostrando menor nivel de producción San Martín -17,69%, Amazonas -38,94%, Pasco -13,63% y Tumbes -25,31%. En contraste, la producción en Junín aumentó en 7,41%, Ucayali 23,68%, Huánuco 2,55%, Loreto 17,01% y Madre de Dios en 88,56%.

La producción de ***tomate*** descendió en 31,84%, es decir, disminuyó 9 mil toneladas comparado con similar mes de 2022, por menores áreas sembradas y desfavorables condiciones térmicas que afectaron el rejuvenecimiento y fertilización del cultivo. Reportaron menor nivel de producción los departamentos de Ica -51,30%, Lima -18,39%, La Libertad -47,76% y San Martín -17,78%. Sin embargo, la producción en Arequipa y Tacna creció en 19,43% y 24,41%, respectivamente.

De otro lado, el volumen de producción de ***uva*** aumentó en 47,08%, por adelanto de cosecha y temperaturas máximas y mínimas que favorecieron el desarrollo fenológico del cultivo, observándose este comportamiento en Piura con un aumento de 25,65%, Arequipa 149,11%, Lambayeque 164,52%, La Libertad 156,60%, Ica 54,29% y Cajamarca 2,50%. Sin embargo, hubo menor producción en Áncash y San Martín en -10,92% y -13,29%, respectivamente.

La producción de ***arroz cáscara*** creció en 13,81%, es decir, aumentó en 22 mil toneladas comparado con similar mes de 2022, por mayores áreas sembradas y favorables condiciones térmicas que permitieron el crecimiento del cultivo. Este comportamiento se reflejó en el nivel de producción de San Martín que creció 34,88%, con un aporte del 47,9% a la producción nacional, seguido de Loreto en 0,02%, aportando el 14,7% al total, Cajamarca en 0,29%, contribuyendo con el 13,97%. En contraste, disminuyó en Amazonas -36,42%, y Madre de Dios -1,22%.

La producción de ***caña de azúcar*** aumentó en 10,19% por mayores áreas de superficie cosechada, principalmente en los departamentos productores como La Libertad 5,66%, Lima 7,34%, Áncash 22,84% y Piura en 276,63%. Sin embargo, descendieron en Lambayeque y Arequipa en -7,59% y -2,52%, respectivamente.

El volumen de ***yuca*** aumentó en 11,62% por mayores áreas cosechadas y condiciones climatológicas adecuadas para el cultivo. Este comportamiento se reflejó en el nivel de producción de Loreto que creció en 2,38%, Amazonas 52,38% y San Martín en 9,03%. En cambio, en Junín registró una variación de -4,38%.

Otros productos agrícolas que mostraron mayores niveles de producción fueron pallar grano seco 97,89%, camote 12,17%, arveja grano verde 19,77%, frijol grano seco 12,83%, garbanzo grano seco 156,84%, manzana 15,91%, cebolla china 65,64%, piquillo 6,86% y granadilla 7,98%.

Cuadro Nº 4

Subsector Pecuario: Octubre 2023

(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Ave	15,44	-1,38	-1,42
Leche Fresca	5,73	-1,47	-1,50
Huevos	3,48	-1,18	-1,60
Caprino	0,27	-2,40	-0,64

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

El subsector ***pecuario*** decreció en 0,65%, por menores volúmenes de producción de ave -1,38%, leche fresca -1,47%, huevos -1,18%, caprino -2,40%, fibra alpaca -2,40%, fibra llama -8,88% y lana -3,82%. De otro lado, creció la producción de porcino en 3,94%, vacuno 1,90%, alpaca 1,62%, ovino 0,74% y llama en 1,33%.

La producción de ***ave*** fue menor en 3 mil toneladas comparado con octubre 2022, es decir, se redujo en 1,38%, por disminución en la producción de pollo (-1,1%), por menor colocación de pollos bebé y el alza de costos de insumos alimenticios, como la soya y el maíz amarillo duro. Este comportamiento se vio reflejado en La Libertad en -3,46%, con una participación del 17,4% en el total nacional, Arequipa -6,71%, con un aporte del 8,8% a la producción nacional e Ica -2,12% con un aporte del 5,0%. Mientras en Lima, primer departamento productor, creció en 1,08%.

La producción de ***leche fresca*** (-1,47%) disminuyó por menores volúmenes reportados en Cajamarca en -1,56%, Lima -0,80%, Arequipa -7,93% y Puno -9,61%. Sin embargo, hubo mayor producción en La Libertad 6,50%, Cusco 1,76% y Amazonas en 0,29%.

La producción de ***huevos*** (-1,18%) registró decrecimiento por la disminución en las colocaciones de pollas bebé línea postura y el incremento en los costos de insumos alimenticios. A nivel departamental, reportaron menor nivel de producción Lima en -0,74%, La Libertad -4,83%, Arequipa -2,33%, San Martín -3,98%, Lambayeque -3,05%, Tacna -5,94%, Loreto -5,64% y Piura -2,51%. Mientras que Ica registró aumento de 1,09%, contribuyendo con el 41,5% de la producción total.

La producción de ***caprino*** (-2,40%) se contrajo por menor actividad en Lima -5,57%, Ica -1,23%, Lambayeque -7,15%, Huancavelica -4,69% y Huánuco -0,25%. Contrariamente, en Piura aumentó en 0,04% y participó con el 20,5% de la producción nacional y en La Libertad creció en 6,00% y participó con el 10,2% del total.

Sector Pesca

En octubre de 2023, el sector ***pesca*** registró crecimiento de 51,62%, debido a la mayor extracción de especies de origen marítimo en 62,37% y de origen continental en 7,81%.

Cuadro Nº 5

Sector Pesca: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	**100,00**	**51,62**	**-21,27**
Marítima	95,46	62,37	-23,54
Continental	4,54	7,81	-7,82

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca ***marítima*** aumentó 62,37% por mayor volumen desembarcado de especies destinadas al ***consumo humano indirecto o de uso industrial*** (21 197%) con una extracción de 233 964 toneladas, frente a 1 099 toneladas de octubre 2022, lo cual significó un avance de 14% de la cuota asignada para la Segunda Temporada de Pesca 2023 del recurso anchoveta (1 682 000 toneladas) en la zona centro-norte del litoral peruano (R.M.

Nº 000358-2023-PRODUCE), con mayor desembarque en los puertos del Callao y Chancay en la zona centro, y en el puerto de Chimbote y Malabrigo en la zona norte.

De acuerdo a los últimos informes presentados por la Comisión Multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno de El Niño (ENFEN), se mantuvo el estado de "Alerta de El Niño costero" debido a que persiste la evolución de El Niño en el Pacífico central.

Cuadro Nº 6

Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Octubre 2023

(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Industrial	**62,20**	**21 197,00**	**-60,46**
Anchoveta	62,19	21 197,00	-60,46
Otras especies	0,01	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca para ***consumo humano directo*** creció 3,64% ante el mayor tonelaje capturado de recursos para congelado en 44,73%, como perico, anchoveta, langostino y concha de abanico. Sin embargo, disminuyó el desembarque destinado al consumo en estado fresco en -15,51%, con menor disponibilidad de bonito, corvina, cabrilla, tiburón, ayanque, merluza, pejerrey y tollo; para la elaboración de enlatado en -47,96%, como bonito, atún y caballa; y para la preparación de curado en -44,71% de especies como caballa, raya, liza, tollo y jurel.

Asimismo, respecto a los recursos pelágicos transzonales, la comisión del ENFEN mencionó que el bonito mantuvo su distribución desde Punta Sal en Piura a Los Palos en Ilo, dentro de las 50 millas de la costa; adicionalmente, comentaron que la concentración de caballa continúa disminuyendo desde el mes de agosto.

Cuadro Nº 7

Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Octubre 2023

(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Humano Directo	**33,26**	**3,64**	**2,72**
Congelado	14,76	44,73	4,25
Enlatado	2,34	-47,96	4,59
Fresco	15,07	-15,51	3,86
Curado	1,09	-44,71	-49,60

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca ***continental*** se incrementó en 7,81%, por mayor captura de especies en estado fresco en 10,39%, entre ellos la trucha y tilapia; y para congelado en 6,79%, con aumento en el desembarque de trucha; en cambio, disminuyó para la preparación de curado en -27,81% por menor extracción de boquichico y llambina.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector ***minería e hidrocarburos*** en octubre de 2023 creció en 3,10%, en comparación a similar mes de 2022, manteniendo una trayectoria ascendente desde febrero del presente año, pero a un menor ritmo mensual que en los meses previos, sustentado en el avance de la actividad minera metálica en 3,14%, sobre la base de los mayores volúmenes de producción de cobre, zinc, oro, plata, plomo y estaño; coadyuvado por el incremento del subsector de hidrocarburos en 2,81%, ante el mayor nivel de explotación de petróleo crudo y de líquidos de gas natural.

Cuadro Nº 8

Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	**100,00**	**3,10**	**8,78**
Minería Metálica	84,64	3,14	9,97
Hidrocarburos	15,36	2,81	1,71

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, PERUPETRO S.A.

Cuadro Nº 9

Subsector Minería: Octubre 2023

(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Cobre	30,16	2,15	14,38
Oro	20,60	10,01	1,33
Zinc	15,39	10,41	6,25
Plata	7,34	4,19	-2,74
Molibdeno	5,43	-3,85	4,68
Plomo	3,13	10,00	6,05
Hierro	1,78	-10,91	13,86
Estaño	0,81	5,21	-12,76

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La ***minería metálica*** en octubre de 2023 se incrementó en 3,14%, resultado que se asocia principalmente a la mayor producción de cobre en 2,15%, zinc 10,41% y oro en 10,01%, los tres productos con una contribución de 2,96 puntos porcentuales al desempeño global del sector, secundada por las alzas en la producción de plata en 4,19%, plomo 10,0% y estaño en 5,21% con un aporte total de 0,37 puntos porcentuales; en tanto que, la disminución en la producción de hierro en -10,91% y de molibdeno en -3,85% significó una incidencia negativa de 0,60 puntos porcentuales.

El desempeño positivo de la actividad minera metálica, en octubre de 2023, se sustentó en el mayor tonelaje extraído, leyes promedio más altas en los minerales procesados en las plantas concentradoras de empresas como Minera Antapaccay, Southern Perú Copper Corporation, Anglo American Quellaveco, Minera Shouxin Perú, Chinalco Perú, El Brocal, Antamina, Minera Boroo Misquichilca, Hudbay Perú, Yanacocha, Minera Coimolache, entre las principales.

Los precios de los metales básicos en el mercado internacional continuaron presentando una evolución ascendente generalizada por cuarto mes consecutivo en la comparación interanual, con excepción del zinc (-17,25%) que mantiene una trayectoria descendente desde octubre de 2022. Las cotizaciones del del cobre (4,18%) y estaño (26,35%) exhibieron alzas continuas entre julio y octubre del presente año y en el caso del plomo (6,58%) a partir de junio de 2023. En el mismo sentido, los precios de los metales preciosos permanecen en ascenso desde abril de 2023, el oro en 15,15% y el de la plata en 15,07%, en un entorno de continuidad de la crisis geopolítica en el Medio Oriente.

La producción de ***cobre*** aumentó en 2,15%, resultado con el cual se extiende a catorce meses la trayectoria ascendente, sustentada en los elevados volúmenes de producción reportados por Minera Antapaccay,

Southern Perú Copper Corporation, Anglo American Quellaveco, Hudbay Perú, Sociedad Minera Corona, Minera Colquisiri y Cerro Verde. A su vez, la producción de ***zinc*** (10,41%) permaneció en ascenso desde abril de 2023, sobre la base de incrementos en las operaciones productivas de Minera Shouxin Perú, Chinalco Perú, El Brocal, Antamina, Volcan, Sociedad Minera Corona y de Santa Luisa.

De igual forma, la producción de ***oro*** (10,01%) mantuvo una dinámica ascendente por tercer mes sucesivo, ante el mayor nivel registrado en Minera Boroo Misquichilca, Hudbay Perú, Yanacocha, Minera Coimolache, Aurífera Retamas y Veta Dorada. La producción de ***plata*** (4,19%) se recuperó tras la caída en los tres meses previos, debido a los mayores volúmenes obtenidos por Administradora Cerro, Chinalco Perú, Ares, Volcan, Sociedad Minera Corona, El Brocal, Minera Raura, Southern Perú Copper Corporation, entre los principales.

Asimismo, la producción de ***plomo*** (10,0%) sostuvo una trayectoria ascendente iniciada en marzo de 2023, por los incrementos en las actividades productivas de las compañías El Brocal, Volcan, Minera Raura, Shouxin Perú, Sociedad Minera Corona, Minera Bateas y Minera Chungar. En el caso de la producción de ***estaño*** (5,21%), Minsur presentó un desempeño ascendente desde mayo de 2023.

or otro lado, la producción de ***hierro*** (-10,91%) disminuyó, tras las alzas en los cuatro meses precedentes, debido al menor volumen registrado en Shougang Hierro Perú por problemas operativos. En el mismo sentido, la producción de ***molibdeno*** varió en -3,85%, tras el incremento en setiembre pasado, ante los volúmenes decrecientes reportados por la mayoría de empresas productoras, en particular de Minera Las Bambas y Southern Perú Copper Corporation, atenuada en parte por la contribución de Anglo American Quellaveco desde mayo del presente año.

Cuadro Nº 10

Subsector Hidrocarburos: Octubre 2023

(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Petróleo Crudo	9,96	9,82	-6,08
Líquidos de Gas Natural	4,20	4,26	0,73
Gas Natural	1,21	-3,60	10,32

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de ***hidrocarburos*** en octubre de 2023 creció en 2,81%, dato con el cual registró una evolución ascendente por tres meses continuos, impulsado por la mayor explotación de petróleo crudo en 9,82% y de líquidos de gas natural en 4,26%, ambos productos con un aporte de 0,53 puntos porcentuales en el resultado consolidado del sector, atenuada por el declive de la producción de gas natural en -3,60% con una incidencia negativa de 0,16 puntos porcentuales.

La evolución del subsector de hidrocarburos se dio en un contexto de recurrencia de conflictos de tipo socio ambiental (25 casos activos en octubre 2023) e incidencia de factores de carácter técnico y climático que ocasionaron suspensiones temporales en las actividades productivas de las empresas contratistas y en la operación de transporte de crudo por el Oleoducto Norperuano (ONP); además de la terminación del Contrato de Servicios Temporal de Explotación de Hidrocarburos en el lote 192 (05-02-2021).

La actividad de transporte de crudo por el tramo I del Oleoducto Norperuano (ONP) se encuentra paralizada desde el 13 de febrero de 2022, debido a los continuos cortes en la tubería provocados por acciones de terceros y por el proceso de atención de las contingencias ambientales generadas, afectando las actividades de explotación petrolera en la Selva norte del país donde se localizan los lotes 95 (Petro Tal) y 67 (Perenco). Hasta el mes de octubre del presente año se han registrado once atentados a la infraestructura, 8 en el Tramo II y 3 en el Tramo I.

Cabe señalar que, la comunidad campesina de San José de Saramuro (distrito de Urarinas, provincia y región Loreto) el 20 de setiembre de 2023 inició una medida de fuerza con el bloqueo de las instalaciones de la Estación 1 del Oleoducto Norperuano, impidiendo el normal desarrollo de las actividades operativas, situación que se ha visto agravada por la radicalización de la medida a partir del 02 de octubre con el bloqueo del paso de embarcaciones por el río Marañón.

Al término del mes de octubre de 2023, continuó la paralización de las actividades productivas en el lote Z-1 a partir del 09 de febrero de 2020, lote 8 desde el 21 de abril de 2020 y en el lote 67 desde el 01 de octubre de 2022.

Por otro lado, en el mes de octubre de 2023 se suscribieron tres contratos de licencia para la explotación de hidrocarburos: el 08 de octubre de 2023 Perupetro S.A. suscribió con el Consorcio conformado por Corporación del Sur S.A.-Sucursal del Perú (operador) y GTG Petroleum S.A.C. el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote V, ubicado en Talara (Piura), por un plazo de vigencia de 30 años para la explotación de petróleo y de 40 años para la explotación de gas natural y condensados. El Lote V hasta la firma del nuevo contrato fue operado por la empresa UNNA Energía S.A.

El 21 de octubre de 2023, Perupetro S.A. suscribió con Petroperú S.A. los Contratos de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en los Lotes I y VI, ubicados en Talara (Piura), por un plazo de vigencia de dos años o hasta la fecha efectiva de un nuevo Contrato para la Explotación de Hidrocarburos, lo que ocurra primero. El Lote I ya venía siendo operado por Petroperú S.A. desde el 26 de diciembre del 2021, fecha en que suscribió el Contrato de Licencia Temporal. El operador del Lote VI hasta la fecha de suscripción del nuevo acuerdo fue la empresa Sapet Development Perú INC, Sucursal Perú. En la misma fecha, Perupetro S.A. suscribió con Olympic Perú INC el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote VII, ubicado en Talara (Piura), por un plazo de 30 años. El Lote VII fue operado hasta el 21 de octubre de 2023 por la empresa Sapet Development Peru INC, Sucursal Perú.

Los precios internacionales del petróleo durante el mes de octubre de 2023 presentaron un comportamiento descendente, luego de las alzas en los tres meses previos, por la mayor producción de la OPEP+ y por el aumento de inventarios de crudo en Estados Unidos de América. La cotización del petróleo West Texas Intermediate (WTI) alcanzó un valor promedio de 85,51 US$/barril, con una variación mensual de -4,12% en comparación a setiembre de 2023 (89,19 US$/barril) y una variación interanual de -2,33% en referencia a octubre de 2022 (87,55 US$/barril).

La producción de ***petróleo crudo*** (9,82%) en octubre de 2023 se recuperó, tras la evolución descendente en los cinco meses previos, impulsada por el significativo incremento en el volumen de explotación en Petrotal Perú, además de las alzas en UNNA Energía, Petroperú, Petrolera Monterrico, CEPSA y Unienergía ABC. Asimismo, la producción de ***líquidos de gas natural*** (4,26%) creció por tercer mes consecutivo, ante el mayor volumen de extracción en las compañías Pluspetrol Perú Corporation (lote 88), Repsol y Aguaytía.

Por otro lado, la producción de ***gas natural*** (-3,60%) registró una contracción, tras mantener una trayectoria ascendente en los cuatro meses precedentes, resultado que se derivó del menor nivel de explotación de Pluspetrol Perú Corporation (lote 56), CNPC Perú, Sapet y de Petrolera Monterrico. Cabe precisar que, en el mes de octubre la empresa Pluspetrol Perú Corporation paralizó su producción en el lote 56 por cuatro días, lo cual se refleja en el menor volumen de exportación de gas natural licuado (-26,60%).

Sector Manufactura

En octubre 2023, el sector ***manufactura*** disminuyó en 2,69%, con respecto a similar mes del año anterior, como consecuencia de la contracción del subsector fabril no primario en -5,84%; sin embargo, el subsector fabril primario presentó crecimiento de 9,14%.

Cuadro Nº 11

Sector Manufactura: Octubre 2023

(Año base 2007)

Actividad	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	**100,00**	**-2,69**	**-6,65**
Sector Fabril Primario	24,95	9,14	-0,38
Sector Fabril No Primario	75,05	-5,84	-8,73

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

El subsector ***fabril no primario*** registró una baja de 5,84%, por menor actividad de la industria de bienes intermedios en -8,60% e industria de bienes de consumo en -6,41%; mientras que la industria de bienes de capital se incrementó en 10,47%.

Cuadro Nº 12

Subsector Fabril No Primario: Octubre 2023

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril No Primario	**75,05**	**-5,84**	**-8,73**
Bienes de Consumo	**37,35**	**-6,41**	**-8,35**
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-28,97	-26,63
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,61	-32,93	-35,64
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	-26,98	-2,09
1102 Elaboración de vinos	0,15	-24,83	-18,86
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	-3,09	0,55
1073 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	0,39	-16,78	10,61
1040 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,56	-5,24	-12,00
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	7,44	0,14
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	30,00	17,46
Bienes Intermedios	**34,58**	**-8,60**	**-9,92**
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	-8,98	-11,32
1080 Elaboración de alimentos preparados para animales	0,67	-36,40	-11,86
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	-6,80	-9,14
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,72	-10,60	-4,59
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	2,46	-6,33
1610 Aserrado y acepilladura de madera	2,26	11,78	-32,80
Bienes de Capital	**1,82**	**10,47**	**2,69**
3011 Construcción de buques y estructuras flotantes	0,07	727,08	695,16
2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,17	58,67	0,04
2825 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	0,07	294,11	49,31
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléct	0,40	-23,94	-23,11

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

En la industria de ***bienes intermedios*** (-8,60%), las actividades que reportaron mayor incidencia negativa fueron: fabricación de cemento, cal y yeso con -8,98%, por menor producción de cemento portland y yeso para atender la demanda interna y externa (Chile y Bolivia); elaboración de alimentos preparados para animales con -36,40%, por menor elaboración de alimentos balanceados para aves, peces, crustáceos y cerdo para el consumo interno y externo (Ecuador, Colombia y Panamá); fabricación de productos metálicos para uso estructural con -6,80%, por menor fabricación de chapas, barras, perfiles, tubos y similares preparados para la construcción destinados al mercado interno y externo (Colombia y Honduras) e industrias básicas de hierro y acero con -10,60%, por menor fabricación de perfiles de acero obtenidos a partir de productos laminados planos, así como menor fabricación de alambres de acero destinados al mercado interno y externo (Bolivia y Ecuador). Mientras que, las actividades que influyeron en positivo fueron el aserrado y acepilladura de madera con 11,78%, por mayor aserrado de madera y menor fabricación de tabletas para la ensambladura de pisos de madera destinados al mercado interno y externo (Ecuador y República Dominicana) y la fabricación de productos de plástico con 2,46%, por mayor fabricación de semimanufacturas de productos de plástico como planchas, láminas, hojas y tiras, así como la fabricación de servicios de mesa, utensilios de cocina y artículos de tocador, de plástico, destinados al mercado interno y externo (Estados Unidos y México).

En la industria de ***bienes de consumo*** (-6,41%), las actividades que mostraron menores niveles de producción fueron la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con -28,97%, por menor demanda de fabricación de polos, pantalones, camisas, ropa interior, blusas, ropa de bebé, bermudas, shorts, ternos, ropa de baño, chalecos, mamelucos, poleras, abrigos y bividis, destinados al mercado interno y externo (Estados Unidos y Canadá); elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas con -32,93%, por menor producción de espárragos (congelados y en conserva), alcachofas, jugos y néctares, pimientos (en conserva y deshidratados) y mangos (congelados y en conserva) destinados al mercado interno y externo (Estados Unidos, Canadá y Brasil); fabricación de artículos de punto y ganchillo con -26,98%, por menor fabricación de chompas, medias y vestidos de tejidos destinados al mercado interno y externo (Estados Unidos, Canadá y Francia); elaboración de vinos con -24,83%, por menor elaboración de vinos para el mercado interno; elaboración de productos de panadería con

-3,09%, por menor utilización de insumos para la elaboración de productos de panadería como pasteles para el consumo interno; elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería con -16,78%, por menor elaboración de caramelos, goma de mascar, cacao y bombones para atender la demanda interna y elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal con -5,24%, por menor fabricación de margarina, aceite vegetal y diversos tipos de manteca para el mercado interno y externo (Canadá y Dinamarca).

Sin embargo, entre las actividades que presentaron buen desempeño destacaron la fabricación de joyas y artículos conexos con 30,00%, por mayor fabricación de artículos de oro y plata para el mercado interno y la fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con 7,44%, por mayor fabricación de detergentes, jabones para ropa, lavavajillas, desinfectantes, champús y jabones de tocador para el mercado interno.

En la industria de ***bienes de capital*** (10,47%), el crecimiento se debió a la mayor actividad de construcción de buques y estructuras flotantes con 727,08%, por mayor construcción de barcos para transporte de mercadería y personas, y construcción de plataformas de perforación flotantes o sumergibles para el mercado interno y externo (Ecuador y Chile); fabricación de carrocerías para vehículos automotores, fabricación de remolques y semirremolques con 58,67%, por mayor fabricación de remolques y semirremolques, carrocerías para ómnibus y otros para el mercado interno; y fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco con 294,11%, por mayor fabricación de maquinaria y equipo para la elaboración de diversos alimentos como carne de bovino y de aves de corral y elaboración industrial de alimentos y bebidas, dirigidos al mercado interno. No obstante, hubo disminución de la actividad de fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica con -23,94%, por menor fabricación de transformadores eléctricos, autotransformadores y tableros de baja tensión destinados al mercado interno y externo (Ecuador y Panamá).

Cuadro Nº 13

Subsector Fabril Primario: Octubre 2023

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Primario	**24,95**	**9,14**	**-0,38**
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,30	121,75	-21,12
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	19,88	30,74
1072 Elaboración de azúcar	0,95	-0,46	-5,41
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	-0,24	-0,28
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	-4,69	1,21

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

El subsector ***fabril primario*** reportó un incremento de 9,14%, como resultado de la mayor producción de la actividad de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos con 121,75%, por mayor captura de anchoveta en comparación con similar mes del 2022, para la elaboración de harina y aceite de pescado, como resultado de la pesca exploratoria de este recurso (R.M. N° 354-2023-PRODUCE) y el inicio de la Segunda Temporada de Pesca 2023 en la zona Norte-Centro del litoral peruano (R.M. N° 358-2023-PRODUCE), destinada al consumo interno. Así también, el crecimiento del subsector estuvo asociado a la mayor fabricación de productos de la refinación del petróleo con 19,88%, por mayor producción de petróleo (diésel), GLP, gasolina, aceites lubricantes y combustibles turbo destinados al mercado interno y externo (Honduras y Panamá).

En cambio, las actividades que impactaron negativamente fueron la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos con -4,69%, por menor refinación de metales como oro, plata y zinc para atender el mercado interno; elaboración y conservación de carne con -0,24%, por menor producción de carne beneficiada (ave y caprino), hot dog, salchichas y paté destinados al mercado interno y la elaboración de azúcar con -0,46%, por menor producción de las empresas azucareras de Lambayeque, La Libertad y Arequipa para abastecer el mercado interno y externo (Colombia y Bélgica).

Sector Electricidad, Gas y Agua

En octubre de 2023, el sector ***electricidad, gas y agua*** registró crecimiento de 2,62%, en comparación con octubre 2022, por la mayor generación de energía eléctrica en 2,74%, producción de agua en 1,64% y distribución de gas en 3,31%.

Cuadro Nº 14

Sector Electricidad, Gas y Agua: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Electricidad Gas y Agua	**100,00**	**2,62**	**4,28**
Electricidad	80,48	2,74	4,71
Gas	0,60	3,31	2,06
Agua	18,92	1,64	1,62

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Cálidda, Contugas y SUNASS.

La generación de ***electricidad***, según origen, reportó que la energía térmica de uso público alcanzó una producción de 2 716,22 GWh, lo que significó un aumento de 1,00%, respecto al mismo mes del año anterior, en base a la mayor generación de las centrales térmicas de Santa Rosa II, Ventanilla, Chilca I, Chilca II y Las Flores.

La generación de energía hidráulica de uso público reportó 2 040,86 GWh con una variación de 1,67%, por mayor generación de las centrales hidroeléctricas de Chimay, Restitución, Moyopampa, Yuncán, Cañón del Pato y el reinicio de operaciones de Chaglla, tras dos meses sin producción como consecuencia de la escasez de lluvia.

La generación de energía a partir de fuentes renovables no convencionales (energía eólica y solar) creció 27,74%. Este desempeño respondió a la mayor producción de energía eólica (27,84%), debido a la generación de las centrales eólicas de Huambos y Duna y a la mayor producción de energía solar (27,52%) principalmente por la generación de la central solar Clemesí.

Respecto a la participación por tipo de energía en el total generado, la energía térmica pública contribuyó con el 53,19%, la energía hidroeléctrica pública con el 39,96% y la energía procedente de fuentes renovables no convencionales (eólica y solar) con el 6,85%.

Los grupos económicos privados participaron con el 67,65% del total de energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado con el 14,52% y la agrupación conformada por otros con el 17,83% restante. Los grupos económicos con mayor incidencia en el crecimiento fueron Enel, Engie y IC Power Perú.

Cuadro Nº 15

Subsector Electricidad: Octubre 2023

(Año base 2007)

Empresa	Variación porcentual 2023/2022	
	Octubre	Enero-Octubre
Enel Generación Perú	19,10	18,68
Engie Energía Perú	14,20	35,52
Orazul Energy	25,78	-3,34
Statkraft Perú	20,07	-4,62
Celepsa	14,54	-2,89
Chinango	11,67	-4,01
Electro Oriente	30,29	-2,87
Electro Ucayali	12,97	7,28
Kallpa Generación	-3,20	14,94
Emp. de Generación Huallaga	-27,03	-9,63
Otras empresas	-11,47	-3,71

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Cálidda, Contugas y SUNASS.

En octubre 2023, las empresas de generación térmica e hidráulica que destacaron fueron: Enel Generación Perú (19,10%), Engie Energía Perú (14,20%), Orazul Energy (25,78%), Statkraft Perú (20,07%), Celepsa (14,54%), Chinango (11,67%) y Electro Oriente (30,29%). Por otro lado, las empresas que registraron una menor producción fueron: Kallpa Generación (-3,20%), Empresa de Generación Huallaga (-27,03%), Egasa (-18,66%), Electro Perú (-2,29%) y Termochilca (-5,39%).

Representantes del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) inauguraron el proyecto "Electrificación integral de la provincia de Santiago de Chuco" en el distrito de Santiago de Chuco, región La Libertad. Este proyecto permitirá brindar servicio eléctrico continuo mediante la ejecución de líneas eléctricas primarias, redes primarias, redes secundarias, sistemas fotovoltaicos domiciliarios y un sistema de alumbrado público. Esta obra de electrificación rural que es operada por la empresa concesionaria Hidrandina S.A., representa una inversión de alrededor de S/ 29 millones y beneficiará a más de 9 500 habitantes de escasos recursos de 79 centros poblados.

Asimismo, se cuenta con el proyecto de transmisión eléctrica "Enlace 500 kV Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo y Subestaciones Asociadas" en la región Junín, desarrollado por el consorcio Transmantaro y cubrirá la creciente demanda doméstica e industrial de más de 12 millones de peruanos en las regiones de Lima, Junín y Huancavelica, a través del fortalecimiento de la transmisión de energía eléctrica.

El subsector ***agua*** presentó incremento de 1,64%, como resultado de los mayores volúmenes de producción de las empresas Sedapal (1,89%), EPS Grau (7,63%), Epsel (3,23%), Seda Chimbote (0,22%) y Sedalib (0,09%); en tanto que, disminuyó la actividad de la empresa Sedapar (-0,08%).

La producción de agua potable en Lima Metropolitana reportada por Sedapal (1,89%) se explicó por la mayor actividad en las plantas de tratamiento en 2,61%; sin embargo, hubo menor actividad en los pozos de Lima y Callao en -0,45%.

La distribución de ***gas*** registró crecimiento de 3,31% por mayor distribución a las generadoras eléctricas (categoría GE) en 4,24% y a los establecimientos de expendio de Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 15,45%; en contraste, disminuyó la distribución al segmento de empresas (categoría E) en -14,70%.

Según empresas, Calidda, con una participación de 95,96%, creció en 3,39% y Contugas con 3,03% de aporte, aumentó en 6,10%; en cambio, Quavii con 1,01% de aporte, presentó una variación de -9,70%.

Sector Construcción

En octubre 2023, el sector ***construcción*** registró disminución de 9,06%, reflejado en el menor consumo interno de cemento en -8,68% y menor avance físico de obras públicas en -10,36%.

Cuadro Nº 16

Sector Construcción: Octubre 2023

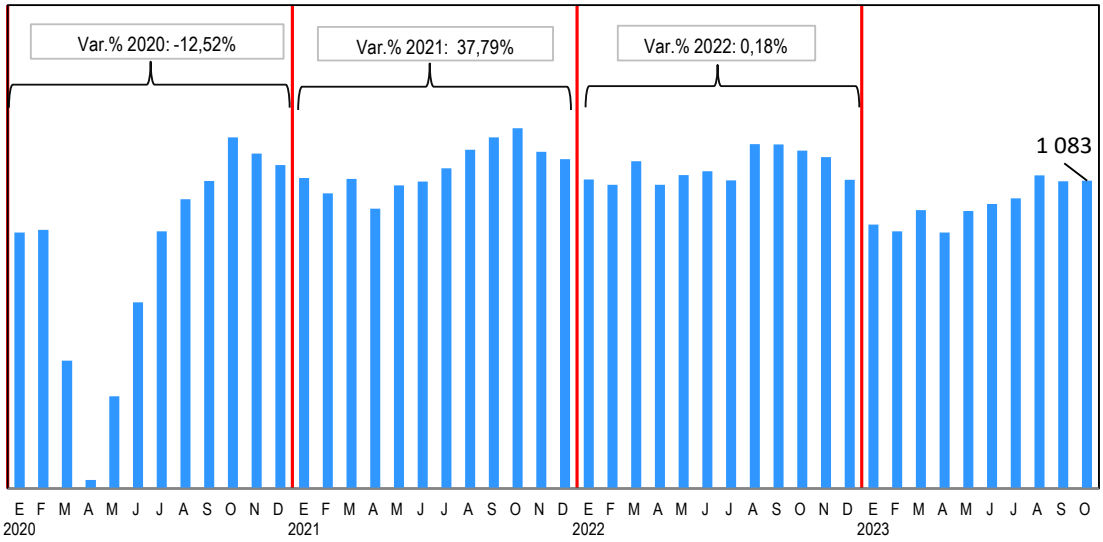
(Año base 2007)

Componente	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	**100,0**	**-9,06**	**-9,27**
Consumo Interno de Cemento	73,95	-8,68	-11,99
Avance Físico de Obras	23,29	-10,36	-0,67
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

El ***consumo interno de cemento*** bajó en 8,68%, asociado al menor dinamismo de la actividad constructora, en obras privadas y de autoconstrucción. Entre las obras que se ejecutaron se encuentra la remodelación de centros educativos, avance de trabajos del sector minero, industrial, de almacenes e hidrocarburos, ampliación de infraestructura para los servicios de electricidad y telecomunicaciones, desarrollo de proyectos inmobiliarios, implementación y remodelación de oficinas, tiendas, colegios, entre otras.

Gráfico Nº 5
Despacho Local de Cemento: 2020-2023
(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

El ***avance físico de obras*** disminuyó en 10,36% por menor inversión pública en construcción del Gobierno Local en -27,75%, contrarrestado parcialmente por el aumento de la inversión del Gobierno Nacional en 19,13% y del Gobierno Regional en 0,08%. Por tipo de obra, disminuyó el avance de obras de Servicios Básicos (rehabilitación y ampliación de los servicios de agua potable, agua de riego y servicios de saneamiento), proyectos de Infraestructura Vial y Obras de Construcción de Edificios no Residenciales (mejoras en hospitales, centros de salud e instituciones educativas). Por el contrario, presentó comportamiento ascendente el avance de Obras de Prevención de Riesgos (muros de contención, taludes, defensas ribereñas).

A nivel de ***Gobierno Local***, la inversión pública se contrajo en proyectos de *Infraestructura Vial* como la mejora y ampliación del camino vecinal Paucamarca del distrito de Gregorio Pita en la provincia de San Marcos en el departamento de Cajamarca, el mejoramiento de pistas y veredas en la Junta Vecinal Para Grande de la ciudad de Tacna en la provincia y departamento del mismo nombre y la mejora de la carretera San Marino-Vilcabamba del distrito de Vilcabamba en la provincia de La Convención del departamento de Cusco.

También disminuyó la inversión en obras de *Construcción de Edificios no Residenciales* como el mejoramiento del servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Ventanilla de la Provincia Constitucional del Callao, la reconstrucción de los servicios del centro de salud San Jacinto en el distrito de Nepeña de la provincia de Santa del departamento de Áncash y la rehabilitación de la infraestructura de la Institución Educativa de Primaria, Secundaria, Ceba y Cetpro - Cristo Rey ubicado en el distrito de José Leonardo Ortiz de la provincia de Chiclayo del departamento de Lambayeque.

De igual forma, disminuyeron las obras de *Servicios Básicos* en proyectos de instalación del servicio de agua potable y alcantarillado en los centros poblados Yacila, Cangrejos, La Islilla y La Tortuga ubicados en el distrito y provincia de Paita del departamento de Piura, en el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de saneamiento básico en las localidades de Loma Ñata, Miami, Bellavista, New York, Corazón de La Naranja, Santa Cruz, La Pampa, El Mirador, El Gramalote, Cerro Bravo, San Juan de Miraflores, Los Lirios, Vicente de La Vega, Manchara, San Pedro y Negritos pertenecientes al distrito de Namballe de la provincia de San Ignacio del departamento de Cajamarca y en la construcción del sistema de agua potable y saneamiento básico en las localidades de Vista Alegre, El Porvenir, El Triunfo, El Dorado, La Unión, Santa Rosa, Miraflores y San Isidro del distrito de Yambrasbamba en la provincia de Bongara del departamento de Amazonas.

Por el contrario, aumentó el avance de *Obras de Prevención de Riesgos* en los departamentos de Piura, Tumbes, Cusco, Junín, Ica, Tacna, Moquegua, Áncash, Apurímac, Ucayali, Cajamarca y Lambayeque.

A nivel de ***Gobierno Nacional*** aumentó la inversión pública en lo correspondiente a *Obras de Prevención de Riesgos* como la instalación de los servicios de protección contra inundaciones de las aguas provenientes de la quebrada El León en los distritos de La Esperanza y Huanchaco ubicados en la provincia de Trujillo del departamento de La Libertad; la construcción del servicio de protección ante peligro de inundaciones en ambas márgenes del río Huarmey, desde el sector Huamba hasta la salida al mar, en los distritos de Huarmey y Huayán de la provincia de Huarmey y la construcción del servicio de protección ante inundaciones en los ríos Casma, Sechin y Grande en los distritos de Cmdt. Noel, Buena Vista, Casma y Yaután de la provincia de Casma, ambos ubicados en el departamento de Áncash.

La inversión en obras de *Infraestructura Vial* fue mayor en proyectos como la construcción de la Línea 2 y ramal av. Faucett-Gambetta de la red básica del Metro de Lima y Callao en el departamento de Lima, el mejoramiento de carretera por niveles de servicio en el distrito de Acoria de la provincia y departamento de Huancavelica y el mejoramiento de la carretera Huánuco-Conococha en el sector: Huánuco-La Unión-Huallanca del departamento de Huánuco.

Sin embargo, se redujo el avance de proyectos de *Servicios Básicos* en los departamentos de Áncash, Loreto, Lima, Piura, Cajamarca, Apurímac, Moquegua, Huancavelica, La Libertad, Puno, Pasco y Huánuco; así como el avance de obras de *Construcción de Edificios no Residenciales* en los departamentos de Piura, Áncash, Tumbes, Lambayeque, Huancavelica, Loreto, Tacna, Puno e Ica.

A nivel de ***Gobierno Regional***, el avance de obras públicas fue ligeramente mayor respecto a similar mes del año anterior, en obras de *Construcción de Edificios no Residenciales* como el mejoramiento del establecimiento de salud estratégico en el distrito de Baños de la provincia de Lauricocha del departamento de Huánuco y el mejoramiento del Instituto Pedagógico Monseñor Elias Olazar en Yurimaguas ubicado en la provincia de Alto Amazonas del departamento de Loreto. Asimismo, aumentaron las *Obras de Prevención de Riesgos* como el control de desbordes e inundaciones en el río Ica y quebrada Cansas/ Chanchajalla en el departamento de Ica, el mejoramiento y ampliación servicio de protección ante inundaciones en la cuenca alta del río Vilcanota en cuatro distritos de la provincia de Canchis en el departamento de Cusco y la rehabilitación del sistema de protección del Sifón Samán - Canal Norte en el departamento de Piura.

Por el contrario, se redujo el avance de obras de *Servicios Básicos* en los departamentos de Apurímac, Junín, Lima, Amazonas, Arequipa, Huancavelica, Ica, Tacna, Áncash, San Martín, Loreto y Madre de Dios; de igual modo, disminuyó el avance de obras de *Infraestructura Vial* en los departamentos de San Martín, Cajamarca, Lima, Loreto, Pasco, Ica, Piura, Tacna, Madre de Dios, Áncash, Apurímac, Tumbes, Junín y la Provincia Constitucional del Callao.

Sector Comercio

El sector ***comercio*** en octubre 2023 registró crecimiento de 1,36%, respecto al mismo mes del año anterior, como resultado de la evolución del comercio al por mayor y del comercio al por menor; sin embargo, el comercio automotriz registró disminución.

Cuadro Nº 17

Sector Comercio: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2023/2022	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Comercio	**1,36**	**2,50**
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	-1,84	1,38
Venta al por mayor	1,54	2,47
Venta al por menor	1,79	2,93

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

El ***comercio al por mayor*** creció en 1,54%, debido al incremento en la venta de otro tipo de maquinaria y equipo para los sectores minería (cargadoras, excavadoras, motoniveladoras), saneamiento, industria (equipos e instrumentación industrial) y salud (equipos médicos), coadyuvado por licitaciones público-privadas. De igual forma, ascendió la venta de combustibles y lubricantes ante mayor distribución a las estaciones de servicio minoristas y distribuidoras de gas doméstico. Con la misma tendencia evolucionó la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos como semillas de hortalizas, aves y comercialización de alimentos balanceados para animales. La venta no especializada creció por mayor comercialización de equipos electrónicos de seguridad (circuito cerrado de televisión o cámaras de vigilancia), cables de pesca, fajas transportadoras, equipos de protección personal (botas, cascos, lentes), artículos veterinarios, productos naturales (preparaciones, esencias y concentrados) y productos de higiene industrial y doméstica. También mostró crecimiento la venta de computadoras, equipos periféricos y programas informáticos por licitaciones públicas y renovación de hardware y software. Asimismo, ascendió la venta de otros enseres domésticos ante mayores órdenes de compra de artículos de acero inoxidable, productos farmacéuticos y artículos para el cuidado personal, artículos de perfumería y cosméticos, artículos de papelería, útiles de oficina y libros, equipos de iluminación, cristalería y vajilla, así como productos de limpieza.

Sin embargo, disminuyó la venta al por mayor de materiales de construcción y la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado.

El ***comercio al por menor*** se incrementó en 1,79%, influenciado principalmente por la venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores en grifos y autoservicios, por ampliación de red de grifos y estrategias comerciales. También creció la venta de productos nuevos en almacenes especializados por mayor demanda de materiales eléctricos (conductores, interruptores, fusibles, transformadores de medición), productos agroquímicos, vacunas, artículos de decoración, productos de armamento para la seguridad personal, artículos de protección contraincendios (sellos, láminas, aisladores cortafuegos, puertas de vidrio cortafuego), relojes y joyerías de plata. Asimismo, la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación creció ante licitaciones públicas, renovación de equipos y actualizaciones de hardware y software. De igual forma, la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar también registró tendencia creciente como venta de aire acondicionado, lámparas y luminarias LED, instrumentos musicales, puertas de garaje automático y cercos eléctricos, por descuentos y promociones. De igual modo, la venta de alimentos en almacenes especializados por demanda de frutas, legumbres y hortalizas, productos lácteos, huevos, carne y pollo beneficiado. Asimismo, se registró mayor rotación de libros y artículos de papelería por demanda de materiales de oficina e insumos para manualidades. Finalmente, los productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de cuidado personal ascendieron ante campañas publicitarias y apertura de nuevas tiendas.

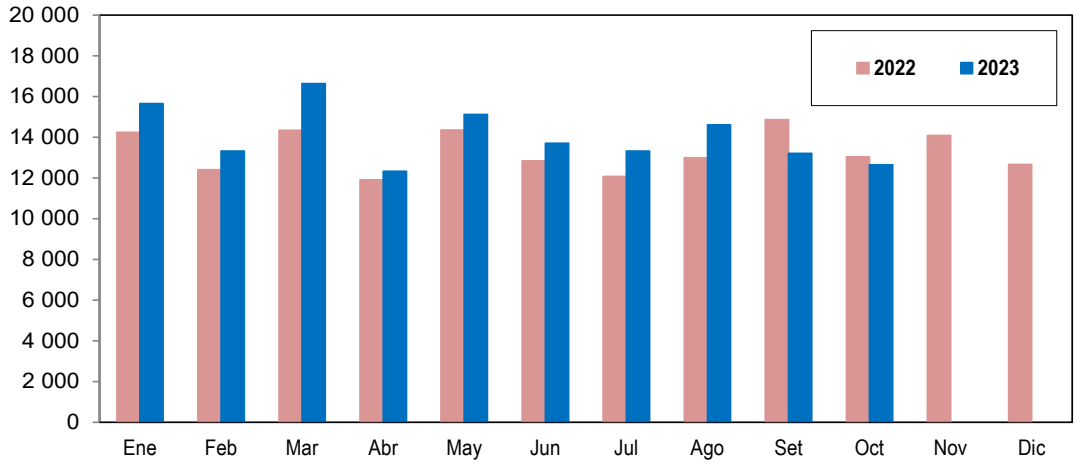
Por el contrario, disminuyó la venta en tiendas por departamento; la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero; y la venta en supermercados y minimarkets.

El ***comercio automotriz*** registró contracción de 1,84%, por menor comercialización de vehículos y desaceleración del crédito vehicular. De igual manera, se contrajo la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios; y la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores por menor demanda en el mercado e incremento de precios. Finalmente, descendió el mantenimiento y reparación de vehículos automotores por disminución de servicios de reencauche, mantenimiento y término de contratos con el sector privado.

Gráfico Nº 6

Venta e Inmatriculación de Vehículos Nuevos Livianos

(Unidades)



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En octubre 2023, el sector ***transporte, almacenamiento, correo y mensajería*** reportó crecimiento de 0,09%, debido al incremento del subsector transporte en 3,15%; en cambio, el subsector almacenamiento, correo y mensajería se contrajo 6,63%.

Cuadro Nº 18

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	**100,00**	**0,09**	**1,10**
Transporte	77,67	3,15	5,07
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	-6,63	-8,43

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público y empresas privadas.

El resultado del subsector ***transporte*** se sustentó en el buen desempeño de sus tres componentes: el transporte por vía aérea que creció 7,72%, el transporte por vía terrestre y por tuberías 1,75% y el transporte por vía acuática 6,53%.

El transporte por vía aérea presentó incremento de 7,72%, por mayor actividad del transporte de pasajeros en 7,32%, coadyuvado por la demanda de vuelos locales, principalmente a las ciudades de Lima, Cusco, Arequipa, Tarapoto, Chiclayo, Trujillo y Cajamarca, y a nivel internacional, por vuelos de Lima a ciudades de Santiago de Chile, Madrid, Miami, Bogotá, Ciudad de Panamá, Buenos Aires y Sao Paulo. Asimismo, el transporte de carga se incrementó en 10,69%, por el mayor movimiento de mercancías a nivel internacional.

El transporte por vía terrestre y por tuberías creció 1,75%, por aumento del transporte por carretera de 1,79%, con el desagregado de transporte de pasajeros en 6,41%, por mayor movilización del público en las unidades del Metropolitano, del Metro de Lima y otras unidades de transporte; sin embargo, el transporte de carga disminuyó 4,63%, por menor demanda del sector construcción, agropecuario y manufactura. De la misma manera, el transporte por tuberías aumentó en 0,01%, asociado a la mayor producción de petróleo crudo y líquido de gas natural. El transporte por ferrocarril subió 2,48% ante mayores envíos de carga de minerales, combustibles y otras mercaderías en general.

El transporte por vía acuática avanzó 6,53%, debido al incremento en el embarque y desembarque de mercancías por vía marítima en 13,18% y la mayor demanda de servicios de transporte en las vías de navegación interior (ríos) en 3,58% para traslado de pasajeros a nivel local y turístico, así como de carga de combustible.

Cuadro Nº 19

Subsector Transporte: Octubre 2023

(Año base 2007)

Actividad	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	1,75	2,13
Transporte por vía acuática	1,68	6,53	2,85
Transporte por vía aérea	9,77	7,72	15,57

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público y empresas privadas.

El subsector ***almacenamiento, correo y mensajería*** disminuyó 6,63% por la actividad de almacenamiento y apoyo al transporte que varió en -6,50%, afectado por el menor almacenamiento y depósito de mercancía; asimismo, se registró menor actividad en los servicios vinculados al transporte terrestre y otras actividades que asisten al transporte; también registró baja las actividades postales y de mensajería en -9,26% por menor demanda de los servicios de distribución de mensajería.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En octubre de 2023, el sector ***alojamiento y restaurantes*** disminuyó en 1,22%, por la menor actividad del subsector restaurantes en -1,90%; mientras que el subsector alojamiento presentó un resultado positivo de 5,16%.

La actividad de restaurantes (servicios de comidas y bebidas) se contrajo en 1,90%, con reportes en baja de tres de sus cuatro componentes.

Cuadro Nº 20

Sector Alojamiento y Restaurantes: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Alojamiento y Restaurantes	**100,00**	**-1,22**	**2,78**
Alojamiento	13,60	5,16	2,60
Restaurantes	86,40	-1,90	2,78

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

El ***grupo de restaurantes*** mostró una variación de -5,66%, por menor actividad en los negocios de pollerías, carnes y parrillas, restaurantes, comidas rápidas, cevicherías, restaurantes turísticos, heladerías y chifas, afectados por menor afluencia de comensales y el incremento de precios a la carta, aunado al Estado de Emergencia declarado en varios distritos de la capital y en la región norte del país por 60 días calendario mediante D.S. N° 105-2023-PCM y su modificatoria D.S. N° 114-2023-PCM. La misma tendencia presentaron los establecimientos de café restaurantes, dulcerías, comida arequipeña, pizzerías, comida norteña y comida china.

El ***servicio de bebidas*** descendió en 0,73%, debido al menor ingreso en los establecimientos de bar restaurantes y pubs como consecuencia de la reducción del horario de atención al público, menor cobertura del servicio de delivery y cierre de establecimientos.

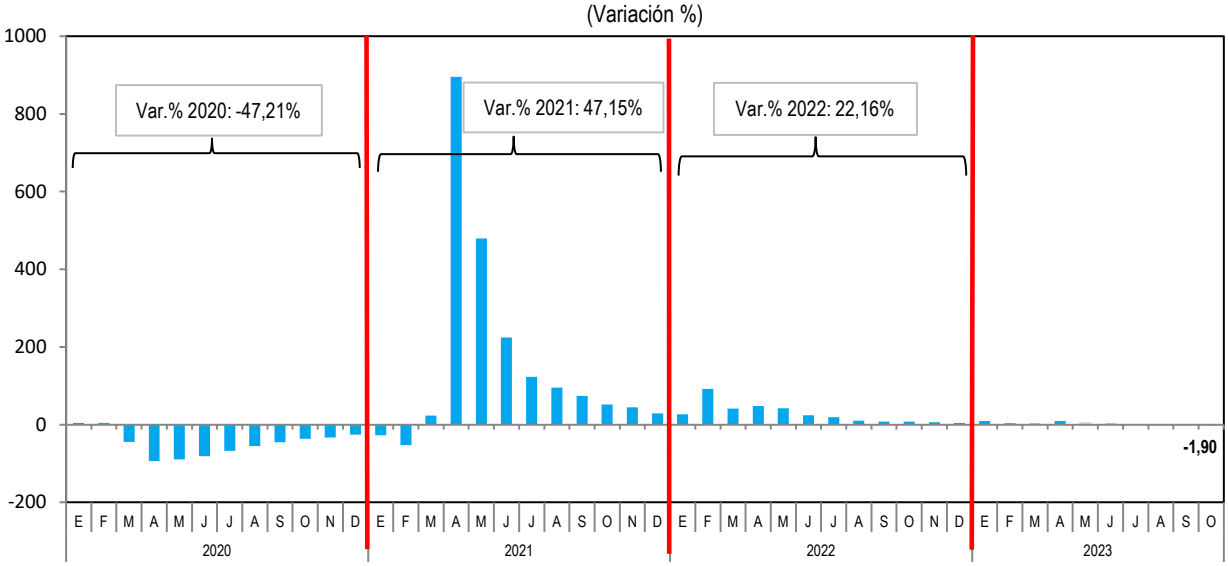
Suministro de comidas por encargo (catering) decreció en 6,18%, afectado por el recorte de contratos del servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos públicos y privados, en la atención de buffets y banquetes.

Otras actividades de servicio de comidas aumentaron en 15,48%, por la mayor actividad de concesionarios de alimentos sustentado en la captación y renovación de contratos con empresas del sector minero, pesca, electricidad, instituciones financieras, clínicas, hospitales, universidades y ministerios. En la misma línea, el suministro de comidas para contratistas (servicio de alimentación a empresas de transporte) creció por requerimientos de las empresas de transporte aéreo y terrestre vinculados a la mayor frecuencia de viajes por celebración de días festivos.

Gráfico Nº 7

Evolución mensual de la actividad Restaurantes: 2020-2023

(Variación %)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En octubre de 2023, el sector ***telecomunicaciones y otros servicios de información*** disminuyó en 2,81%, debido al comportamiento desfavorable del subsector telecomunicaciones en -3,04% y del subsector otros servicios de información en -1,26%.

Cuadro Nº 21

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	**100,00**	**-2,81**	**-6,08**
Telecomunicaciones	69,23	-3,04	-6,71
Otros Servicios de Información	30,77	-1,26	-1,17

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones y Empresas Privadas.

La reducción del subsector ***telecomunicaciones*** (-3,04%) fue resultado de la disminución en los servicios de telefonía en -3,74%, servicios de internet y televisión por suscripción en -0,20% y transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación en -22,65%.

La baja registrada en el servicio de telefonía (-3,74%) fue resultado de la reducción de los servicios de telefonía fija en -29,48% y telefonía móvil en -2,10%, por menor tráfico de llamadas desde teléfonos fijos y móviles, migración a planes más económicos y el uso continuo de aplicativos de mensajería instantánea como WhatsApp, Telegram, Messenger, entre otros. A la par, se redujo el servicio de transmisión de datos en -22,65%, por menor tráfico de mensajes de texto y multimedia. Del mismo modo, los servicios de internet y televisión por suscripción registraron disminución de 0,20%, debido a la contracción del servicio de televisión

por suscripción en -5,66% por menor número de conexiones de televisión de paga; en contraste, el servicio de internet aumentó en 1,07% impulsado principalmente por el consumo de internet móvil.

Cuadro Nº 22

Subsector Telecomunicaciones: Octubre 2023

(Año base 2007)

Actividad	Ponde-ración	Variación porcentual 2023/2022	
		Octubre	Enero-Octubre
Servicios de Telefonía	49,7	-3,74	-9,77
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	-0,20	1,78
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-22,65	-21,95

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Instituto Nacional de Estadística e Informática, Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones y Empresas Privadas.

La caída del subsector ***otros servicios de información*** (-1,26%) fue resultado de la baja en actividades de edición en -8,83% y programación informática, consultoría de informática y actividades conexas en -1,29%; por el contrario, presentaron aumento las actividades de programación y transmisión de televisión y radio en 1,12% y producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión en 8,15%.

Las actividades de edición disminuyeron en 8,83%, principalmente por la actividad de edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas con una variación de -11,68%, por menores contratos de empresas privadas para los servicios de anuncios en diarios y encartes, en formato impreso o digital (página web), y el menor servicio de otras actividades de edición en -12,54%, ante la poca demanda de material publicitario y la no renovación de proyectos editoriales. En cambio, el servicio de edición libros aumentó en 5,49%, ante el creciente número de ferias del libro y la lectura, realizadas a lo largo de todo el país.

Las actividades de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas disminuyeron en 1,29%, debido a que el servicio de procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas se contrajo en 7,69%, en respuesta a la menor demanda y finalización de contratos. Por el contrario, los servicios de programación informática aumentaron en 2,02%, por proyectos para la creación de aplicativos móviles (Java, Linux, MySQL y Oracle) y desarrollo de páginas web; asimismo, las actividades de consultoría de informática y gestión de instalaciones informáticas variaron en 0,22%, por la firma de nuevos contratos para proyectos de gestión de datos en Cloud Computing (herramienta que facilita al usuario hospedar datos desde un servidor externo con conexión desde cualquier punto), por lo importante de la digitalización de procesos y agilización de interacción con el consumidor final.

Las actividades de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión registraron aumento de 8,15%, sobre todo por exhibición de películas cinematográficas que creció en 17,70%, ante los estrenos de películas con alta taquilla y respaldo publicitario nacional e internacional y los descuentos y promociones en las entradas de cine; de igual forma, las actividades de producción de películas, vídeos y programas de televisión crecieron 4,23%, debido a mayores contratos de publicidad y la apuesta por invertir en proyectos televisivos.

En el mismo sentido, las actividades de programación y transmisiones de televisión y radio mostraron un alza de 1,12%, en respuesta a la contratación de anuncios publicitarios para los servicios de pautas publicitarias, con énfasis en la transmisión de encuentros futbolísticos a través de emisoras y canales de señal abierta.

Sector Financiero y Seguros

En octubre 2023, el sector ***financiero y seguros*** registró una variación de -8,34%, respecto a similar mes del año anterior, continuando con su tendencia negativa iniciada en setiembre 2021, como consecuencia de menores créditos y depósitos de la banca múltiple, banca de mayor participación en el sistema financiero del país.

Cuadro Nº 23

Sector Financiero y Seguros: Octubre 2023

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2023/2022	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Financiero y Seguros	**-8,34**	**-8,27**
A Octubre 2023		
	Total	**MN**	**ME**
Crédito Total	**-6,51**	**-6,97**	**-5,34**
Créditos corporativos, a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	**-11,93**	**-16,25**	**-5,20**
Créditos corporativos	-4,95	-11,24	1,79
Créditos a grandes empresas	-16,59	-24,65	-10,08
Créditos a medianas empresas	-18,81	-21,24	-12,25
Créditos a pequeñas empresas	-5,40	-5,29	-13,16
Créditos a microempresas	-19,85	-20,34	25,03
Créditos Hipotecarios para vivienda	**0,49**	**1,85**	**-12,35**
Créditos de Consumo	**6,23**	**6,57**	**1,14**

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Los ***créditos totales*** de la banca múltiple disminuyeron en 6,51%, manteniendo un ritmo negativo por diecinueve meses consecutivos, determinado por el menor nivel registrado en los créditos en moneda nacional de -6,97% y en moneda extranjera en -5,34%.

Según tipo de crédito, los créditos corporativos y a grandes, medianas, pequeñas y microempresas mostraron decrecimiento, mientras que crecieron los créditos hipotecarios para vivienda y los créditos de consumo.

Los ***créditos corporativos*** y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se contrajeron en 11,93%, manteniendo trayectoria negativa desde febrero 2022, como resultado de los menores préstamos en moneda nacional en -16,25% y en moneda extranjera en -5,20%.

A nivel de sectores económicos, influyeron las menores colocaciones registradas en el sector comercio con -13,82% (comercio al por mayor -18,92%, comercio al por menor -9,01% y venta y reparación de vehículos -5,63%), manufactura con -11,62%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura con -14,54%, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con -7,86%, electricidad, gas y agua con -14,75% y transporte, almacenamiento y comunicaciones con -4,49%.

En cambio, los ***créditos hipotecarios para vivienda*** crecieron en 0,49%, tras permanecer en baja por once meses consecutivos, debido a los mayores créditos otorgados en moneda nacional en 1,85%. Por componentes, los créditos desembolsados por el Fondo Mivivienda presentaron un aumento de 9,07%.

Los ***créditos de consumo*** se incrementaron en 6,23%, continuando con su trayectoria positiva desde enero 2022, como consecuencia de los mayores créditos en moneda nacional en 6,57% y en moneda extranjera en 1,14%. Según componentes, los créditos que incidieron positivamente fueron los préstamos con tarjetas de crédito con 11,59% y préstamos no revolventes con 4,47%, en estos últimos destacó el segmento para la adquisición de autos que crecieron 8,29%.

Cuadro Nº 24

Créditos del Sistema Financiero: Octubre 2023

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2023/2022		
	Total	MN	ME
Crédito Total	**-6,51**	**-6,97**	**-5,34**
Créditos corporativos, a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	**-11,93**	**-16,25**	**-5,20**
Comercio	-13,82	-17,07	-5,54
Industria Manufacturera	-11,62	-16,57	-5,48
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-14,54	-37,05	-5,87
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	-7,86	-16,86	7,12
Electricidad, Gas y Agua	-14,75	-3,86	-22,56
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-4,49	-5,21	-2,78
Créditos Hipotecarios para vivienda	**0,49**	**1,85**	**-12,35**
Créditos de Consumo	**6,23**	**6,57**	**1,14**

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Los ***depósitos*** de la banca múltiple descendieron en 4,96%, manteniéndose a la baja desde octubre 2021. El comportamiento negativo se explicó por los menores depósitos registrados en moneda nacional en -2,46% y en moneda extranjera en -8,46%.

Según tipo de depósito, reportaron disminución los depósitos por compensación por tiempo de servicio en -18,23%, depósitos de ahorro en -17,55% y depósitos a la vista en -10,68%; solo mostraron crecimiento los depósitos a plazo en 17,86%, por las altas tasas de interés ofrecidas para depósitos de personas naturales y jurídicas.

Cuadro Nº 25

Depósitos del Sistema Financiero: Octubre 2023

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2023/2022		
	Total	MN	ME
Depósito Total	**-4,96**	**-2,46**	**-8,46**
Depósitos a la Vista	-10,68	-4,08	-17,83
Depósitos de Ahorro	-17,55	-14,66	-21,90
Depósitos a Plazo	17,86	14,46	23,50
Compensación por Tiempo de Servicio	-18,23	-15,08	-24,68

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Respecto a la tasa de interés de referencia, en octubre 2023, el Directorio del Banco Central de Reserva del Perú acordó reducir la tasa de 7,50% (fijada en el mes anterior) a 7,25%, señalando que esta decisión no necesariamente implica un ciclo de sucesivas reducciones en la tasa de interés. Asimismo, precisó que futuros ajustes en la tasa de referencia estarán condicionados a la nueva información sobre la inflación y sus determinantes.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En octubre 2023, el sector ***servicios prestados a empresas*** registró una disminución de 1,04%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por la evolución negativa de las actividades profesionales, científicas y técnicas, agencias de viajes y operadores turísticos y actividades de servicios administrativos y de apoyo a empresas. En contraste, reportó crecimiento la actividad de publicidad e investigación de mercados.

Cuadro Nº 26

Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2023/2022	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Servicios Prestados a Empresas	**-1,04**	**0,56**

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Servicios Prestados a Empresas.

Actividades profesionales, científicas y técnicas se contrajo en 1,62% por las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico debido a la menor inversión en proyectos de ingeniería, construcción y frentes de trabajo, paralización de obras públicas y privadas, disminución de licitaciones, término de contratos de ingeniería eléctrica y servicios de saneamiento, baja demanda de consultoría y asesoría técnico-comercial, retraso en los servicios de supervisión y control de obras civiles y electromecánicas, así como menores valorizaciones aprobadas. De la misma manera, ensayos y análisis técnicos mostró disminución en el tratamiento y análisis de suelos, agua, químicos y minerales y pruebas metalúrgicas, menor cantidad de muestras recibidas y procesadas, menores servicios de inspección, análisis y certificación de productos agrícolas. Las actividades jurídicas descendieron por menor avance de los procesos judiciales, la no renovación de contratos, salida del mercado de estudios legales y menor afluencia de público para trámites notariales. En cambio, las actividades de consultoría de gestión empresarial mostraron crecimiento por servicios de gerenciamiento, asesoramiento estratégico organizacional, comercial y financiero, y asesoría en modelo de negocios digitales. Paralelamente, las actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoramiento en materia de impuestos crecieron por mayor contratación de servicios contables, auditorías financieras y asesorías en materia tributaria y laboral.

Agencias de viajes y operadores turísticos disminuyeron en 10,85%, afectadas principalmente por las agencias de viajes, por menor demanda de pasajes aéreos, organización de paquetes turísticos, solicitudes de reserva, alojamiento, viajes de incentivo y de negocios, como consecuencia de la menor afluencia de turistas extranjeros y nacionales. De igual manera, los operadores turísticos descendieron por menor llegada de grupos de turistas, con la consecuente merma de paquetes turísticos, full days, tours de montaña, trekking y viajes de aventura.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo mostraron variación de -0,99% por contracción de actividades de limpieza general de edificios, casas y oficinas, maquinaria industrial y culminación de contratos de servicios de limpieza en locales comerciales. Asimismo, las actividades de alquiler y arrendamiento operativo de otro tipo de maquinaria, equipo y bienes tangibles disminuyeron por culminación de proyectos, falta de frentes de trabajo, reducción de contratos de arrendamiento de maquinaria y equipo especializados para el sector minero y construcción (excavadoras, rodillo liso, motoniveladoras, montacargas, cargador frontal, camión subterráneo y retroexcavadoras). Las actividades de alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores decrecieron debido a menores órdenes de alquiler de vehículos livianos para traslado de turistas, personal operativo y de asistencia. Igualmente, las actividades de agencias de trabajo temporal registraron descenso por menor requerimiento de intermediación laboral, tercerización de personal y no renovación de contratos. Las actividades de centrales telefónicas mostraron tendencia negativa por menores servicios de atención al cliente y telemarketing (ventas de producto y servicios, ofertas y campañas). También los servicios administrativos de oficina combinados descendieron por menores servicios logísticos, administración de oficinas y edificios corporativos.

Publicidad e investigación de mercados reportó incremento de 5,63%, impulsada por el desempeño del rubro publicidad, debido al crecimiento de la publicidad digital en redes sociales (Facebook, YouTube,

TikTok, Instagram), promoción de marcas a través de estrategias multicanal y multiaudiencia, servicios BTL (promotoría en puntos de venta, activaciones y degustaciones de productos), ferias comerciales, exposiciones, estrategia omnicanal (marketing y ventas centralizado), alquiler de paneles publicitarios y material promocional por temporada previa a fiestas navideñas, inversión de nuevos clientes en el mercado, publicidad de marcas en plataformas como el streaming, comisión de ventas de publicidad por TV y radio. Sin embargo, la actividad de investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública registró disminución, por menor demanda de estudios de marketing, solicitudes de diagnóstico y factibilidad de mercado, planes de lanzamiento de marca y producto, encuestas y sondeos.

Cuadro Nº 27

Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2023

(Año base 2007)

Actividad	Variación porcentual 2023/2022	
	Octubre	Enero-Octubre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	-1,62	1,25
Servicios de publicidad e investigación de mercados	5,63	5,73
Agencias de viaje y operadores turísticos	-10,85	-9,91
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	-0,99	-0,87

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Servicios Prestados a Empresas.

Sector Servicios Gubernamentales

En octubre del 2023, los ***servicios de gobierno*** en términos reales aumentaron en 3,25%, en respuesta a los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La ***Administración Pública***, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró crecimiento en los servicios de 3,24%.

Cuadro Nº 28

Administración Pública, Defensa y Otros: Octubre 2023

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2023/2022	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	**3,25**	**2,84**
Administración Pública, Defensa y otros	3,25	2,84

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

En las actividades del ***Gobierno Nacional***, el sector Interior empleó recursos en el desarrollo de operaciones policiales de las unidades especializadas para reducir delitos y faltas, operaciones policiales para controlar y vigilar eventos públicos, control y seguridad del transporte y tránsito terrestre y actividades de inteligencia y contrainteligencia. El Poder Judicial desembolsó recursos en procesos judiciales de las Cortes Superiores de Justicia, actuaciones en la etapa de juzgamiento, investigación y ejecución de sentencias y procesos judiciales de la Corte Suprema.

El sector Salud efectuó gastos en servicios de apoyo administrativo en atención de emergencia y urgencia especializada, intervenciones quirúrgicas, atención al recién nacido con complicaciones y aplicación de vacunas completas. La Contraloría General de la República amplió gastos en la fiscalización y control de la gestión pública, generación de información para alertas sobre posibles inconductas de funcionarios, defensa judicial del Estado y asesoramiento técnico y jurídico.

El sector Educación destinó recursos en la contratación para servicios administrativos, con la finalidad de apoyar las actividades de instituciones educativas que incluyen desde la educación básica regular hasta la universitaria, abarcando también la educación laboral, técnica y básica inclusiva. El Ministerio Público ejecutó gastos en la resolución de casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, medidas de protección permanente para víctimas de violencia y asistencia psicológica, legal y social a las víctimas y testigos.

La Presidencia del Consejo de Ministros realizó gastos en la resolución de denuncias en materia de consumo, asistencia a las acciones de libre competencia y protección de la propiedad intelectual,

fortalecimiento de la descentralización de Indecopi y elaboración de estadísticas departamentales. El sector Economía y Finanzas amplió recursos en la atención de solicitudes de derechos y obligaciones previsionales, mejora en la orientación y atención al público, administración de la deuda y tesorería pública, elaboración de la Cuenta General de la República y series estadísticas.

El sector Justicia ejecutó gastos en el control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, clasificación, monitoreo y evaluación de la población intramuros, supervisión, control y seguimiento de la población extramuros y fortalecimiento del sistema de administración de justicia. El Congreso de la República canalizó recursos en actividades de legislación, representación, conducción y orientación superior y control político.

A nivel de ***Gobierno Regional***, las regiones de Cajamarca, La Libertad, Junín, Cusco, Piura, Ucayali, Puno, Callao, Arequipa, Áncash, San Martín, Lima, Huánuco, Amazonas, Ayacucho, Lambayeque, Ica y Huancavelica fueron las que asignaron mayores recursos en servicios otorgados a la población, especialmente en las áreas de educación y salud.

En el área educativa, se destinaron mayores recursos en la contratación para servicios administrativos, con el fin de apoyar las actividades de instituciones educativas de educación básica regular, universitaria, educación laboral, técnica y básica alternativa.

En el área de salud, se produjo mayor servicio del personal administrativo de apoyo en la atención en hospitalizaciones, promoción y desarrollo de prácticas saludables a familias con niños menores de 36 meses, atención básica de salud, cuidado de niños en etapa de crecimiento y desarrollo, atención de emergencia y urgencia especializada, atención prenatal reenfocada, aplicación de vacunas completas, atención a la gestante con complicaciones, intervenciones quirúrgicas y acceso de la población a métodos de planificación familiar.

A nivel de ***Gobierno Local***, destacaron los municipios ubicados en los departamentos de Lima, Callao, Cajamarca, La Libertad, Arequipa, Junín, Áncash, Ica, Lambayeque, Puno, Moquegua, Loreto, Huánuco, San Martín, Cusco, Ucayali, Madre de Dios y Tumbes.

Entre los servicios que brindaron a la comunidad destacaron la recolección y transporte de residuos sólidos municipales, patrullaje municipal por sector, mantenimiento de parques y jardines, almacenamiento, barrido de calles y limpieza de espacios públicos, promoción del turismo interno, promoción del comercio, sistematización y manejo de registros civiles, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, monitoreo y evaluación de programas sociales, mantenimiento de infraestructura pública, atención a niños y adolescentes en riesgo y fiscalización al servicio de transporte terrestre de personas.

El sector ***Defensa*** registró incremento de 3,41% por los mayores servicios de mantenimiento del efectivo militar, agregaduría militar y acciones en el exterior, formación militar de oficiales, técnicos y suboficiales.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre de 2023, los ***impuestos*** en términos reales mostraron aumento de 0,95%, con respecto al mismo mes del año anterior, por mayor registro de otros impuestos a los productos en 0,16% y de derechos de importación en 5,46%.

Cuadro Nº 29
Impuestos: Octubre 2023
(Año base 2007)

Impuesto	Variación porcentual 2023/2022	
	Octubre	Enero-Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	**0,95**	**-2,14**
Derechos de Importación	5,46	-2,18
Otros Impuestos a los Productos	0,16	-2,13

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

El aumento de los derechos de importación se reflejó principalmente en las partidas de prendas de vestir, artículos y materiales de plástico, tejidos de filamento continuo y fibras, productos metálicos diversos, juegos y juguetes, maquinarias, artículos de papel y cartón, hilos e hilados de algodón, perfumes y preparados de tocador, productos de caucho, motores, generadores y transformadores, productos químicos, productos manufacturados diversos, tejidos de algodón y calzados de cuero.

Producción Sectorial: Enero-Octubre 2023

Sector Agropecuario

En el periodo de enero a octubre 2023, la producción agropecuaria registró disminución de 4,01%, por la contracción de la actividad agrícola en -5,79% y de la actividad pecuaria en -0,81%.

El subsector agrícola decreció por menor nivel de producción de papa en -11,25%, debido a factores climáticos adversos que afectaron la siembra y cosecha; observándose este comportamiento en los departamentos de Puno -40,96%, Huánuco -6,78%, Cusco -17,15% y Junín -2,16%.

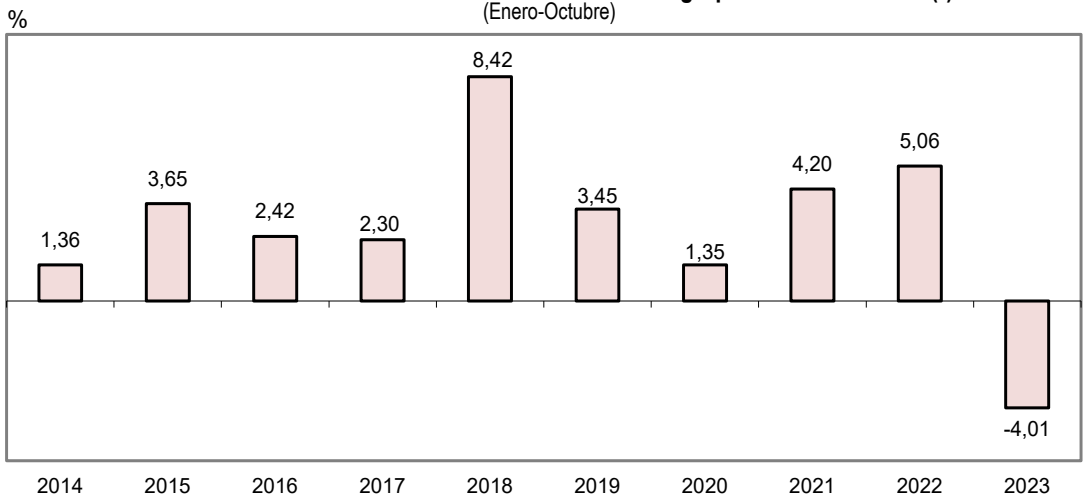
El arroz cáscara alcanzó una producción de 2 909 mil toneladas, inferior en 98 mil toneladas comparado con similar periodo del año anterior, que se tradujo en una baja de 3,25%, por menor área cosechada y desfavorables condiciones climáticas. Se reportó menor producción en Lambayeque -7,76%, Piura -4,80%, Amazonas -13,47%, La Libertad - 1,23% y Arequipa -1,84%.

La producción de espárrago disminuyó en 7,98%, es decir, se redujo en 25 mil toneladas en comparación con similar periodo de 2022. A nivel departamental, hubo menor nivel de producción en Ica -6,64%, Lima -10,37%, Áncash -17,22% y Lambayeque -77,69%, influenciado por la escasez de lluvias.

También se presentaron resultados negativos en la producción de aceituna (-14,33%), quinua (-38,52%), maíz amiláceo (-10,10%), alfalfa (-5,24%), plátano (-5,43%), entre otros.

El subsector pecuario (-0,81%) se contrajo por menor producción de ave con una variación acumulada de -1,42%, leche fresca -1,50%, huevos -1,60% y caprino en -0,64%.

Gráfico Nº 8
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2014-2023 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Pesca

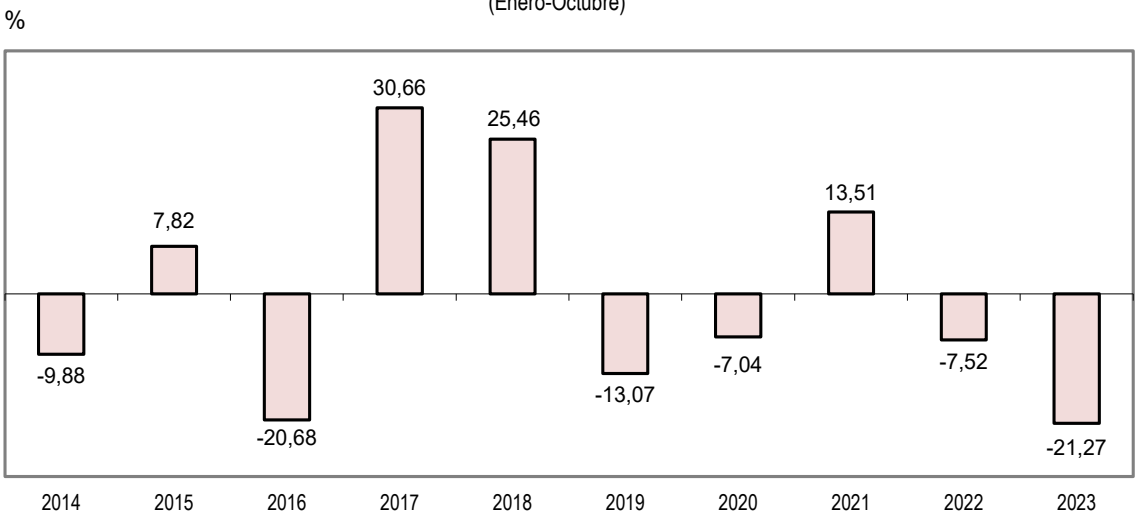
El sector pesca, en el periodo enero-octubre de 2023, decreció 21,27%, debido al menor tonelaje capturado de especies de origen marítimo en -23,54% y de origen continental en -7,82%.

La pesca marítima disminuyó 23,54% por menor extracción de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado) que, en lo que va del año 2023, acumuló una captura total de anchoveta de 1 063 552 toneladas, que frente a 2 690 152 toneladas del mismo periodo del año 2022, significó una baja de 60,46%, por factores climatológicos desfavorables como el incremento anómalo en la temperatura superficial del mar y condiciones biológicas que afectaron el desarrollo de las actividades extractivas en la zona Centro-Norte del litoral peruano.

Por otro lado, el consumo humano directo avanzó 2,72%, debido a la mayor extracción de recursos para congelado que aumentó 4,25% por especies como pota, jurel y caballa; para consumo en estado fresco 3,86%, por mayor disponibilidad de jurel, perico, tiburón, raya, machete y langostino; y para elaboración de enlatado 4,59%, por desembarque de jurel; en cambio, hubo menor captura de especies para la preparación de curado en -49,60%, entre ellos, caballa, anchoveta, liza, raya y jurel.

La pesca de origen continental descendió 7,82%, por disminución en la captura de especies en sus tres destinos: para consumo en estado fresco en -6,63%, de especies como trucha, boquichico y palometa; para congelado en -8,90%, por menor disponibilidad de trucha; y para la preparación de curado -29,56%, como boquichico y zúngaro.

Gráfico Nº 9
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2014-2023 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Minería e Hidrocarburos

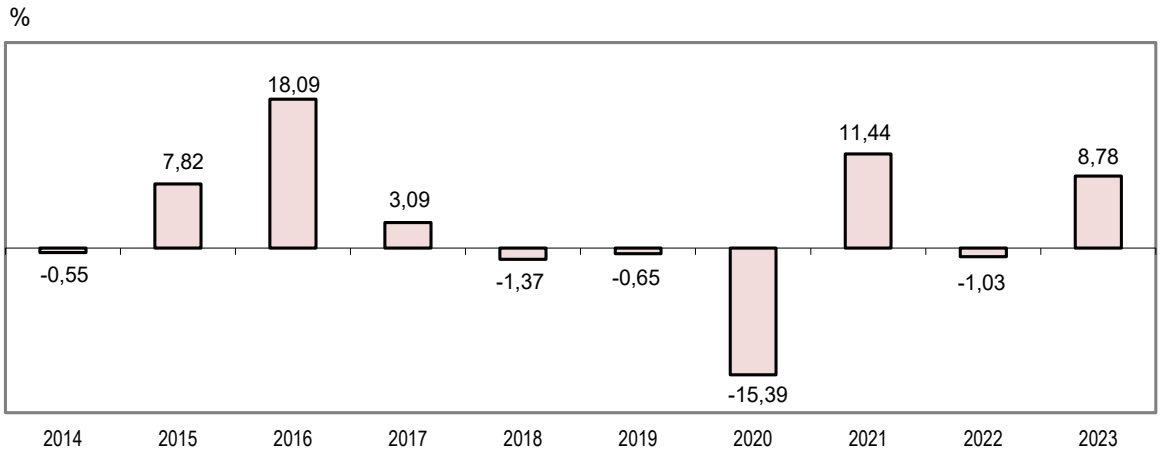
El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero - octubre de 2023, registró un crecimiento acumulado de 8,78%, como resultado de la trayectoria ascendente de la actividad minera metálica en 9,97%, sustentado principalmente en los mayores volúmenes de producción de cobre en 14,38% con un aporte de 7,04 puntos porcentuales al desarrollo global del sector, secundado por el avance de la producción acumulada de zinc en 6,25%, hierro 13,86%, molibdeno 4,68%, oro 1,33% y plomo en 6,05%, los cinco productos con una contribución de 1,67 puntos porcentuales; atenuada por la contracción en los niveles de producción acumulada de plata en -2,74% y de estaño en -12,76%, ambos metales con una incidencia negativa de 0,18 puntos porcentuales.

De igual forma, el subsector de hidrocarburos presentó una variación acumulada de 1,71%, derivado de los volúmenes ascendentes en la explotación de gas natural en 10,32% y de líquidos de gas natural en 0,73%, ambos recursos con un aporte 0,48 puntos porcentuales al resultado consolidado sectorial; en tanto que, la producción acumulada de petróleo crudo presentó un declive de 6,08% y una participación negativa de 0,24 puntos porcentuales.

En la actividad minera metálica, destacaron en la producción de cobre los volúmenes acumulados crecientes de las compañías Anglo American Quellaveco, Minera Las Bambas, Southern Perú Copper Corporation, Cerro Verde, Marcobre y Minera Antapaccay; en la producción de zinc figuraron las compañías Minera Raura, Shouxin Perú, Antamina, Volcan, Minera Chungar y Chinalco Perú; en la producción de hierro presentaron volúmenes ascendentes las dos compañías productoras del metal, Shougang Hierro Perú y Shouxin Perú; y en el caso de la producción de molibdeno fue relevante la participación de Anglo American Quellaveco y los incrementos en Minera Las Bambas, Antamina y en Hudbay Perú.

En el subsector de hidrocarburos mostraron volúmenes acumulados crecientes, en la producción de gas natural las compañías Pluspetrol Corporation (lote 88), Repsol, Olympic, Aguaytía, Savia Perú, UNNA Energía, Petrolera Monterrico y Petroperú; y en el caso de líquidos de gas natural, las contratistas Repsol y Pluspetrol Perú Corporation (lote 88).

Gráfico Nº 10
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2014-2023 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Manufactura

En el periodo de enero a octubre 2023, el sector manufactura registró una disminución de 6,65%, explicado por la menor actividad del subsector no primario en -8,73% y del subsector primario en -0,38%.

La baja registrada en el subsector no primario (-8,73%) se vio influenciada por la contracción de dos de sus tres componentes: industria de bienes intermedios con -9,92% e industrias de bienes de consumo con -8,35%. En cambio, la industria de bienes de capital presentó incremento de 2,69%.

En la industria de bienes intermedios, la reducción se debió principalmente a la menor producción de las ramas de aserrado y acepilladura de madera con -32,80%, fabricación de cemento, cal y yeso con -11,32%, fabricación de productos metálicos para uso estructural con -9,14%, fabricación de productos de plástico con -6,33%, preparación e hilatura de fibras textiles con -13,66% y fabricación de vidrio y productos de vidrio con -24,41%.

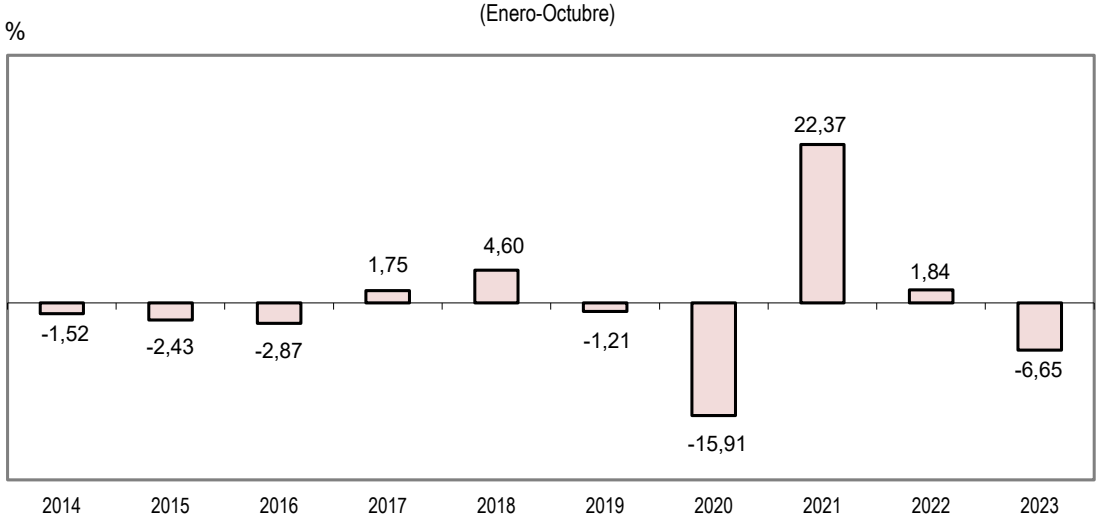
En la industria de bienes de consumo, las actividades que registraron disminución fueron fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con -26,63%, elaboración y conservación de frutas, legumbres

y hortalizas con -35,64%, fabricación de muebles con -9,24%, fabricación de otros artículos de papel y cartón con -14,87%, elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal con -12,00%, destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas con -17,58% y fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería con -84,57%.

En la industria de bienes de capital, las actividades que influyeron en su crecimiento fueron la construcción de buques y estructuras flotantes con 695,16%, fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción con 17,75%, fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal con 196,44% y la fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco con 49,31%.

El comportamiento negativo del subsector primario (-0,38%) fue determinado por la menor producción de las actividades de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos con -21,12%, elaboración de azúcar con -5,41% y elaboración y conservación de carne con -0,28%. En tanto que, las actividades que mostraron crecimiento fueron fabricación de productos de la refinación del petróleo con 30,74% y fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos con 1,21%.

Gráfico Nº 11
Variación acumulada de la Producción del Sector Manufactura: 2014-2023 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero a octubre 2023, el sector electricidad, gas y agua registró un incremento de 4,28%, producto del crecimiento del subsector electricidad en 4,71%, subsector agua en 1,62% y subsector gas en 2,06%.

El resultado del subsector electricidad (4,71%) se debió a la mayor producción de las empresas de generación térmica e hidráulica: Engie Energía Perú (35,52%), Kallpa Generación (14,94%), Enel Generación Perú (18,68%), Termoselva (54,93%), Enel Generación Piura (14,10%), Termochilca (1,62%) y Electro Ucayali (7,28%).

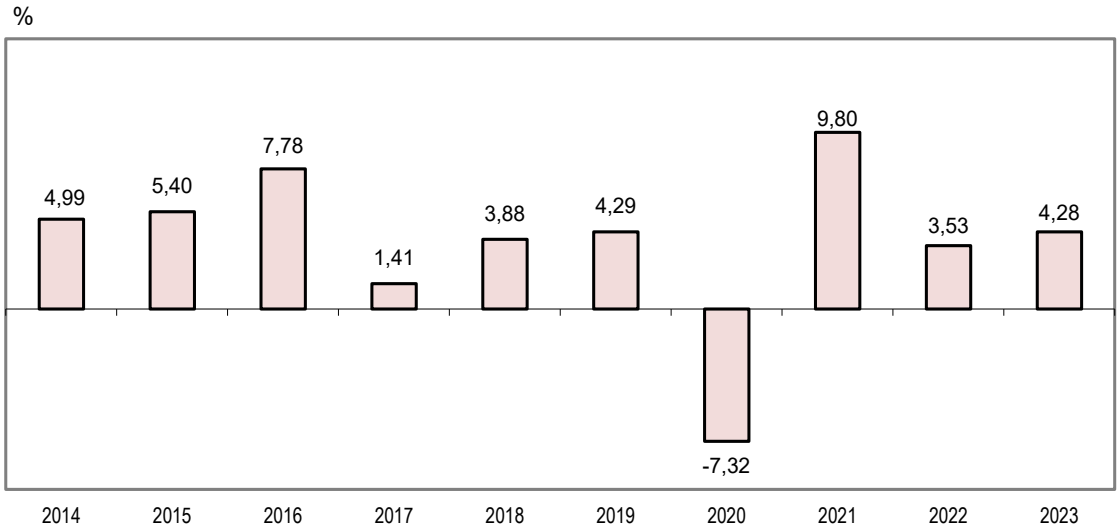
En el periodo de análisis, la producción de energía térmica representó el 48,73% del total producido, seguida por la generación hidroeléctrica con el 46,10% y la generación proveniente de fuentes renovables no convencionales (eólica y solar) con el 5,17%.

La mayor producción de agua potable (1,62%) se sustentó en el aumento de los volúmenes de producción de las empresas Sedapal (2,96%), Epsel (1,29%) y EPS Grau (0,20%). Por el contrario, se registró disminución en las empresas Sedalib (-2,51%), Seda Chimbote (-2,56%) y Sedapar (-0,11%).

El resultado de la producción de la empresa Sedapal se debió a la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao en 6,23% y en las plantas de tratamiento de agua potable en 2,21%.

La distribución de gas registró una variación de 2,06% por la mayor demanda de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 3,54% y de los establecimientos de expendio de Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 15,60%; sin embargo, se registró contracción en la distribución a las empresas (categoría E) en -10,47%.

Gráfico Nº 12
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2014-2023 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Construcción

En el periodo de enero a octubre de 2023, el sector construcción disminuyó en 9,27%, reflejado en la disminución del consumo interno de cemento en -11,99% y del avance físico de obras en -0,67%, por factores climáticos, conflictos sociales, principalmente en los primeros meses del año, y un avance lento de la actividad constructora en el ámbito privado.

La evolución del avance físico de obras se sustentó en la disminución de la inversión pública en construcción del Gobierno Local (-21,60%) y del Gobierno Regional (-1,75%), contrarrestado en parte por el avance de obras del Gobierno Nacional (37,87%).

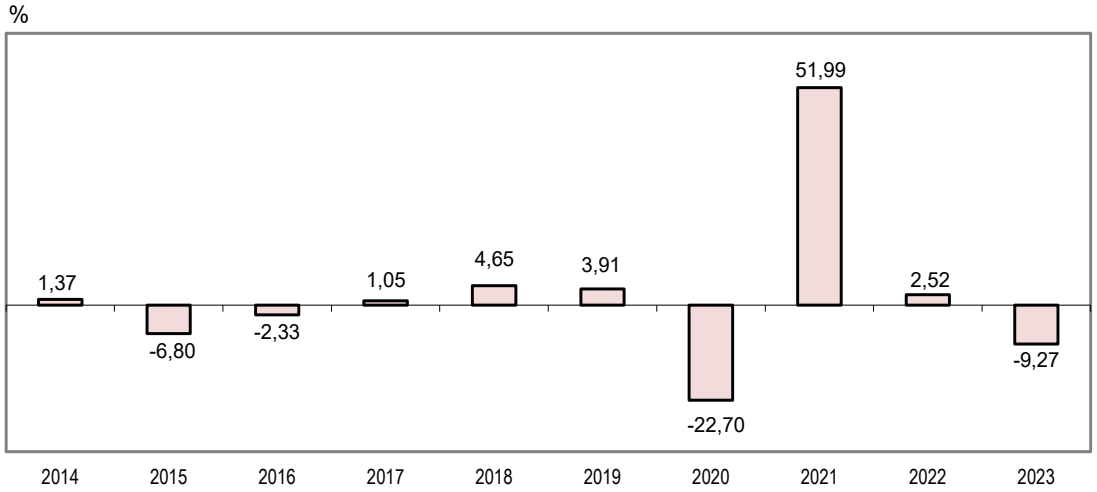
La inversión a nivel de Gobierno Local disminuyó en obras de Construcción de Edificios no Residenciales como la construcción del Complejo Recreativo Municipal Alfonso Barrantes de Huaycán del distrito de Ate en la provincia y departamento de Lima y el proyecto del centro de salud estratégico Pebas ubicado en el distrito de Pebas de la prov. de Mariscal Ramón Castilla en el departamento de Loreto. Del mismo modo, se registró menor inversión en obras de Infraestructura Vial como el proyecto de ampliación del tramo norte del Cosac I desde la estación El Naranjal hasta la Av. Chimpu Ocllo en los distritos de Comas y Carabayllo de la provincia y departamento de Lima, así como la construcción de la carretera Ayo Andamayo en los distritos de Aplao y Ayo de la provincia de Castilla del departamento de Arequipa. También se redujo la inversión en obras de Servicios Básicos como el proyecto de creación del servicio de agua potable y alcantarillado de los centros poblados Yacila, Cangrejos, La Islilla y La Tortuga en el distrito y provincia de Paita del departamento de Piura y los trabajos de mejora y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado con conexiones domiciliarias en la ciudad y distrito de Nueva Cajamarca de la provincia de Rioja en el departamento de San Martín. Asimismo, disminuyó la inversión en Obras de Prevención de Riesgos como el proyecto de construcción de defensa frente a inundaciones en ambos

márgenes del río Ponaza en la localidad y distrito de Shamboyacu ubicado en el departamento de San Martín y el mejoramiento y ampliación del sistema de drenaje para aguas pluviales en el C.P. San Francisco del distrito de Moquegua en la provincia de Mariscal Nieto del departamento de Moquegua.

En el ámbito del Gobierno Regional mostró comportamiento negativo la inversión en obras de Servicios Básicos, entre los cuales figuran la instalación y mejoramiento del servicio de agua para riego en la cuenca del río Bermejo-Colorado en los distritos de Limatambo y Mollepata de la provincia Anta en el departamento de Cusco y el proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de agua para el sistema de riego presurizado en la microcuenca Yanamayo del distrito y provincia de Azángaro en el departamento de Puno. De igual manera, la inversión en Infraestructura Vial bajó en obras como el mejoramiento integral de la vía expresa de la ciudad del Cusco: Óvalo Los Libertadores - Puente Costanera - Nodo de Versalles en el departamento de Cusco y la construcción de la Vía Regional Arequipa-La Joya en el distrito de Cerro Colorado del departamento de Arequipa. También, hubo menor inversión en Obras de Prevención de Riesgos como la ampliación y mejora del servicio de protección ante inundaciones en la cuenca alta del río Vilcanota en cuatro distritos de la provincia de Canchis del departamento de Cusco y el trabajo de control de desbordes e inundaciones en el río Ica y quebrada Cansas-Chanchajalla en el departamento de Ica. Por el contrario, la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales aumentó en los departamentos de Cajamarca, Piura, Tumbes, Ica, Loreto, Junín, Cusco, Huánuco, Ucayali, Madre de Dios, La Libertad, Puno, Moquegua, Amazonas y Lima.

En el ámbito del Gobierno Nacional, creció la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales como el mejoramiento del Hospital Antonio Lorena Nivel III-1 del departamento de Cusco y la mejora y ampliación del Hospital de Apoyo de Pomabamba Antonio Caldas Domínguez en el barrio de Huajtachacra del distrito y provincia de Pomabamba ubicado en el departamento de Áncash. De similar modo, aumentó la inversión en Obras de Prevención de Riesgos en trabajos como la construcción de los servicios de protección contra inundaciones de la quebrada El León en los distritos de La Esperanza y Huanchaco de la provincia de Trujillo en el departamento de La Libertad, así como la construcción del servicio de protección ante inundaciones en los ríos Casma, Sechin y Grande en los distritos de Cmdt. Noel, Buena Vista, Casma y Yaután de la provincia de Casma en el departamento de Áncash. Asimismo, aumentaron los proyectos de Infraestructura Vial como la construcción de la Línea 2 y ramal av. Faucett-Gambetta de la red básica del Metro de Lima y Callao en el departamento de Lima y el mejoramiento de la carretera Huánuco-Conococha en el sector: Huánuco-La Unión-Huallanca en el departamento de Huánuco. También, hubo mayor inversión en proyectos de Servicios Básicos como el mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en la ciudad, distrito y provincia de Huarmey en el departamento de Áncash y la construcción de una nueva planta de tratamiento de agua potable en el distrito de Calana de la provincia y departamento de Tacna.

Gráfico Nº 13
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2014-2023 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Comercio

En el periodo enero-octubre 2023, el sector comercio alcanzó un crecimiento de 2,50%, respecto al mismo periodo del año anterior, sustentado en el aumento de sus tres grandes componentes, asociado a la continuidad de las actividades económicas.

El comercio al por mayor se incrementó en 2,47%, por mayor comercialización de maquinaria y equipo hacia los sectores minería, saneamiento, industria y salud. De forma similar se comportó la venta de combustibles y productos conexos ante la demanda de centros minoristas, apertura de sucursales y mayor tránsito vehicular. También se incrementó las órdenes de venta de otros enseres domésticos ante demanda de productos farmacéuticos, cosméticos y de cuidado personal, artículos para el hogar (cristalería, menaje), productos de limpieza, papelería y libros. Igualmente, la venta de computadoras, equipos periféricos y programas informáticos se vio impulsada por la renovación de equipos del sector público-privado. También ascendió la venta de metales y minerales metalíferos coadyuvada principalmente por el mayor volumen de producción de cobre. Asimismo, creció la venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes por demanda de equipos de radiocomunicación y celulares.

Sin embargo, disminuyó la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería; y la venta de alimentos, bebidas y tabaco.

El comercio minorista creció en 2,93%, sustentado en la venta de combustibles y lubricantes en consonancia con la aplicación de estrategias comerciales. Asimismo, la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador mostró aumento por descuentos y apertura de nuevos puntos de venta. De igual modo, se incrementó la venta de productos nuevos en almacenes especializados por la creciente demanda de binoculares, artículos de seguridad como armas de protección, productos agroquímicos, veterinarios y ópticos. Siguió la misma tendencia la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones por la renovación de software y hardware. De igual forma, creció la venta por correo y por Internet, por estrategias de pago en cuotas sin intereses para compras en línea. La venta de libros, periódicos y artículos de papelería y de oficina fue sostenida por la demanda de útiles de escritorio y material para oficina. Finalmente creció los otros tipos de venta no realizada en almacenes, puestos de venta o mercados por la mayor demanda de productos en máquinas expendedoras.

En contraste, disminuyó la venta en supermercados y minimarkets; la venta en tiendas por departamento y la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio.

El comercio automotriz aumentó en 1,38%, debido a mayor comercialización de vehículos livianos y pesados por estrategias comerciales y variedad de marcas; así también, se prestó mayor servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores por mayor circulación del parque automotor. Sin embargo, disminuyó la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios y la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería, en el periodo enero – octubre 2023, avanzó 1,10% respecto a similar periodo del 2022, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte; sin embargo, se registró baja del subsector almacenamiento, correo y mensajería.

El subsector transporte registró aumento de 5,07%, debido a la mayor actividad registrada en sus tres componentes: el transporte por vía aérea en 15,57%, el transporte por vía terrestre y por tuberías en 2,13% y el transporte por vía acuática en 2,85%.

En el resultado del transporte por vía aérea (15,57%) destacó la mayor demanda de vuelos nacionales e internacionales, siendo los principales destinos nacionales las ciudades de Cusco, Arequipa, Piura,

Tarapoto e Iquitos, y en el ámbito internacional, desde y hacia Santiago de Chile, Madrid, Miami, Bogotá y Buenos Aires; sin embargo, el transporte aéreo de carga continuó con tendencia negativa debido al menor traslado de mercancías con el exterior.

El transporte por vía terrestre y por tuberías aumentó 2,13%, con reporte de mayor transporte por carretera en 2,14%, el de pasajeros en 5,25%, favorecido por el desplazamiento en temporada de verano y el reinicio de las clases escolares, el Día de San Valentín y los feriados por la celebración de Semana Santa, Día del Trabajador, Día de la Madre, Día del Padre, la festividad religiosa de San Pedro y San Pablo, el feriado por Fiestas Patrias y los días no laborables decretados por el Estado para impulsar las actividades turísticas; sin embargo, el transporte de carga disminuyó 1,96% afectado por la menor demanda del sector de construcción, pesca, agricultura y manufactura, el bloqueo de carreteras y los efectos climatológicos adversos. El transporte por tuberías reportó ascenso de 4,30%, por mayor producción de gas natural y de líquido de gas natural. En cambio, el transporte por ferrocarril descendió 7,75% debido a la suspensión temporal de operaciones por bloqueos en vías férreas y menor demanda de servicios para el traslado local y turístico.

El transporte por vía acuática avanzó 2,85%, ante el incremento del movimiento de carga por vía marítima en 3,15 %, por mayor embarque de mercancías y por el transporte en vías de navegación interior (ríos) en 2,62%, por aumento del traslado de pasajeros y de carga (hidrocarburos y mercancías destinadas al comercio minorista).

El subsector almacenamiento, correo y mensajería se redujo en 8,43% debido al menor almacenamiento y depósito temporal, y la disminución en las actividades relacionadas al transporte terrestre y acuático, de manipulación de carga y de otras actividades de apoyo al transporte (requerimiento de agente de aduanas, embalaje y desembalaje de mercancías); de la misma manera, disminuyeron los servicios postales y de mensajería por menores envíos de correspondencia.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo enero-octubre de 2023, el sector alojamiento y restaurantes se incrementó en 2,78%, sustentado en el ascenso del subsector restaurantes en 2,78% y del subsector alojamiento en 2,60%.

El subsector restaurantes acumuló una variación de 2,78% determinado por la evolución positiva de tres de sus cuatro componentes.

El grupo de restaurantes creció 2,82%, impulsado por los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, chifas, sandwicherías, cevicherías, comida japonesa y comida china. La evolución positiva se enmarcó en las actividades celebradas por fiestas patronales y aniversarios presentados en el transcurso del año, ampliación y remodelación de locales, participación en eventos gastronómicos e inclusión de shows artísticos los fines de semana. Asimismo, hubo mayor actividad en las especialidades de heladerías, comida criolla, carnes y parrillas, picanterías, comida italiana, dulcerías y café restaurantes, por convenios con colegios y otras entidades para la atención de eventos, promociones por aplicativos móviles de delivery y la utilización de estrategias de descuento basadas en la hora del día.

Servicio de bebidas registró una variación de 9,41%, debido al crecimiento en los rubros de cafeterías, juguerías, bares y discotecas, por mayor afluencia de turistas, auspicios, alianzas estratégicas con operadores turísticos, selecta carta de vinos y cervezas artesanales, ofertas en café, té y pack de desayuno.

Suministro de comidas por encargo (catering) se expandió en 14,97%, por el mejoramiento del servicio brindado, asociado a la publicidad en redes sociales a través de colaboraciones, planes integrales y exclusivos para matrimonios, cumpleaños, despedidas o eventos empresariales con la atención de buffets, cócteles, mesa de dulces, fiambres y quesos, y desayunos corporativos.

Otras actividades de servicio de comidas se contrajeron en 1,31%, con lo cual se extiende a diez meses de disminución continua, explicado por la actividad de concesionarios de alimentos ante la disminución de contratos en la atención de comedores a nivel nacional, en los sectores de minería, manufactura, financiero, salud, cementeras y clubes. Por el contrario, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) aumentó debido a la mayor frecuencia de viajes aéreos y terrestres por promociones en paquetes turísticos y festividades.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

El sector telecomunicaciones y otros servicios de información, en el periodo enero-octubre 2023, registró una variación acumulada de -6,08%, por la disminución del subsector telecomunicaciones en -6,71% y del subsector otros servicios de información en -1,17%.

El subsector telecomunicaciones registró disminución de 6,71%, como consecuencia de la variación de los servicios de telefonía en -9,77% y transmisión de datos en -21,95%, ante la reducción del uso de mensajes de texto (SMS), mensajes multimedia (MMS) y del tráfico de llamadas desde dispositivos móviles y fijos, la migración a planes con tarifas más económicas y menores recargas en las líneas prepago, a ello se sumó el uso frecuente de llamadas y mensajes por aplicativos como WhatsApp, Messenger, Instagram, Telegram, entre otros. En cambio, el servicio de internet y televisión por suscripción creció en 1,78%, impulsado por el mayor tráfico de datos desde dispositivos móviles.

El subsector otros servicios de información se redujo en 1,17%, debido al desempeño negativo de dos de sus cuatro componentes.

La actividad de edición reportó una variación de -9,34%, explicado por la disminución de edición de periódicos, revistas y otras publicaciones en -14,19%, por menores contratos publicitarios en respuesta a la coyuntura social y fenómenos naturales que afectaron la distribución de ejemplares, suscripciones, publicidad en diarios, así como la venta de diarios y periódicos; por su parte, otras actividades de edición disminuyeron en 5,60%, por menor edición de catálogos y material publicitario. En cambio, la edición de libros avanzó en 13,05%, por el incremento de ferias del libro y la lectura en todo el territorio peruano, coadyuvado por la realización de campañas escolares en los primeros meses del año.

Las actividades de programación y transmisión de televisión y radio presentaron contracción de 4,24%, debido a la menor demanda de servicios publicitarios solicitados por empresas privadas a través de canales de señal abierta y medios de radiodifusión; así como, la preferencia por difundir publicidad en redes sociales, con mayor acogida del público objetivo.

Las actividades de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas se incrementaron en 19,78% impulsadas por mayor demanda en el estreno de películas y transmisión de conciertos en salas de cine en vivo; así como la realización de eventos y festivales que promovieron el cine a lo largo del año.

Las actividades de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas mostraron un avance de 0,04%, explicado por los servicios de consultoría informática y gestión de instalaciones informáticas en 0,74%, ante el crecimiento sostenido de los servicios de asesoramiento en inteligencia artificial, blockchain (cadena de bloques para almacenar datos de una manera segura) y gestión de negocios con softwares ERP (Sistema de Planificación de Recursos Empresariales). De igual forma, se incrementó el servicio de programación informática en 0,96%, ante la mayor demanda de proyectos de automatización de procesos, ciberseguridad y aplicaciones en la nube. Sin embargo, el procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas registró disminución de 2,87%.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero - octubre 2023, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 0,56%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus dos principales componentes.

Actividades profesionales, científicas y técnicas registraron incremento de 1,25%, por las actividades de arquitectura e ingeniería, con aumento de servicios de ingeniería industrial aplicada, proyectos de supervisión de perforaciones, saneamiento, mantenimiento de plantas eléctricas, supervisión de obras civiles y mineras, valorizaciones de obras mineras y cumplimiento de hitos, nuevos frentes de trabajo en provincias y renovación de servicios técnicos. Las actividades de consultoría de gestión empresarial mostraron resultado positivo por incremento de asesorías financieras, servicios de gerenciamiento, asesoramiento administrativo, capacitación para Mypes y planificación estratégica. Las actividades de contabilidad mostraron tendencia positiva, debido a mayores servicios de asistencia tributaria, auditorías, solicitud de asesorías contables y financieras. En contraste, las actividades jurídicas disminuyeron por menor captación de clientes, menor asistencia del público en las notarías, morosidad de clientes y la no renovación de contratos.

Publicidad e investigación de mercados crecieron en 5,73%, impulsadas por el crecimiento del sector publicitario, con realización de campañas de temporada, proyectos publicitarios y estrategias de ventas para conseguir clientes, a través de canales comerciales y digitales. A la vez influyó la colocación de productos por temporadas y fechas especiales como el Día Internacional de la Mujer, el Día del Trabajador, el Día de la Madre, el Día del Padre, el Día Nacional del Ceviche, Fiestas Patrias y la Festividad de Santa Rosa de Lima. Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública mostraron tendencia positiva por estudios de marketing, sondeos y encuestas online.

Las actividades de servicios administrativos y de apoyo evidenciaron una contracción de 0,87%, principalmente por las actividades relacionadas con el empleo, debido a menor requerimiento de personal e intermediación laboral para servicios complementarios y eventuales. Asimismo, se registró tendencia negativa de actividades administrativas por término de campañas, cese de contratos y contracción de la gestión crediticia y servicios de atención al cliente. Del mismo modo, la actividad de alquiler y arrendamiento operativo disminuyó por menor demanda de maquinaria pesada para construcción y de equipos mineros, menores frentes de trabajo y alquiler de vehículos livianos y pesados.

Agencias de viajes y operadores turísticos reportó disminución de 9,91% por el rubro de agencias de viajes, debido a la baja demanda de paquetes de viajes, pasajes y servicios de reserva, en función a la menor afluencia de turistas, cancelación de viajes y postergaciones, cambios de preferencia de los turistas y acortamiento de días de viaje. Igualmente, los operadores turísticos registraron disminución por menor captación de viajeros en tours de aventura, trekking, tours de montaña, excursiones y visitas guiadas a los principales destinos turísticos del país.

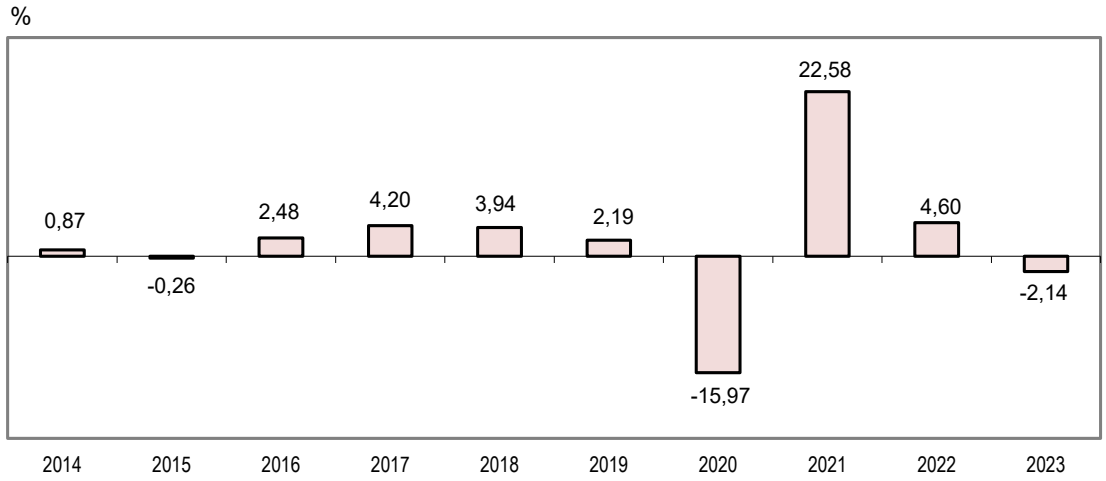
Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-octubre de 2023, los servicios gubernamentales crecieron 2,84%, aumentando la prestación de servicios de los sectores: Interior, Educación, Poder Judicial, Contraloría General de la República, Defensa, Economía y Finanzas, Presidencia del Consejo de Ministros, Congreso de la República, Ambiental, Desarrollo e Inclusión Social, Mujer y Poblaciones Vulnerables, Defensoría del Pueblo, Relaciones Exteriores y Oficina Nacional de Procesos Electorales.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-octubre 2023, los impuestos en términos reales disminuyeron 2,14%, con respecto al mismo periodo del año anterior, en respuesta a la disminución de derechos de importación en -2,18% y de otros impuestos a los productos en -2,13%.

Gráfico N° 14
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2014-2023 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

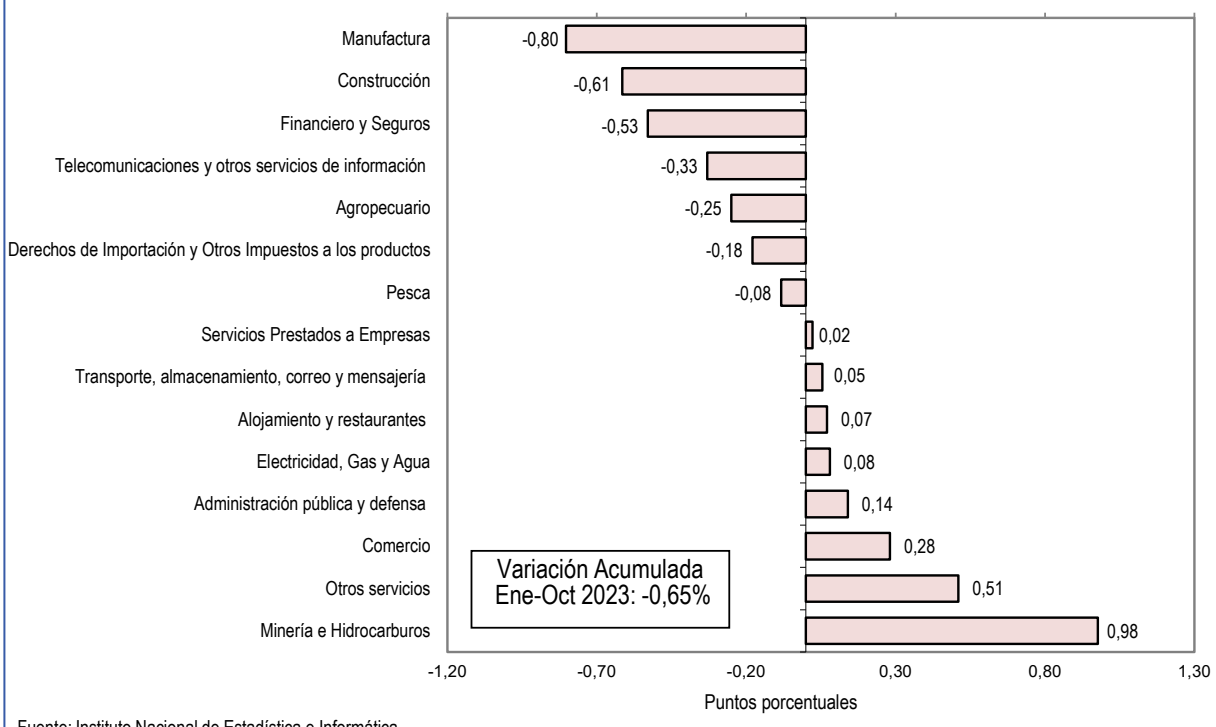
Enero-Octubre 2023

La producción nacional en el periodo enero-octubre 2023 presentó una variación de -0,65%, explicada por la incidencia negativa del sector manufactura con -0,80 puntos porcentuales, construcción con -0,61 puntos, financiero y seguros -0,53 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información -0,33 puntos, agropecuario -0,25 puntos, pesca -0,08 puntos e impuestos -0,18 puntos.

De otro lado, hubo aporte del sector minería e hidrocarburos con 0,98 puntos porcentuales, otros servicios con 0,51 puntos, comercio 0,28 puntos, administración pública y defensa 0,14 puntos, electricidad gas y agua 0,08 puntos, alojamiento y restaurantes 0,07 puntos, transporte y almacenamiento 0,05 puntos y servicios prestados a empresas 0,02 puntos.

Gráfico N° 15

Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Enero-Octubre 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 30

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2020-2023

(Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual								
					Mensual 1/			Acumulada 2/			Variación anualizada 3/		
	2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Enero	162,60	161,49	166,31	164,86	-0,68	2,98	-0,87	-0,68	2,98	-0,87	-11,19	13,94	2,43
Febrero	161,59	156,16	163,84	162,89	-3,35	4,91	-0,58	-2,01	3,93	-0,73	-11,72	14,70	2,01
Marzo	137,97	165,73	172,15	172,69	20,12	3,87	0,31	4,59	3,91	-0,37	-9,07	13,33	1,72
Abril	103,91	165,55	172,21	172,85	59,33	4,02	0,37	14,64	3,94	-0,18	-2,90	10,04	1,43
Mayo	119,26	176,97	181,54	179,17	48,39	2,58	-1,30	20,52	3,65	-0,42	3,02	7,05	1,10
Junio	140,40	173,57	179,48	178,52	23,62	3,41	-0,54	21,04	3,61	-0,44	6,47	5,58	0,77
Julio	154,73	175,73	179,20	177,05	13,57	1,97	-1,20	19,86	3,36	-0,55	8,69	4,66	0,51
Agosto	157,82	176,98	180,70	179,76	12,14	2,10	-0,52	18,79	3,20	-0,55	10,64	3,86	0,29
Setiembre	162,80	179,46	183,34	180,97	10,24	2,16	-1,29	17,72	3,08	-0,63	12,17	3,21	0,00
Octubre	171,32	179,88	184,05	182,53	4,99	2,32	-0,82	16,24	3,00	-0,65	12,97	2,99	-0,27
Noviembre	171,23	177,80	181,59		3,84	2,13		14,95	2,91		13,53	2,84	
Diciembre	191,70	195,83	197,78		2,16	1,00		13,61	2,73		13,61	2,73	

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Octubre 2023/Octubre 2022).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Octubre 2023/Enero-Octubre 2022).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Noviembre 2022-Octubre 2023/Noviembre 2021-Octubre 2022).

Fuente : INEI.

Cuadro Nº 31

Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2023-2025

Año	Analistas Económicos 1/		Año	Analistas Económicos 1/	
	Var. %	Fecha de encuesta		Var. %	Fecha de encuesta
2023	4,0	28/02/2021	2025	3,0	28/02/2023
	4,0	31/03/2021		2,6	31/03/2023
	3,8	30/04/2021		2,6	30/04/2023
	4,0	31/05/2021		3,0	31/05/2023
	3,8	30/06/2021		3,0	30/06/2023
	3,0	31/07/2021		2,9	31/07/2023
	2,8	31/08/2021		3,0	31/08/2023
	3,0	30/09/2021		3,0	29/09/2023
	2,7	31/10/2021		3,0	30/10/2023
	2,8	30/11/2021		3,0	30/11/2023
	3,0	31/12/2021			
	2,5	31/01/2022			
	2,8	28/02/2022			
	2,7	31/03/2022			
	2,5	30/04/2022			
	2,7	31/05/2022			
	2,6	30/06/2022			
	2,8	27/07/2022			
	2,4	31/08/2022			
	2,5	30/09/2022			
	2,3	31/10/2022			
	2,3	30/11/2022			
	2,5	30/12/2022			
	2,1	31/01/2023			
	2,0	28/02/2023			
	2,0	31/03/2023			
	1,9	30/04/2023			
	1,9	31/05/2023			
	1,8	30/06/2023			
	1,2	31/07/2023			
	1,0	31/08/2023			
	0,7	29/09/2023			
	0,1	30/10/2023			
	-0,1	30/11/2023			
2024	2,5	28/02/2022			
	2,9	31/03/2022			
	3,0	30/04/2022			
	3,0	31/05/2022			
	3,0	30/06/2022			
	3,1	27/07/2022			
	2,9	31/08/2022			
	3,0	30/09/2022			
	2,5	31/10/2022			
	2,6	30/11/2022			
	3,0	30/12/2022			
	2,9	31/01/2023			
	2,6	28/02/2023			
	2,5	31/03/2023			
	2,5	30/04/2023			
	2,7	31/05/2023			
	2,6	30/06/2023			
	2,5	31/07/2023			
	2,6	31/08/2023			
	2,6	29/09/2023			
	2,4	30/10/2023			
	2,5	30/11/2023			

1/ Resultado de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas realizada por el Banco Central de Reserva del Perú.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Anexo Nº1
Indicadores Económicos: Octubre 2023

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2022 (P)	2023 (P)	Var. % 2023/2022
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	77,9	73,3	-6,0
- Papa	(Miles de TM)	221,3	198,1	-10,5
- Uva	(Miles de TM)	59,5	87,5	47,1
- Quinua	(Miles de TM)	1,3	1,1	-18,2
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	951,6	1 048,5	10,2
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	34,3	17,1	-50,2
- Maíz Amilaceo	(Miles de TM)	0,7	0,4	-46,7
- Café	(Miles de TM)	6,7	5,3	-21,9
- Cacao	(Miles de TM)	10,8	9,4	-12,9
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	156,1	177,6	13,8
- Espárrago	(Miles de TM)	41,3	37,0	-10,4
Subsector Pecuario				
- Ave 1/	(Miles de TM)	189,0	186,4	-1,4
- Leche Fresca	(Miles de TM)	180,3	177,6	-1,5
- Huevos	(Miles de TM)	43,0	42,5	-1,2
- Porcino	(Miles de TM)	19,0	19,8	3,9
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	37,4	28,8	44,7
- Enlatado	(Miles TMB)	20,7	15,4	-48,0
- Fresco	(Miles TMB)	33,8	30,3	-15,5
- Curado	(Miles TMB)	4,7	2,8	-44,7
- Anchoveta	(Miles TMB)	1,1	234,0	21 197,0
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	211,6	216,2	2,1
- Oro	(Miles TMR)	8,5	9,4	10,0
- Zinc	(Miles KR)	98,2	108,4	10,4
- Plata	(Miles KR)	250,6	261,1	4,2
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,7	2,6	-3,8
- Plomo	(Miles TMR)	20,9	23,0	10,0
- Hierro	(Miles TMR)	1 101,5	981,3	-10,9
- Estaño	(Miles TMR)	2,1	2,2	5,2
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1 034,8	1 136,3	9,8
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2 336,9	2 436,4	4,3
- Gas natural	(Millones BTU)	49 375,4	47 596,9	-3,6

Continúa…

Anexo Nº1
Indicadores Económicos: Octubre 2023

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2022 (P)	2023 (P)	Var. % 2023/2022
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	107,1	109,6	2,3
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	132,7	133,9	0,9
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	82,4	69,2	-16,0
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	82,3	58,9	-28,4
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	40,4	40,9	1,3
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	49,1	51,8	5,6
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	117,7	109,4	-7,0
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	50,9	47,3	-7,1
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	71,3	85,5	19,9
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	130,1	125,4	-3,6
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	89,2	91,8	2,9
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	124,4	126,2	1,4
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	120,0	108,8	-9,3
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	115,2	108,0	-6,2
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	166,5	154,4	-7,2
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	92,0	68,8	-25,2
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	84,9	89,5	5,3
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	70,4	75,5	7,2
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	87,1	150,1	72,5
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	147,0	146,4	-0,4
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	116,1	122,9	5,8
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	195,6	285,3	45,9
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	1 195	1 091	-8,7
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	369,2	331,0	-10,4
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	60 170	63 094	4,9
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	66 824	74 069	10,8
- Venta e Inmatriculación de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	13 040	12 644	-3,0
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US $	998	1 013	1,5
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Millones de pasajero-Km.	2 017	2 165	7,3
- Transporte aéreo de carga 5/	Millones de toneladas-Km.	24 642	27 275	10,7
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	4 185	4 737	13,2
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	8 318 109	8 036 756	-3,4
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	116,1	116,7	0,5
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	116,0	115,9	-0,1
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	115,2	117,4	1,9

1/ Animales en pie.
2/ Las variaciones corresponden al valor.
3/ Índice 2012 = 100
4/ Considera sólo vehículos livianos.
5/ Nacional e internacional.
6/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, correspondiente a Diciembre 2019.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

Anexo N° 2

Evolución de la actividad productiva en América Latina: 2020-2023

Año/ Mes	Argentina EMAE	Bolivia IGAE	Brasil IBC-Br	Chile IMACEC	Colombia ISE	Costa Rica IMAE	Ecuador IDEAC	El Salvador IVAE	Guatemala IMAE	Honduras IMAE	México IGAE	Nicaragua IMAE	Panamá IMAE	Paraguay IMAEP	Perú IMPN	Repúb. Dominicana IMAE	Uruguay IMAE
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior																	
2020 P/																	
Ene	-0,5	4,2	0,3	1,5	3,8	0,7	2,8	1,2	4,2	3,1	-0,3	1,4	12,5	5,0	3,3	4,7	-0,5
Feb	-2,5	0,8	0,3	3,2	3,9	2,2	-0,8	3,4	2,3	2,7	-0,6	5,3	-1,4	7,8	4,6	5,3	-0,2
Mar	-11,6	-4,1	-2,2	-3,9	-6,3	-3,0	-9,6	-7,8	-4,0	-11,4	-3,3	0,8	-7,9	1,0	-17,6	-9,4	-6,0
Abr	-24,4	-28,5	-15,3	-14,6	-20,3	-10,4	-34,4	-20,5	-9,4	-20,2	-22,3	-9,4	-42,3	-13,5	-39,2	-29,8	-17,2
May	-20,2	-27,6	-14,3	-15,8	-17,6	-11,5	-27,4	-21,9	-10,1	-21,7	-24,7	-6,9	-44,9	-6,5	-32,7	-13,6	-15,1
Jun	-12,2	-18,2	-6,9	-14,1	-12,7	-7,6	-15,4	-16,3	-7,5	-11,5	-13,8	-3,4	-37,4	2,3	-18,0	-7,1	-8,2
Jul	-13,2	-13,1	-5,1	-11,9	-10,8	-10,3	-12,6	-12,0	-3,7	-12,0	-10,0	-0,8	-31,8	0,5	-11,0	-8,8	-7,1
Ago	-11,4	-12,4	-4,4	-11,4	-10,5	-8,8	-12,8	-8,5	-1,1	-7,7	-8,9	-3,1	-31,9	-2,0	-9,1	-7,2	-7,0
Set	-5,7	-7,4	-0,9	-5,6	-6,5	-6,0	-5,0	-3,5	0,6	-4,1	-5,1	0,9	-18,8	-1,7	-5,8	-5,6	-3,0
Oct	-7,3	-1,1	-2,2	-1,6	-4,8	-6,8	0,3	-2,5	2,0	-1,5	-4,4	0,4	-18,5	0,1	-3,2	-4,3	-2,9
Nov	-4,1	5,7	-0,5	0,8	-3,9	-5,7	-5,1	-4,3	1,1	-12,7	-4,0	-5,7	-14,3	1,0	-2,0	-3,4	-4,6
Dic	-1,4	-1,3	1,4	0,2	-2,4	-0,5	-0,3	-1,5	3,8	-5,6	-2,0	-0,7	-2,5	1,9	1,1	-1,0	-2,9
2021 P/																	
Ene	-1,6	-4,6	-2,1	-4,1	-3,4	-5,6	-8,5	-1,4	1,3	-5,2	-5,7	1,4	-32,7	-5,7	-0,9	-1,8	-7,0
Feb	-1,9	-3,3	-0,1	-2,8	-3,1	-4,0	-4,8	-1,5	2,4	-2,2	-5,0	1,9	-6,8	-0,4	-3,7	1,1	-8,5
Mar	14,0	6,0	6,4	6,3	11,3	5,0	13,6	9,1	9,9	15,1	2,5	8,1	10,5	8,6	20,0	10,6	5,0
Abr	30,0	32,0	17,7	15,5	25,8	13,3	56,1	26,6	15,4	26,8	24,8	16,8	45,4	21,3	60,1	47,1	11,6
May	15,4	26,7	15,2	19,5	14,0	13,8	30,8	28,9	16,5	29,0	26,8	18,4	58,3	12,8	48,8	21,2	12,3
Jun	12,5	12,4	9,6	21,1	15,7	9,2	17,4	22,1	14,2	18,1	13,4	19,0	37,9	7,2	23,5	12,7	10,0
Jul	11,9	9,2	5,3	18,2	13,2	17,2	20,6	14,7	10,8	14,2	7,3	11,4	42,4	3,3	13,2	12,1	7,4
Ago	12,8	6,0	4,7	18,6	12,1	14,1	18,5	11,4	7,8	13,8	5,3	11,2	42,3	3,8	11,9	11,7	5,8
Set	11,2	0,9	1,3	14,7	13,8	11,6	14,8	6,3	6,0	7,8	0,8	8,0	22,6	2,6	9,9	10,6	5,5
Oct	6,9	0,0	-1,2	14,4	10,5	9,3	13,8	5,5	4,4	6,0	-0,1	8,9	26,0	-1,7	4,7	9,7	4,5
Nov	9,5	0,3	1,2	14,5	11,0	11,0	15,0	5,6	6,0	20,8	1,9	14,2	21,9	1,9	3,6	13,1	11,7
Dic	10,7	1,2	1,7	9,6	10,5	8,0	13,0	4,6	4,2	8,5	1,6	8,0	12,1	4,8	2,0	10,6	7,1
2022 P/																	
Ene	4,9	4,8	0,4	8,8	8,7	9,3	14,9	3,5	4,9	7,3	2,1	5,8	34,4	3,1	2,8	6,3	8,1
Feb	8,2	6,8	1,8	7,0	7,7	7,0	12,2	3,5	4,7	5,0	3,5	3,3	13,9	-4,3	4,7	5,8	11,6
Mar	4,5	3,0	3,1	6,7	7,3	8,1	9,6	5,1	4,7	5,5	2,2	5,2	11,4	-3,4	3,8	6,4	5,8
Abr	5,7	4,3	2,6	6,0	10,8	2,8	9,9	1,8	4,6	6,4	2,9	5,3	9,9	-5,7	4,0	4,7	9,8
May	7,8	3,3	3,8	6,1	17,3	3,0	12,4	4,7	4,7	4,9	3,8	4,3	6,6	-4,0	2,6	4,8	8,4
Jun	6,9	6,1	3,4	3,4	8,8	3,2	4,3	1,8	4,0	5,1	2,1	3,9	11,8	-2,7	3,5	5,8	8,0
Jul	6,1	3,2	4,7	0,4	7,0	1,1	1,2	2,2	3,1	2,9	2,8	3,1	2,1	-1,7	1,8	4,7	2,8
Ago	6,4	5,0	5,7	0,8	9,2	3,6	7,2	4,4	4,4	6,1	5,9	4,5	10,9	5,5	2,0	5,4	5,0
Set	4,7	4,1	4,2	-0,6	4,9	1,8	4,9	3,2	3,8	5,5	6,0	2,6	23,5	3,7	2,1	4,8	2,4
Oct	4,2	0,7	3,3	-1,5	3,7	3,9	0,0	3,5	3,7	1,2	4,7	1,8	4,6	0,9	2,3	3,8	1,7
Nov	2,2	-2,5	0,9	-3,3	0,5	3,8	2,7	3,0	3,5	0,6	4,5	3,1	7,8	1,2	2,1	2,9	-3,9
Dic	-1,6	5,7	0,9	-2,0	1,0	3,9	-0,2	1,1	3,4	3,1	4,0	2,5	7,0	-0,4	1,0	3,3	2,0
2023 P/																	
Ene	2,9	2,6	3,5	0,3	5,0	4,8	2,1	1,5	3,2	2,4	4,6	4,1	7,4	3,4	-0,9	0,4	3,1
Feb	0,1	1,6	3,5	-0,4	2,5	6,0	0,5	-0,5	4,4	3,6	3,2	4,0	7,6	5,4	-0,6	1,8	-0,1
Mar	1,2	2,8	6,3	-1,8	1,4	3,4	-0,6	1,2	3,6	2,0	2,3	2,6	8,2	8,7	0,3	2,1	1,5
Abr	-4,3	1,9	4,1	-0,6	-0,9	4,1	0,2	2,3	3,3	1,1	1,7	1,9	7,4	7,2	0,4	0,3	-3,3
May	-5,6	2,8	2,8	-1,4	0,2	8,0	5,5	4,7	3,6	4,4	4,3	6,6	9,0	7,1	-1,3	2,4	-2,5
Jun	-4,7	1,5	2,5	-0,4	1,8	8,0	12,3	5,2	4,7	4,4	4,1	3,2	7,4	4,7	-0,5	0,1	-1,7
Jul	-1,5	…	0,8	1,9	0,3	5,4	3,9	4,2	4,5	5,3	3,3	5,9	12,6	6,9	-1,2	2,9	-0,4
Ago	0,1	…	1,2	-0,4	-0,4	7,0	3,8	1,6	3,0	4,7	3,7	6,0	9,9	4,0	-0,5	2,0	0,1
Set	-0,7	…	0,3	0,3	-0,1	6,3	-1,7	0,6	3,2	4,5	3,3	6,3	…	0,3	-1,3	3,1	-0,2
Oct	…	…	…	0,3	…	7,5	…	…	1,6	…	…	…	…	6,7	-0,8	3,6	…

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.
IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.
IBC-Br: Índice de Actividad Económica.
IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.
ISE: Indicador de Seguimiento a la Economía.
IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.
IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.
IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.
IGAE: Indicador Global de Actividad Económica.
IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.
IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de América Latina.

Anexo N° 3

Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 2020-2023

País	2020				2021				2022 P/				2023 P/		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior															
Argentina	-5,0	-18,9	-10,2	-4,3	3,4	18,8	12,0	9,1	5,8	6,8	5,7	1,5	1,4	-4,9	…
Bolivia	0,2	-24,7	-10,9	1,0	-0,6	23,1	5,2	0,5	4,8	4,6	4,1	1,3	2,4	2,0	…
Brasil	0,4	-10,1	-3,0	-0,3	1,7	12,4	4,2	1,5	1,5	3,5	4,3	2,7	4,2	3,5	2,0
Chile	0,1	-14,8	-9,7	-0,2	-0,1	18,7	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3	-0,7	-0,8	0,6
Colombia	0,5	-16,9	-9,2	-3,5	1,6	19,0	13,5	11,1	8,2	12,3	7,4	2,1	3,0	0,4	-0,3
Costa Rica	1,7	-8,0	-6,8	-4,1	-1,0	10,3	12,6	10,5	6,6	4,5	2,8	4,3	4,4	5,8	5,9
Ecuador	-1,8	-13,9	-9,0	-6,4	-4,1	11,6	5,5	4,9	3,4	1,4	2,7	4,3	1,0	3,3	…
El Salvador	-0,5	-20,2	-8,6	-2,1	3,3	27,3	11,3	5,8	4,5	2,5	2,2	1,2	0,8	3,1	…
Guatemala	0,8	-9,0	-1,4	2,3	4,5	15,4	8,2	4,9	4,8	4,5	3,8	3,5	3,7	3,8	…
Honduras	-1,4	-18,9	-7,9	-8,0	2,0	27,2	12,8	11,1	5,7	4,3	4,1	2,1	2,0	3,1	…
México	-1,6	-20,7	-8,4	-3,7	-3,0	21,9	5,1	1,8	3,0	3,3	5,0	4,5	3,5	3,4	3,3
Nicaragua	2,5	-6,6	-1,0	-2,0	3,7	18,1	10,2	10,3	4,8	4,5	3,4	2,4	3,6	4,0	…
Panamá	0,1	-36,2	-25,3	-11,5	-10,5	43,9	29,3	16,8	13,2	9,6	10,0	10,4	9,3	8,2	…
Paraguay	4,0	-7,4	-1,3	1,0	0,6	14,0	2,6	0,3	-0,9	-3,3	2,9	1,7	4,9	5,9	…
Perú	-3,4	-29,2	-9,0	-1,7	4,4	41,1	11,8	3,1	3,9	3,4	2,0	1,7	-0,4	-0,5	-1,0
República Dominicana	0,0	-16,9	-7,2	-2,9	3,1	25,4	11,4	11,1	6,1	5,1	5,0	3,3	1,4	1,0	…
Uruguay	-2,2	-13,6	-5,7	-3,5	-3,8	11,3	6,2	7,8	8,4	8,7	3,4	-0,1	1,5	-2,5	…

Nota: Sobre la base de cifras oficiales expresadas en unidades monetarias constantes de cada país.
Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de América Latina.

Anexo Nº 4

Producto Bruto Interno en economías desarrolladas y emergentes: 2020-2023

País	2020 P/				2021 P/				2022 P/				2023 P/		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior															
Unión Europea (27) 1/	-2,3	-13,3	-3,8	-3,7	-0,1	14,4	4,9	5,5	5,6	4,2	2,6	1,7	1,1	0,5	0,0
Zona Euro (2)	-2,9	-14,1	-4,0	-4,0	-0,2	14,9	4,7	5,2	5,4	4,1	2,4	1,8	1,3	0,6	0,0
OCDE	-0,4	-11,0	-3,2	-2,2	0,5	13,7	5,2	5,4	4,6	3,3	2,5	1,3	1,6	1,7	1,7
Grupo 20 (G20)	-1,4	-8,3	-1,6	-0,2	4,0	12,5	5,2	4,9	4,5	2,8	3,3	2,3	2,9	3,6	...
Grupo 7 (G7)	-0,7	-10,9	-3,3	-2,3	0,3	13,1	4,5	4,8	4,0	2,4	1,8	0,8	1,5	1,7	1,8
Alemania	-1,5	-10,6	-2,6	-2,1	-1,6	10,8	2,4	1,6	4,0	1,6	1,2	0,8	-0,2	0,1	-0,4
Canadá	-0,3	-12,2	-4,5	-3,0	0,3	12,4	4,8	4,4	3,9	5,2	4,0	2,2	1,8	1,2	0,5
EE.UU.	1,2	-7,5	-1,5	-1,1	1,6	12,0	4,7	5,4	3,6	1,9	1,7	0,7	1,7	2,4	3,0
Francia	-5,0	-18,0	-3,7	-4,0	1,5	17,9	3,3	4,5	4,3	3,8	1,3	0,8	0,9	1,2	0,6
Italia	-6,3	-17,5	-6,3	-6,0	1,6	18,1	6,7	8,0	6,3	5,1	2,6	1,6	2,1	0,3	0,1
Japón	-1,7	-9,7	-4,9	-0,4	-0,6	8,2	2,1	1,3	0,5	1,2	1,5	0,6	2,5	2,3	1,6
Reino Unido	-1,7	-21,9	-9,5	-8,3	-6,7	25,7	9,5	9,7	11,4	3,9	2,1	0,7	0,5	0,6	0,6
China	-6,9	3,1	4,8	6,4	18,7	8,3	5,2	4,3	4,8	0,4	3,9	2,9	4,5	6,3	4,9
India	2,3	-21,9	-4,8	1,0	2,3	22,2	9,0	4,5	3,6	13,1	5,5	4,6	6,3	7,3	7,0
Indonesia	2,9	-5,4	-3,5	-2,2	-0,6	7,1	3,8	4,7	4,7	5,3	6,1	5,2	5,0	4,9	4,9
Rusia	0,6	-6,0	-2,5	-1,3	-0,4	7,6	3,8	...	...	...	...	...	...	...	...
Sudáfrica	0,8	-16,6	-5,3	-2,7	-2,3	19,1	2,8	1,4	2,3	0,2	3,9	1,3	0,2	1,5	-0,5
Turquía	4,4	-8,9	5,5	5,6	7,6	22,6	9,1	9,3	7,3	7,0	3,8	3,4	2,9	4,8	4,5

1/ La Unión cuenta en la actualidad con 27 países miembros. El Reino Unido salió de la Unión Europea el 31 de enero de 2020.
2/ Croacia se incorporó a la Zona del Euro el 1 de enero de 2023.
Fuente: Bureau of Economic Analysis (EE.UU.),Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).

Anexo Nº 5

Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito, Según Actividad Económica, Octubre 2023

(Variación porcentual)

CRÉDITOS	Número de Deudores 1/	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	**-7,62**	**-16,25**	**-5,20**	**-11,93**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicutura	-11,81	-37,05	-5,87	-14,54
Pesca	8,67	-38,50	-1,11	-7,66
Minería	-14,64	-43,94	-0,79	-4,90
Industria Manufacturera	-5,79	-16,57	-5,48	-11,62
Alimentos bebidas y tabaco	-5,94	-18,85	2,42	-8,15
Textiles y cueros	-6,21	-20,33	-0,97	-11,86
Madera y papel	-6,75	-15,32	-12,77	-14,61
Fab. de sustancias y productos químicos	-7,20	-24,75	-9,70	-17,41
Fab. de productos de caucho y plástico	-6,62	-36,35	-19,37	-27,12
Fab. de productos minerales no metálicos	-5,01	16,79	8,18	15,76
Fab. de metales	-6,42	-28,17	-8,36	-16,90
Maquinaria y equipo	-0,46	-27,32	-2,63	-15,14
Fab. de vehículos y equipos de transporte	0,28	-32,06	11,47	-8,96
Resto manufactura	-2,19	-17,51	-34,11	-23,02
Electricidad, Gas y Agua	5,04	-3,86	-22,56	-14,75
Construcción	-7,54	-17,86	-1,56	-13,09
Comercio	-7,14	-17,07	-5,54	-13,82
Venta y reparación de vehículos	-4,73	-28,03	21,78	-5,63
Comercio al por mayor	-6,30	-21,34	-14,83	-18,92
Comercio al por menor	-7,78	-9,52	-1,06	-9,01
Hoteles y Restaurantes	-2,20	-11,60	-11,06	-11,47
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-8,20	-5,21	-2,78	-4,49
Intermediación Financiera	-0,74	-30,49	-18,80	-26,78
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	-3,45	-16,86	7,12	-7,86
Act. inmobiliaria y de alquiler	-1,53	-14,99	1,37	-8,66
Act. empresarial	-4,40	-18,23	11,75	-7,25
Administracion Pública y de Defensa	-1,35	-42,02	87,04	-41,65
Enseñanza	-5,11	-8,27	-89,47	-13,24
Servicios Sociales y de Salud	0,08	-7,23	-15,82	-7,97
Otras Actividades de servicios comunitarios	-5,28	-9,53	14,24	-4,02
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	-41,06	-18,27	-26,35	-20,38
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	**2,64**	**1,85**	**-12,35**	**0,49**
CRÉDITOS DE CONSUMO	**-1,15**	**6,57**	**1,14**	**6,23**
TOTAL CRÉDITOS	**-1,95**	**-6,97**	**-5,34**	**-6,51**

Nota: La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Credito CAT Perú S.A.

Incluye información de las sucursales en el exterior.

1/ Corresponde a la suma de deudores de cada empresa. Por lo tanto, si un deudor tiene obligaciones con más de un banco, éste se considera tantas veces como el número de bancos con las que mantiene deuda.

Fuente:Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

Anexo Nº 6

Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito, Según Actividad Económica, Octubre 2023

(Miles de soles de 2007)

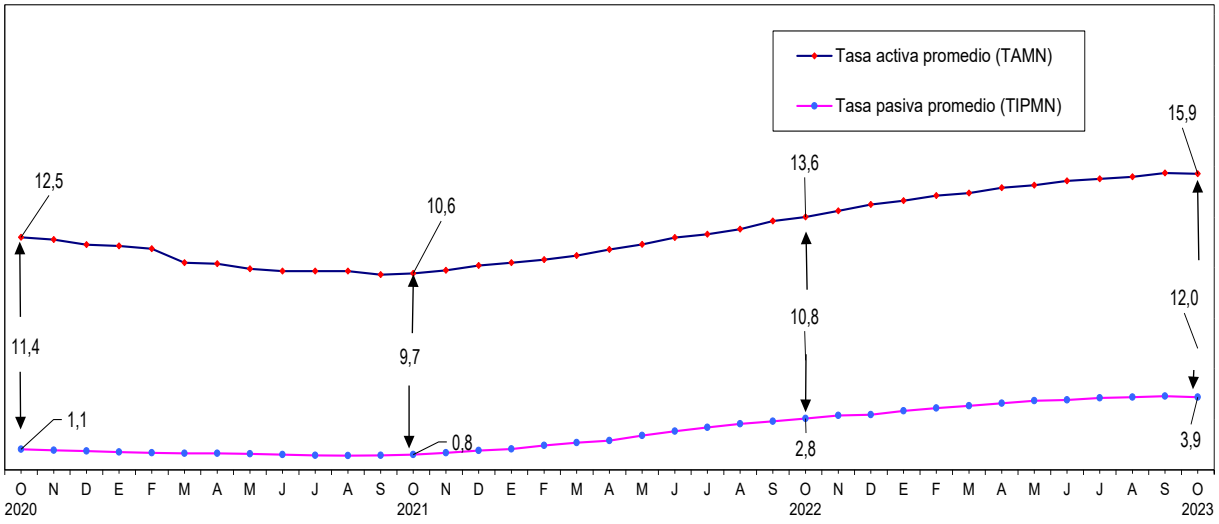
CRÉDITOS	Número de Deudores 1/	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	**1 125 106**	**71 388 740**	**51 899 390**	**123 288 130**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicutura	32 166	1 538 797	5 972 888	7 511 685
Pesca	2 984	89 655	679 780	769 435
Minería	1 884	300 295	5 048 978	5 349 273
Industria Manufacturera	100 639	14 797 944	13 506 004	28 303 948
Alimentos bebidas y tabaco	11 078	4 209 475	5 375 296	9 584 770
Textiles y cueros	42 321	1 366 254	1 320 485	2 686 739
Madera y papel	15 387	1 387 283	546 916	1 934 199
Fab. de sustancias y productos químicos	2 023	1 133 293	1 292 918	2 426 210
Fab. de productos de caucho y plástico	2 567	573 473	865 072	1 438 545
Fab. de productos minerales no metálicos	3 775	2 805 322	354 579	3 159 901
Fab. de metales	12 497	1 497 189	2 521 454	4 018 643
Maquinaria y equipo	2 593	387 718	505 685	893 403
Fab. de vehículos y equipos de transporte	1 059	104 532	194 030	298 562
Resto manufactura	7 339	1 333 407	529 569	1 862 976
Electricidad, Gas y Agua	1 104	2 286 483	2 569 557	4 856 040
Construcción	60 733	2 046 957	1 016 291	3 063 247
Comercio	528 550	21 495 820	9 613 445	31 109 264
Venta y reparación de vehículos	35 201	2 047 407	2 830 625	4 878 032
Comercio al por mayor	160 100	9 526 906	6 098 240	15 625 146
Comercio al por menor	333 249	9 921 507	684 580	10 606 087
Hoteles y Restaurantes	51 052	2 234 148	685 158	2 919 306
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	113 267	7 627 511	3 277 600	10 905 111
Intermediación Financiera	2 565	3 499 570	1 901 060	5 400 630
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	96 800	7 635 139	5 903 618	13 538 758
Act. inmobiliaria y de alquiler	32 511	3 315 086	2 493 746	5 808 832
Act. empresarial	64 289	4 320 054	3 409 872	7 729 926
Administracion Pública y de Defensa	1 024	147 356	1 358	148 714
Enseñanza	6 019	2 222 212	16 632	2 238 844
Servicios Sociales y de Salud	12 529	1 096 197	93 698	1 189 895
Otras Actividades de servicios comunitarios	89 850	3 518 004	1 341 797	4 859 801
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	23 940	852 653	271 527	1 124 180
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	**257 537**	**33 021 163**	**2 996 259**	**36 017 422**
CRÉDITOS DE CONSUMO	**7 099 923**	**39 766 779**	**2 515 964**	**42 282 743**
TOTAL CRÉDITOS	**8 482 566**	**144 176 682**	**57 411 613**	**201 588 295**

Nota: La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Credito CAT Perú S.A.
Incluye información de las sucursales en el exterior.

1/ Corresponde a la suma de deudores de cada empresa. Por lo tanto, si un deudor tiene obligaciones con más de un banco, éste se considera tantas veces como el número de bancos con las que mantiene deuda.

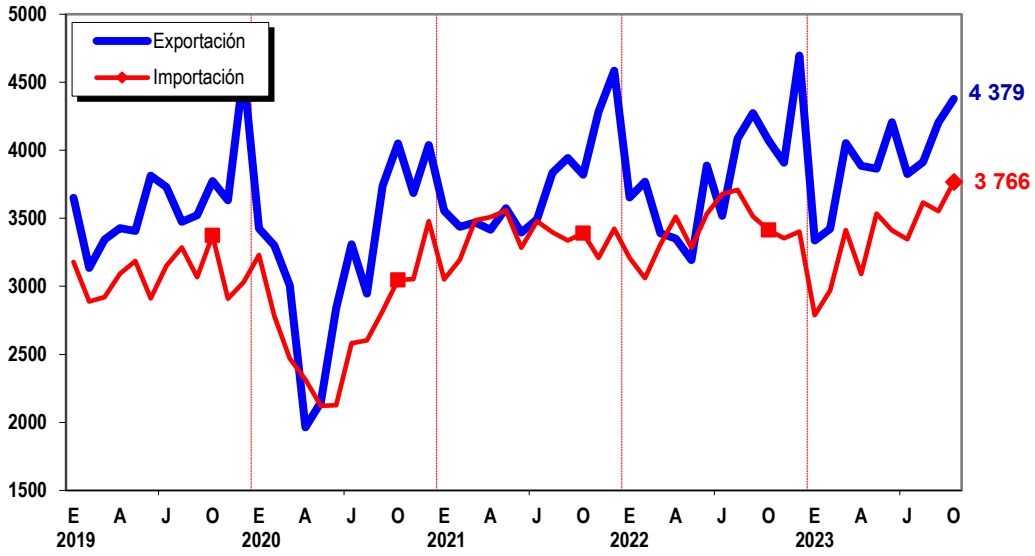
Fuente:Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

Anexo Nº 7
Tasa de Interés Activa y Pasiva Anual Promedio de las Empresas Bancarias en Moneda Nacional



NOTA: Información disponible al 23 de noviembre de 2023.
Fuente: BCRP

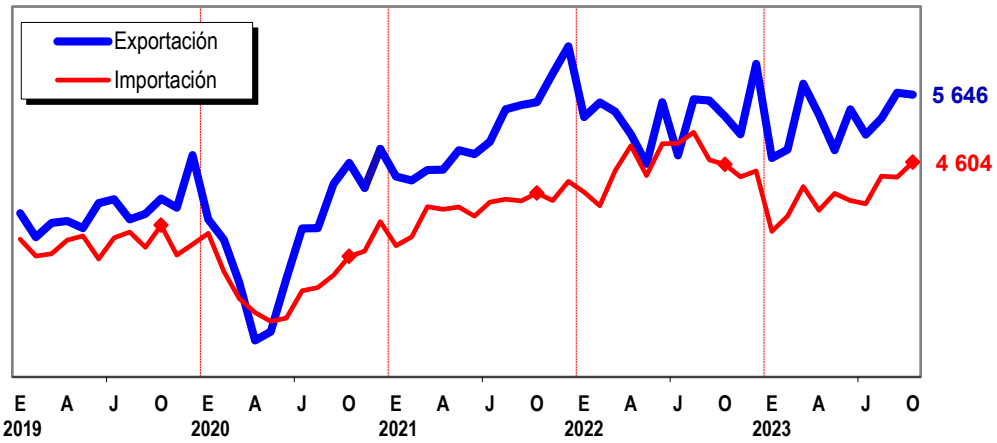
Anexo Nº 8
Exportación e Importación FOB real: 2019-2023
(Millones de US dólares de 2007)



Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo Nº 9

Exportación e Importación FOB nominal: 2019-2023
(Millones de US dólares)



Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

El Índice Mensual de la Producción Nacional muestra la evolución de la actividad productiva global y sectorial en el corto plazo, proporcionando a los usuarios un indicador sintético de la producción nacional.

Características del procedimiento para la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional

El procedimiento para la estimación del Indicador Mensual de la Producción Nacional tiene, básicamente las características siguientes:

1.- La clasificación de los sectores productivos se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU - Revisión 4), a fin de facilitar la comparabilidad con el Sistema de Contabilidad Nacional.

2.- El flujo de información básica, se canaliza a través de las Oficinas de Estadística del Sistema Estadístico Nacional (SEN), empresas privadas y de la Encuesta Mensual de Servicios que realiza el Instituto Nacional de Estadística e Informática con periodicidad mensual. Al SEN pertenecen todos los Ministerios e Instituciones del Sector Público Nacional.

3.- La evolución de la Producción Sectorial, se determina en función al comportamiento de un subconjunto de variables seleccionadas en cada rama de actividad económica. Estas Variables se cuantifican a través de encuestas no anuales dirigidas a los principales agentes productivos del sector.

4.- Algunas variables con gran complejidad en la tarea para obtener información de corto plazo de sus unidades productivas, debido al escaso desarrollo de su infraestructura informativa, son estimados mediante métodos indirectos.

5.- La valorización de la Producción sectorial, se obtiene de la aplicación de los precios del año base, a los volúmenes de producción del sector respectivo. Luego, se calcula el índice del sector mediante la comparación del Valor de la Producción (VP) en el período investigado, con el VP del período base.

6.- El Índice Mensual de la Producción Nacional, se obtiene mediante la agregación ponderada de los índices sectoriales que están comprendidos en el campo coyuntural, utilizando como factores de ponderación, la estructura porcentual anual del año base 2007 de las Cuentas Nacionales.

7.- La información mensual es de carácter preliminar y es revisada por los sectores cada tres meses, según R.J. Nº 316-2003-INEI.

Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos
- Sector Manufactura
- Sector Electricidad, Gas y Agua
- Sector Construcción
- Sector Comercio
- Sector Transporte, Almacenamiento y Mensajería
- Alojamiento y Restaurantes
- Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información
- Sector Financiero y Seguros
- Servicios Prestados a Empresas
- Administración Pública
- Otros Servicios

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

Desde el punto de vista metodológico, la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional se realiza adoptando dos procedimientos:

a. Métodos directos de medición, en aquellos sectores o agrupaciones con información básica periódica, cobertura significativa y oportuna disponibilidad; y

b. Métodos indirectos de estimación, para aquellos sectores o agrupaciones que carecen de registros estadísticos apropiados que permitan disponer mensualmente de sus indicadores de producción.

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional

Sector Económico	Pond. (%) 2007
Economía Total	100,00
Agropecuario	5,97
Pesca	0,74
Minería e Hidrocarburos	14,36
Manufactura	16,52
Electricidad, Gas y Agua	1,72
Construcción	5,10
Comercio	10,18
Transporte, almacenamiento y Mensajería	4,97
Alojamiento y Restaurantes	2,86
Telecomunic. y Otros Serv. de Información	2,66
Financiero y Seguros	3,22
Servicios Prestados a Empresas	4,24
Administración Pública	4,29
Otros Servicios	14,89
DI- Impuestos	8,29