



Producción NACIONAL

Octubre 2022

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en el mes de octubre 2022 registró un aumento de 2,01%, como resultado del incremento principalmente de los sectores: Transporte y Almacenamiento, Comercio, Construcción, Alojamiento y Restaurantes, Agropecuario, Minería e hidrocarburos y Otros servicios. Sin embargo, mostraron contracción los sectores Telecomunicaciones, Financiero y Seguros y Manufactura. Este resultado tiene como base de comparación octubre 2021, mes relativamente alto por el rebote estadístico al compararlo con octubre 2020 de nueva convivencia social, cuarentena focalizada, inmovilización social obligatoria y reanudación gradual de las actividades económicas en el marco de Prórroga del Estado de Emergencia Nacional por la presencia del Covid-19 en el país.

Asimismo, destaca el buen desempeño del sector otros servicios, con predominancia de actividades creativas, artísticas y de entretenimiento, como entrada a conciertos y shows artísticos, juegos de azar y apuestas y actividades de clubes deportivos; atenuado por la reducción en reparación de computadoras y de enseres domésticos, actividades de peluquerías y de funerarias.

Según principales componentes de la demanda interna, la inversión en construcción registró aumento de 4,15% sustentada en un importante incremento del avance físico de obras, principalmente de los gobiernos locales y regionales, con dinamismo en los segmentos de Construcción de Edificios, Servicios Básicos, Infraestructura Vial y Obras de Prevención de Riesgos; también creció el consumo de los hogares, reflejado en las ventas al por menor, que presentó una variación de 2,12%.

Por otro lado, creció la demanda externa de productos no tradicionales en 3,31% debido a la mayor exportación de productos Agropecuarios y Minero no metálicos.

La producción nacional en el periodo enero-octubre de 2022 ascendió en 2,81% y durante los últimos doce meses, noviembre 2021-octubre 2022 presentó un similar incremento de 2,81%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de octubre 2022 registró una variación de -0,23%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO Nº 01

Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2022

(Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2022/2021		Nov 21-Oct 22/ Nov 20-Oct 21
		Octubre	Enero-Octubre	
Economía Total	100,00	2,01	2,81	2,81
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	0,38	4,58	4,76
Total Industrias (Producción)	91,71	2,15	2,65	2,63
Agropecuario	5,97	5,18	4,19	4,55
Pesca	0,74	1,85	-15,61	-11,02
Minería e Hidrocarburos	14,36	1,66	-1,17	-1,92
Manufactura	16,52	-0,63	1,66	2,03
Electricidad, Gas y Agua	1,72	4,22	3,54	3,42
Construcción	5,10	4,15	2,27	0,18
Comercio	10,18	2,76	3,45	3,41
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	9,45	11,29	11,46
Alojamiento y Restaurantes	2,86	10,02	28,11	30,07
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	-6,69	-0,16	0,76
Financiero y Seguros	3,22	-4,01	-6,48	-6,60
Servicios Prestados a Empresas	4,24	2,38	2,30	2,85
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	2,43	3,11	3,20
Otros Servicios 2/	14,89	4,01	5,19	5,44

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2022 ha sido elaborado con información disponible al 12-12-2022.

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

Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica
de Indicadores Económicos

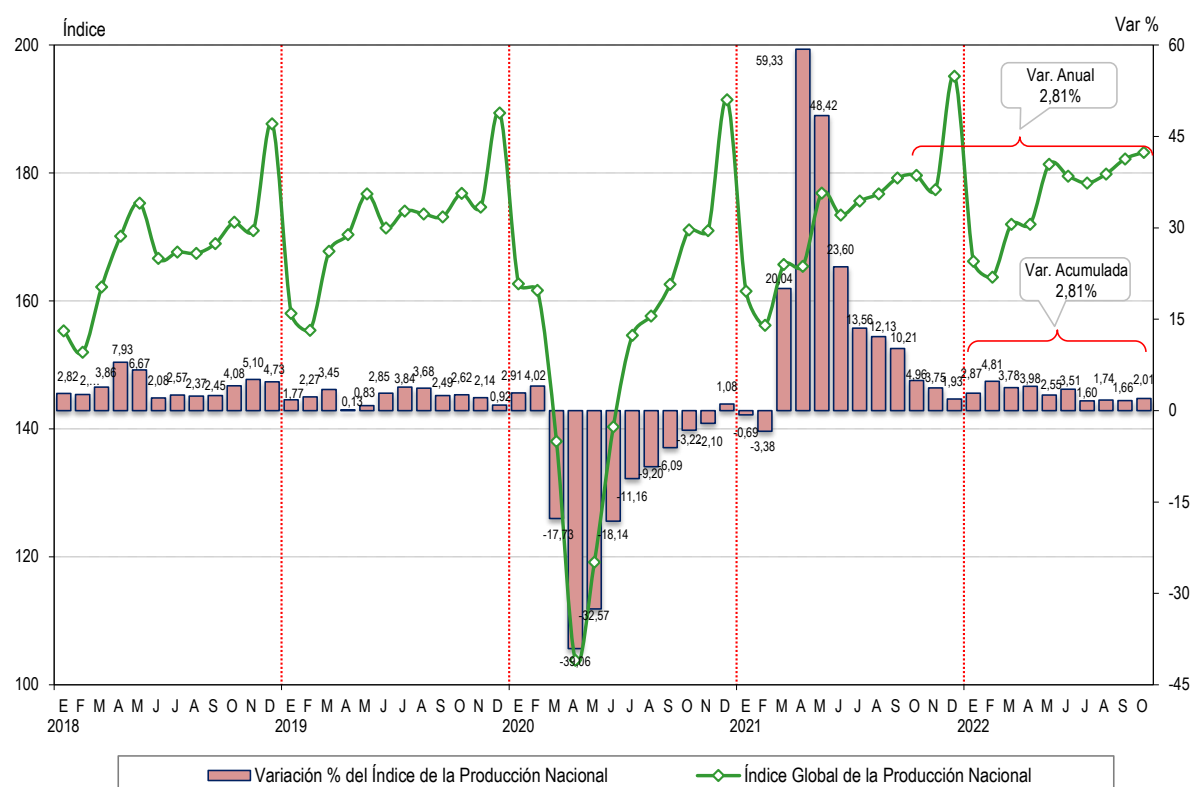
Marilú Cueto Maza
Directora Técnica Adjunta
de Indicadores Económicos

Martha Baldeón Rosado
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

GRÁFICO Nº 01

Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2018-2022

(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)

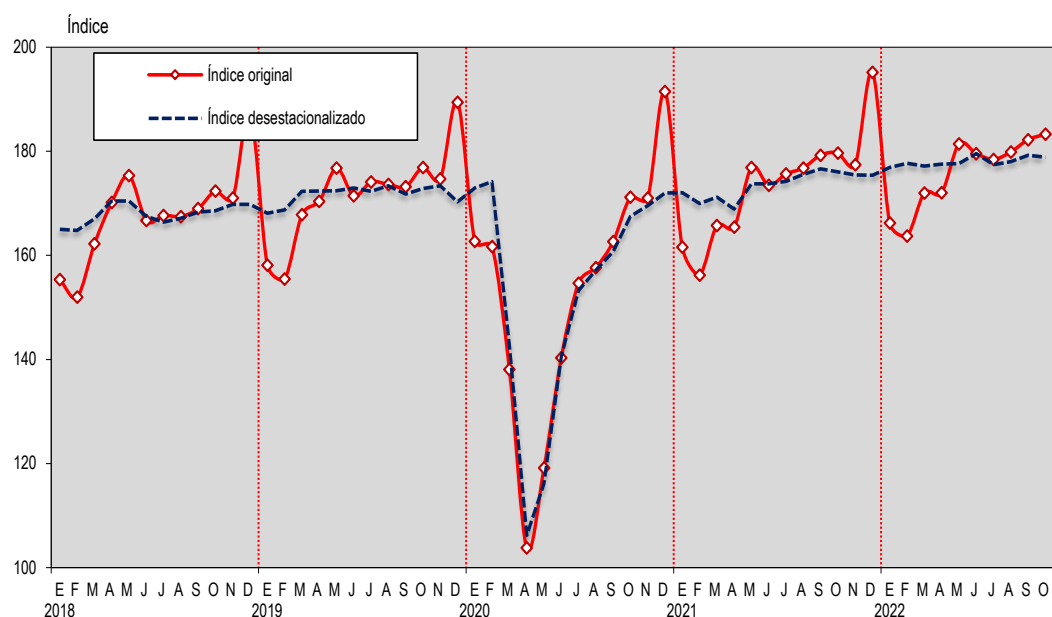


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 02

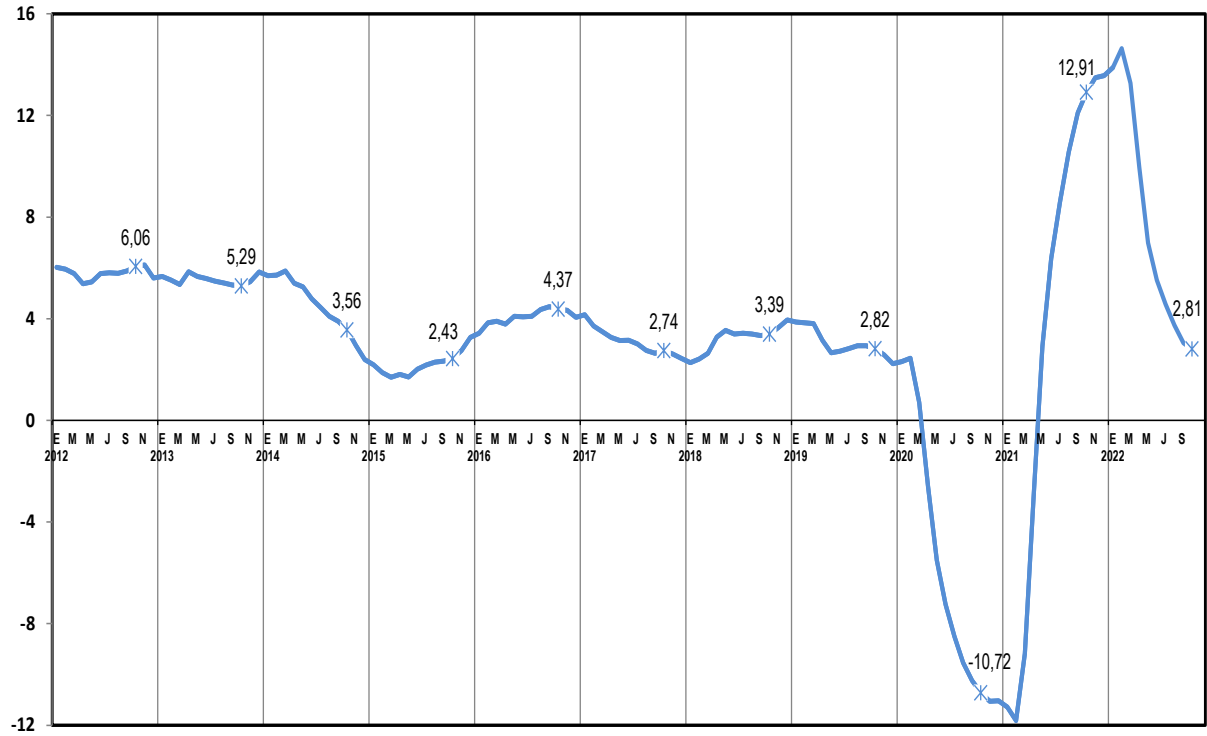
Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2018-2022

(Año Base 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO N° 03
Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2012-2022
(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 2022 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un aumento de 5,18% respecto a octubre 2021, debido a la mayor producción agrícola y pecuaria.
- Los cultivos que reportaron mayores niveles de producción fueron las hortalizas, frutas, agroindustriales, especias y granos verdes.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en octubre 2022 de 5,18% se debió a la mayor actividad agrícola en 7,77%, que sumó 4,66 puntos porcentuales al resultado sectorial, y a la actividad pecuaria que creció 1,31% incidiendo con 0,52 puntos porcentuales en el total.

Los productos agrícolas que más incidieron al alza fueron: uva 22,80%, tomate 117,71%, algodón rama 383,16%, espárrago 4,65%, orégano 57,41%, ajo 32,28%, maíz amarillo duro 6,69%, cacao 5,79%, camote 25,26%, frijol caupi grano seco 30,96%, páprika 17,18%, arveja grano verde 28,45%, zapallo 28,90%, palta 5,31%, trigo 15,67% y fresa 13,15%.

Sin embargo, disminuyó la producción de papa -13,32%, arroz cáscara -7,65%, pallar grano seco -50,57%, alcachofa -12,61%, maíz choclo -14,34%, caña de azúcar -3,98%, frijol grano seco -24,00%, plátano -3,27%, cebolla -9,84%, alfalfa -3,58%, melocotón -38,14%, palma aceitera -3,93%, café -5,13% y manzana -23,81%.

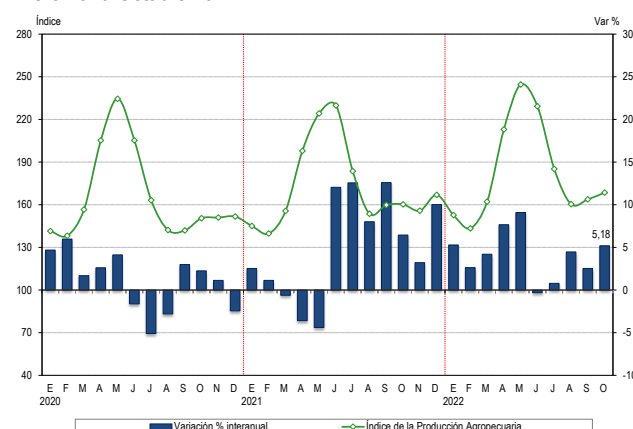
La actividad pecuaria presentó incremento debido a la mayor producción registrada en: ave 1,42%, leche fresca 2,43%, porcino 1,82%, vacuno 0,86%, huevos 0,33%, alpaca 1,08%, ovino 0,19% y llama 0,41%. De otro lado, se redujo la producción de fibra alpaca -8,95%, fibra llama -6,85%, lana -11,49% y caprino -0,28%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -1,18% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

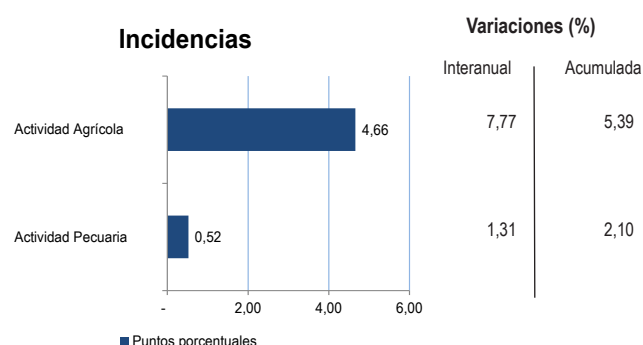
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

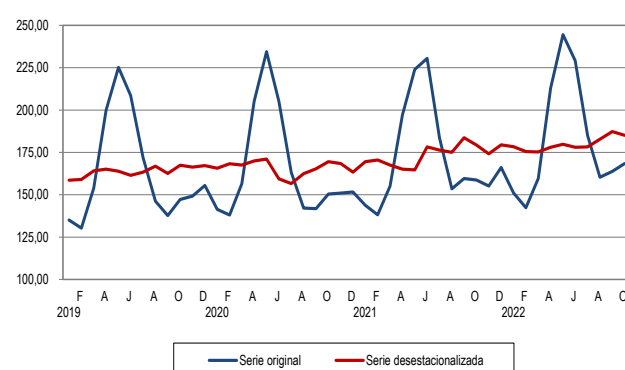
Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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 2022 registró un aumento de 1,85% respecto a octubre 2021, debido a la mayor extracción de especies de origen marítimo para consumo humano directo.
- Sin embargo, la pesca continental mostró disminución por menor captura de especies para consumo en estado fresco.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en octubre 2022 de 1,85% se sustentó en la mayor pesca marítima con 8,53% que le sumó 6,82 puntos porcentuales al resultado sectorial; mientras que la pesca continental disminuyó en 24,90% restando 4,98 puntos porcentuales al total.

La pesca marítima se vio favorecida por el mayor desembarque de especies para consumo humano directo en 8,60%: para consumo en estado fresco 24,92% y para enlatado 244,00%; en cambio, disminuyó para congelado -17,52% y curado -55,54%.

Sin embargo, la pesca marítima para consumo humano indirecto se redujo en 12,83% debido a la disminución del tonelaje capturado de anchoveta que pasó de 1 260 toneladas en octubre 2021 a 1 099 toneladas en octubre 2022.

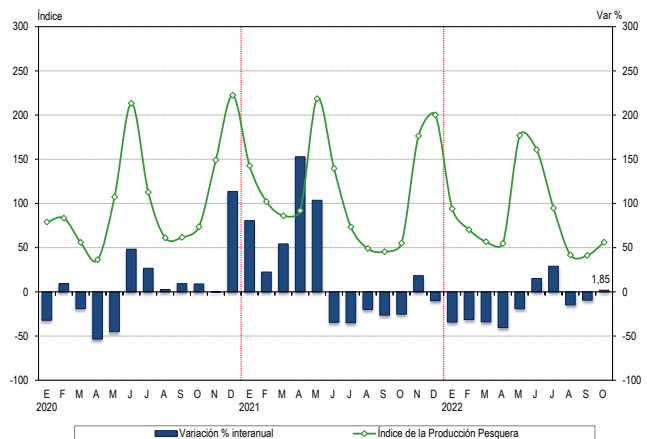
La pesca continental registró una disminución de -24,90% por menor extracción de especies para consumo en estado fresco en -39,20%; mientras que para curado aumentó en 147,57% y para congelado en 7,40%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 8,79% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

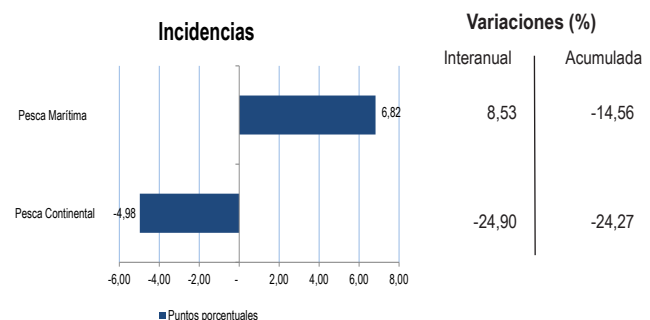
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

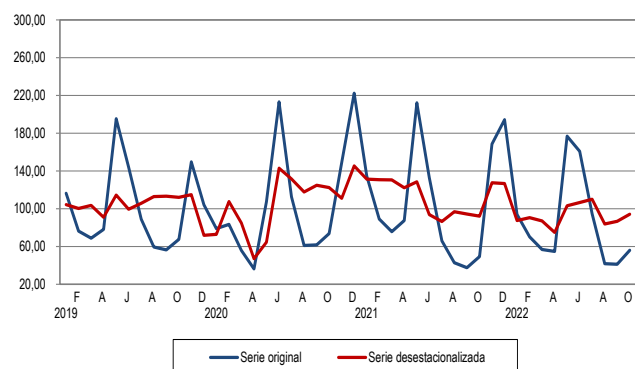
Índice de la Producción Pesquera, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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 un incremento de 1,66% en octubre 2022, como resultado del avance de la actividad minera metálica en 3,54%, por el mayor nivel de producción de cobre, oro, estaño y plomo. Sin embargo, el subsector hidrocarburos disminuyó en 9,20% por la menor explotación de petróleo crudo y de líquidos de gas natural.
- El aumento de la actividad minera metálica está vinculado principalmente a la contribución de Anglo American Quellaveco que reporta producción de cobre desde setiembre 2022, además del mayor tonelaje procesado en las plantas concentradoras con mejores leyes en los minerales tratados; sin embargo, continúa la conflictividad social en las zonas de influencia de las operaciones mineras.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación de 1,66% registrada en octubre 2022 fue resultado de la mayor producción minera metálica en 3,54% sumando 3,02 puntos porcentuales al resultado global; mientras que, la producción de hidrocarburos disminuyó en 9,20% restando 1,36 puntos porcentuales al total.

La minería metálica aumentó en 3,54% por la mayor producción de cobre en 7,52%, oro 5,19%, estaño 24,22% y plomo 3,00%; en cambio, se contrajo la producción de zinc -5,44%, molibdeno -3,94%, hierro -8,18% y plata -2,28%.

La producción de hidrocarburos decreció en 9,20% debido a la menor explotación de petróleo crudo en -24,62% y de líquidos de gas natural en -11,58%; en tanto que, la producción de gas natural registró incremento de 9,06%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

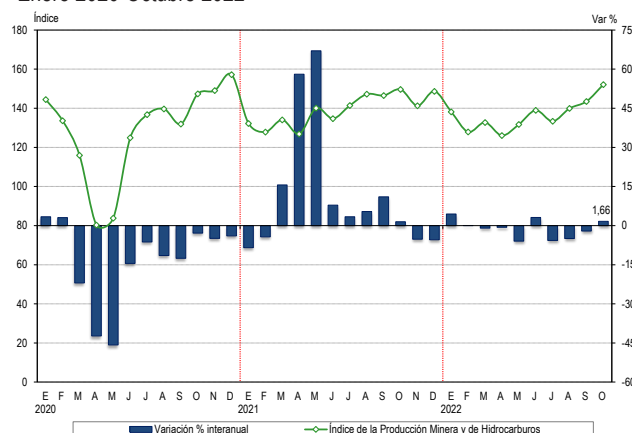
En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 1,67% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2020-Octubre 2022

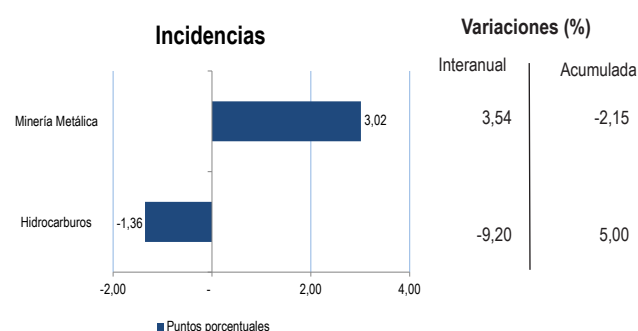


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad

Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022

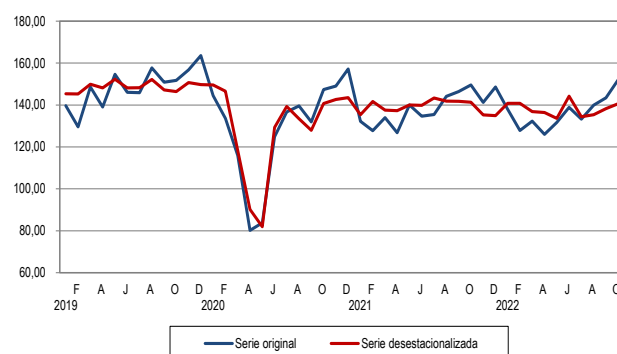


Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2019-Octubre 2022



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 2022, el Índice de la Producción Manufacturera registró una disminución de 0,63% respecto a octubre 2021, debido a la menor actividad del subsector fabril no primario.
- El subsector fabril no primario disminuyó por menor producción de la industria de bienes intermedios; sin embargo, hubo aumento de la industria de bienes de capital y de bienes de consumo.
- En contraste, el subsector fabril primario registró mayor nivel de producción en la rama de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos, elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos, elaboración y conservación de carne y elaboración de azúcar; mientras que decreció la fabricación de productos de la refinación del petróleo.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada de -0,63% en octubre 2022 se debió a la menor producción del subsector fabril no primario en -1,33% que restó 1,06 puntos porcentuales al resultado sectorial; en tanto que, el subsector fabril primario aumentó 2,10% sumando 0,43 puntos porcentuales al total.

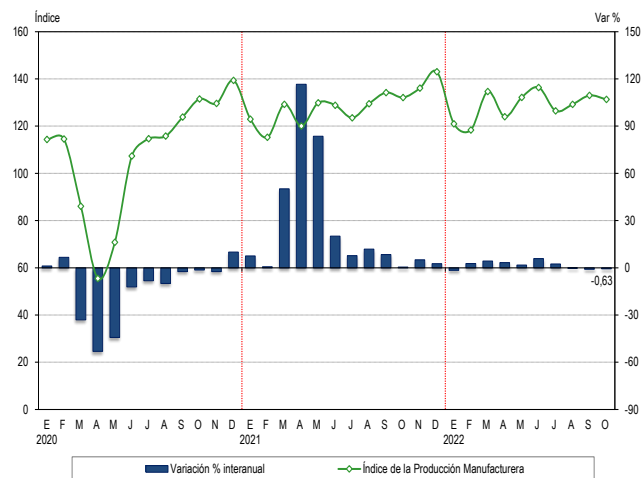
El subsector fabril no primario decreció por menor producción de la industria de bienes intermedios en -2,15%; sin embargo, la industria de bienes de capital aumentó en 38,71% y de bienes de consumo en 0,07%.

El subsector fabril primario registró incremento en la rama de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 5,04%, elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 22,57%, elaboración y conservación de carne en 1,67% y elaboración de azúcar en 0,30%; en cambio, reportó disminución la fabricación de productos de la refinación del petróleo en -13,24%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

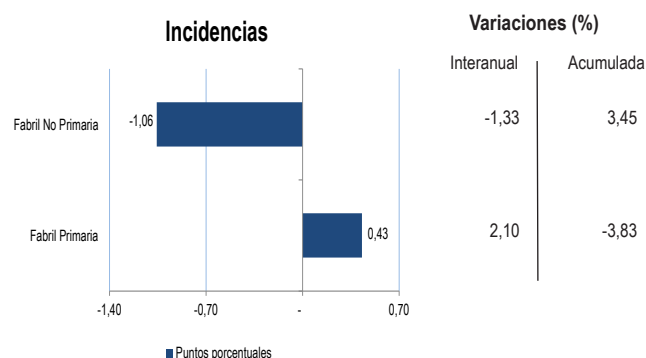
En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -1,57% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2020-Octubre 2022

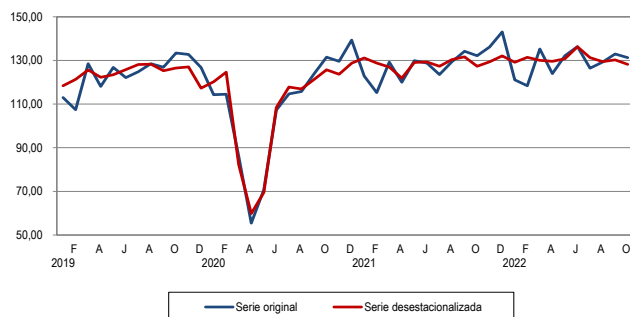


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2022



Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2019-Octubre 2022



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 2022 registró un aumento de 4,22% respecto a octubre 2021, por mayor producción de electricidad y agua.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró incremento en energía de origen térmico y energía renovable no convencional.

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

El resultado de octubre 2022 de 4,22% responde a la mayor producción de electricidad en 4,79% que le sumó 4,10 puntos porcentuales al total y al incremento de producción de agua en 1,25% que agregó 0,15 puntos porcentuales al resultado sectorial; mientras que la distribución de gas disminuyó en 1,53% restando 0,03 puntos porcentuales al total.

La producción de electricidad se incrementó en 4,79%, impulsada por la mayor generación de energía termoeléctrica en 22,94% y de energía renovable no convencional (eólica y solar) en 7,21%; en tanto que, la energía hidroeléctrica disminuyó en 12,74%.

La producción de agua creció en 1,25%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas Sedapal (0,56%), Sedapar (1,61%), Sedalib (2,21%), Epsel (1,68%) y EPS Grau (0,63%); mientras que, se redujo la producción de Seda Chimbote (-6,01%).

La distribución de gas disminuyó en 1,53% por la menor distribución a las generadoras eléctricas en -4,01%; sin embargo, aumentó la distribución al sector industrial en 4,10% y para Gas Natural Vehicular en 18,16%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

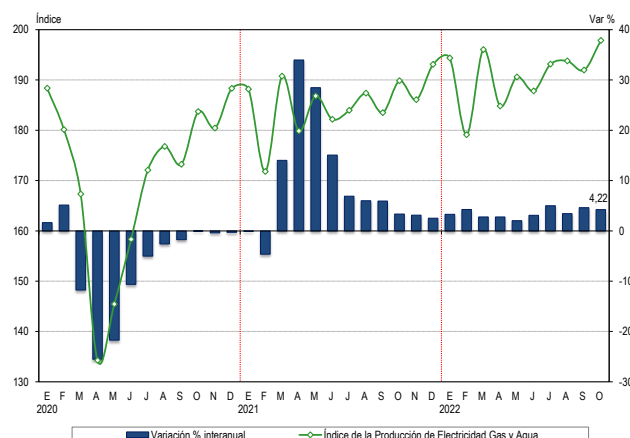
En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó una variación de -0,29% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2020-Octubre 2022



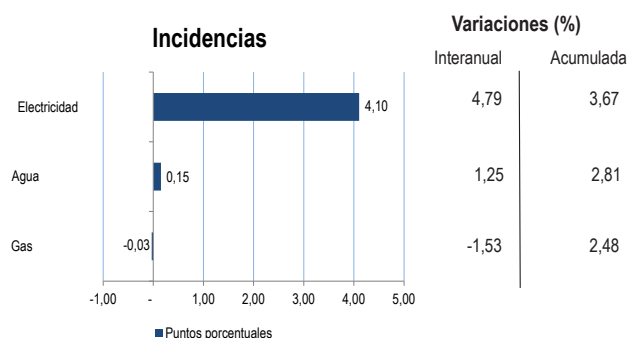
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas

Octubre 2022

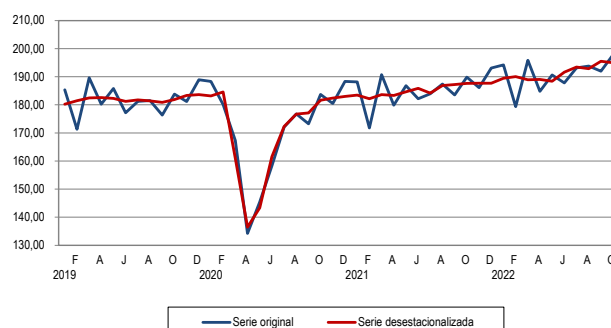


Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2019-Octubre 2022



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 2022, el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un incremento de 4,15%, reflejado en el aumento del avance físico de obras.
- El avance físico de obras registró mayores proyectos en los tres niveles de gobierno. Según tipo, presentó buen desempeño en Edificaciones no residenciales, Servicios Básicos, Infraestructura Vial y Obras de Prevención de Riesgos.
- El consumo interno de cemento registró variación negativa, debido al menor dinamismo de obras privadas y la autoconstrucción.

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

La variación del sector construcción en 4,15% se debió al aumento del avance físico de obras en 37,81% con una incidencia positiva de 8,91 puntos porcentuales en el total del sector; mientras que el consumo interno de cemento disminuyó 6,40% restando 4,80 puntos porcentuales al resultado global.

El avance físico de obras aumentó por la mayor inversión a nivel de Gobierno Local en 58,95% y Gobierno Regional en 49,37%; en el ámbito de Gobierno Nacional se mantuvo niveles registrados en octubre 2021. Por tipo de obra, hubo incremento en la Construcción de edificios en 72,97%, Servicios Básicos 38,67%, Infraestructura Vial 13,34% y Obras de Prevención de Riesgos 36,56%.

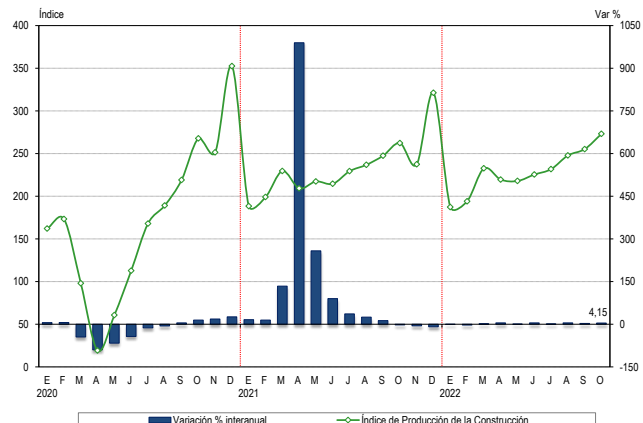
El consumo interno de cemento presentó variación de -6,40%, sin embargo, hubo continuidad en la ejecución de obras y proyectos de construcción.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró un aumento de 1,30% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

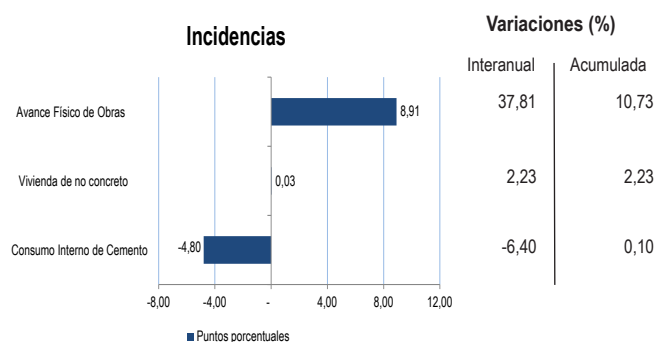
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

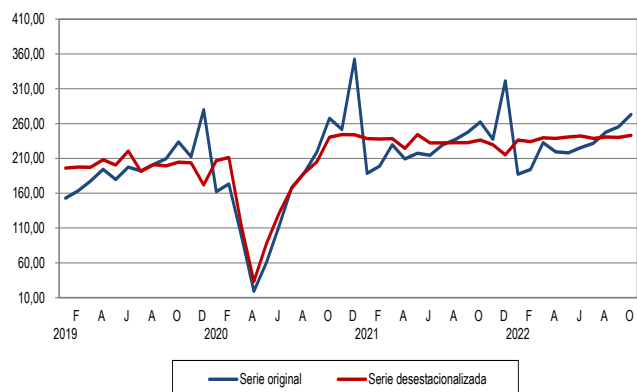
Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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 2022, el Índice de Producción del sector Comercio registró un aumento de 2,76%, respecto al mismo mes del año anterior, por la evolución positiva del comercio al por mayor, del comercio al por menor y del comercio automotriz.
- En octubre 2022, la actividad comercial continuó por la senda de crecimiento, reportando incrementos desde marzo 2021.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

El resultado del sector comercio de 2,76% se debió al incremento del comercio al por mayor en 3,26% que le sumó 2,20 puntos porcentuales al total, al comercio al por menor que aumentó en 2,12% sumando 0,53 puntos porcentuales al índice global y al avance del comercio automotriz en 0,39% que le agregó 0,03 puntos porcentuales al total.

El comercio al por mayor se vio favorecido por las mayores ventas de combustibles, maquinaria y equipo, computadoras y equipo periférico, enseres domésticos, productos textiles, prendas de vestir y calzado, materias primas agropecuarias y de animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco y equipos electrónicos de telecomunicación.

En el comercio al por menor destacó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, venta al por menor de combustible, la venta de computadoras, de prendas de vestir y calzado, la venta de libros, periódicos y artículos de papelería, otras ventas de productos en almacenes especializados, venta por correo y por internet, entre otras.

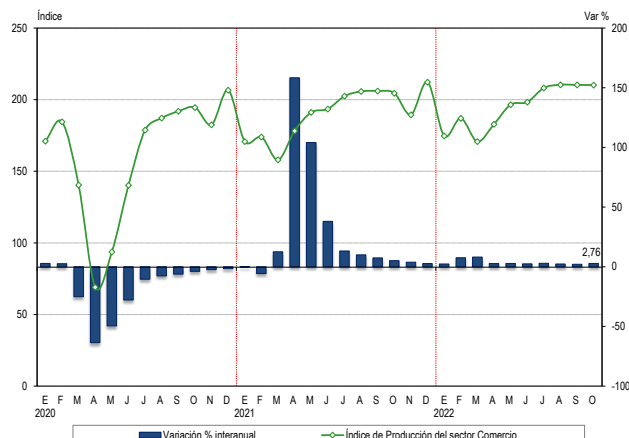
El comercio automotriz registró incremento de la venta de vehículos automotores y la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,43% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

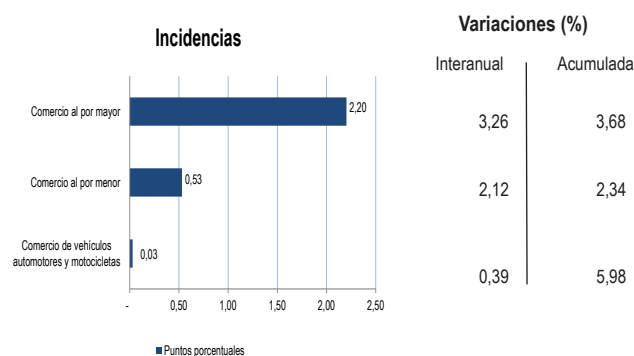
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

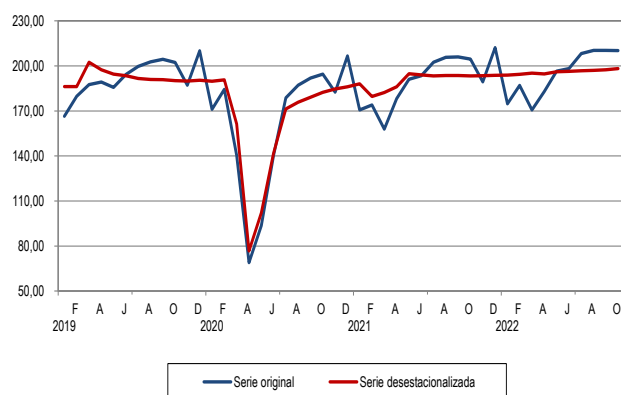
Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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 2022, el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería registró un aumento de 9,45%, debido al incremento del subsector transporte y del subsector almacenamiento, correo y mensajería. Este sector de la economía mantiene una trayectoria ascendente desde marzo de 2021.
- La evolución del sector transporte en octubre 2022 se sustentó en el incremento del transporte aéreo, terrestre y acuático, impulsados por la reanudación de las actividades económicas y el impacto positivo del desenvolvimiento de la actividad turística en el país.

Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en octubre 2022 de 9,45% fue resultado del aumento del subsector transporte en 14,04% que le sumó 9,25 puntos porcentuales al total y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 0,59% que agregó 0,20 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El subsector transporte creció por mayor actividad del transporte por vía aérea en 40,68%, del transporte por vía terrestre y por tuberías en 8,55% y del transporte por vía acuática en 8,13%.

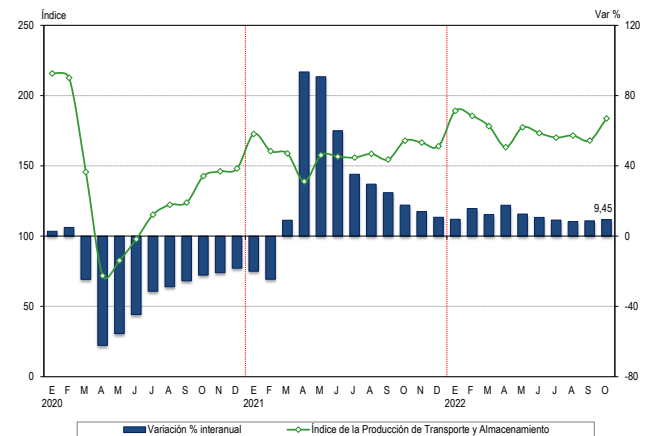
El subsector almacenamiento, correo y mensajería registró crecimiento de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 0,80%; en tanto que, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en 3,64%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 1,05% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

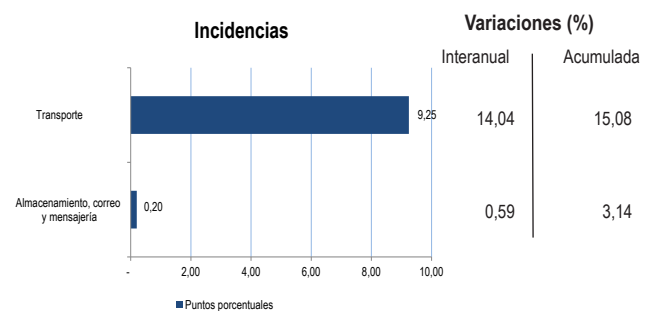
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

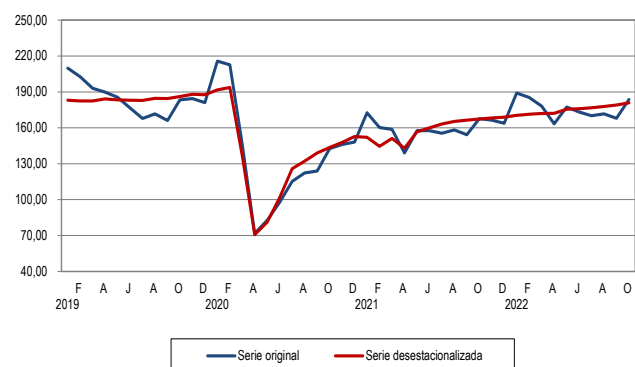
Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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

- En octubre 2022, el Índice de Producción de Alojamiento y Restaurantes registró aumento de 10,02% respecto a octubre 2021, por el incremento registrado en el subsector restaurantes y en el subsector alojamiento.
- Los negocios de restaurantes fueron impulsados por el buen desempeño de la actividad de restaurantes, servicio de bebidas y suministro de comidas por encargo.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

La variación registrada de 10,02% en octubre 2022 respondió al aumento del subsector restaurantes en 8,01% que sumó 7,37 puntos porcentuales al total y al incremento del subsector alojamiento en 33,07% que incidió positivamente con 2,65 puntos porcentuales en el total.

El grupo de restaurantes fue impulsado por las actividades de chifas, restaurantes, pollerías, comidas rápidas, sandwicherías, café restaurantes, carnes y parrillas, por mayor afluencia de clientes, presentación de nuevas cartas, apertura de sucursales y ferias gastronómicas.

Servicio de bebidas creció por los negocios de cafeterías, juguerías, bar restaurantes y discotecas, en respuesta a la ampliación y remodelación de establecimientos y delivery online.

Suministro de comidas por encargo (catering) registró aumento por mayor demanda de servicios de preparación y distribución de alimentos para eventos, atención de buffets y coffee breaks para reuniones, conferencias y charlas informativas.

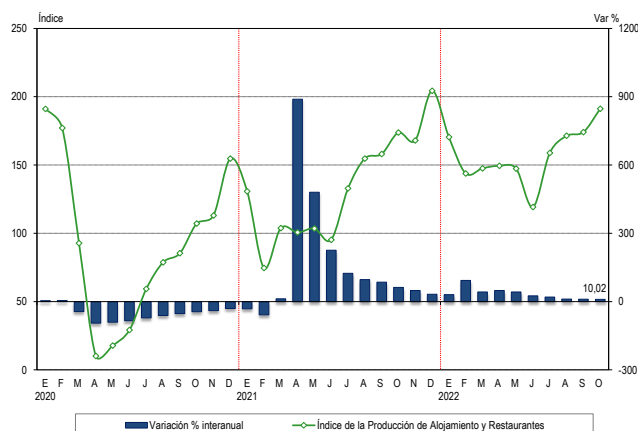
Otras actividades de servicio de comidas se redujeron por menores contratos con concesionarios de alimentos; sin embargo, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) se incrementó por mayores requerimientos de las empresas de transporte aéreo y terrestre.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 1,91% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

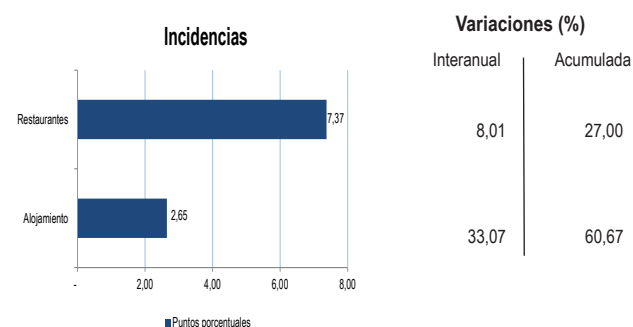
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

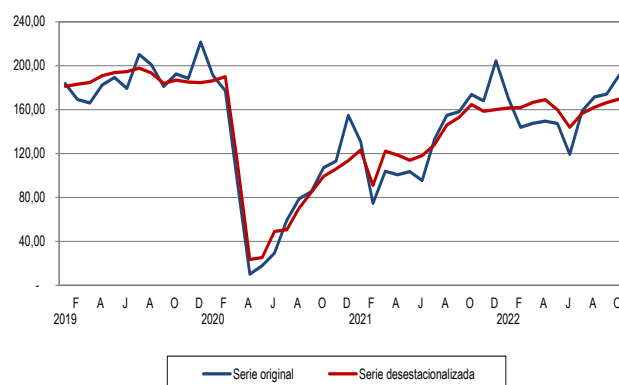
Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes , según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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 2022, el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró disminución de 6,69%, debido a la menor actividad del subsector telecomunicaciones.
- El resultado negativo se vio influenciado por los menores registros de telefonía móvil, de telefonía fija, reportados por tres de las principales empresas operadoras; así también se redujo el rubro televisión por suscripción y de servicios de transmisión de datos y otros; en tanto que registraron aumento los servicios de internet.

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

La variación registrada de -6,69% en octubre 2022 fue resultado de la menor actividad de las telecomunicaciones en -7,73% con una incidencia negativa de 6,82 puntos porcentuales en el resultado sectorial; atenuada por el crecimiento de otros servicios de información en 1,09% que sumó 0,13 puntos porcentuales al total.

Las telecomunicaciones muestran tasas negativas en dos componentes: servicios de telefonía en -11,85% y servicios de transmisión de datos y otros en -14,25%. Sin embargo, el servicio de internet y televisión por suscripción presentó una variación positiva de 2,40%.

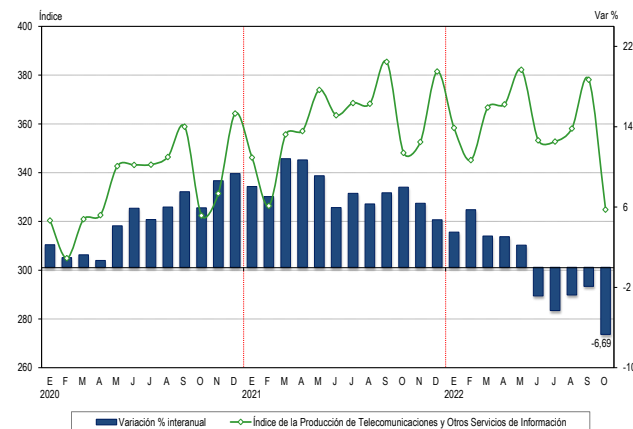
El subsector otros servicios de información reportó aumento en la actividad de producción, distribución y exhibición de películas, vídeos y programas de televisión en 17,79%, programación y consultoría informática en 3,33% y la actividad de edición en 0,76%. En cambio, programación y transmisión de televisión y radio disminuyó en 7,11%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -3,26% respecto al mes anterior.

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

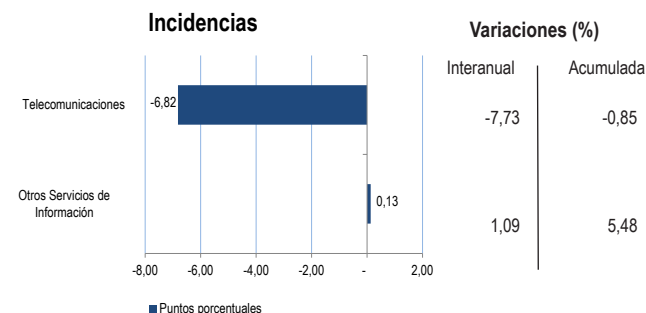
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

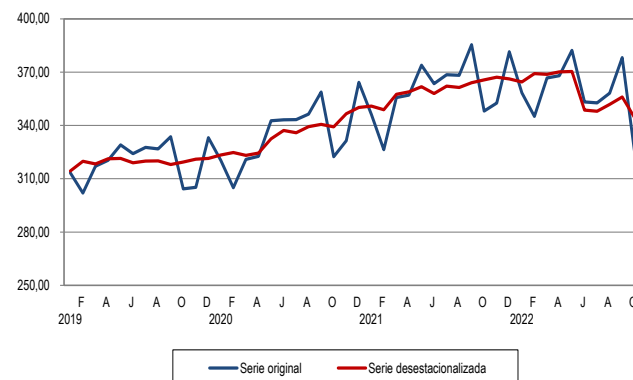
Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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 2022, el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró una disminución de 4,01% respecto a octubre 2021, por la baja registrada en los créditos otorgados por la banca múltiple debido a los menores créditos corporativos, aunque hubo aumento de los créditos de consumo y de los créditos hipotecarios para vivienda.
- Los depósitos de la banca múltiple también disminuyeron, en depósitos a la vista, depósitos de ahorro y depósitos por compensación por tiempo de servicio; solo hubo incremento de los depósitos a plazo.

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

La variación registrada de -4,01% se debió a los menores créditos otorgados por la banca múltiple en -2,93%, cuyo desagregado reportó disminución de los créditos corporativos en -8,04%, restándole 5,51 puntos porcentuales al total de créditos; mientras que los créditos de consumo subieron en 16,15% con una incidencia positiva de 2,49 puntos porcentuales y los créditos hipotecarios para vivienda en 0,54% que sumó 0,09 puntos porcentuales al total.

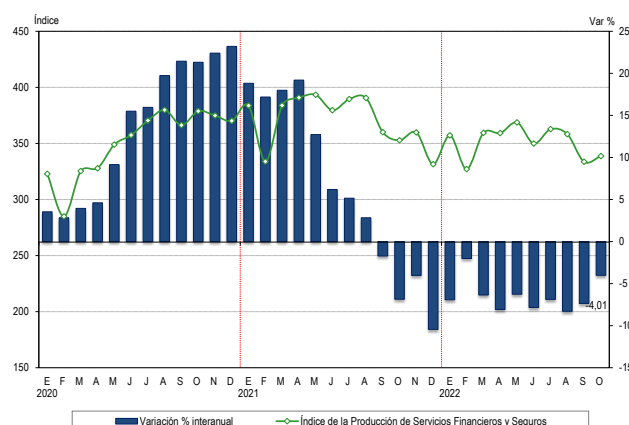
Asimismo, los depósitos registraron una variación de -6,07%, debido a la contracción de depósitos a la vista en -15,06%, depósitos de ahorro en -12,20% y los depósitos por compensación por tiempo de servicio en -26,16%; en cambio, los depósitos a plazo registraron un incremento de 21,27%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,83% respecto al mes anterior.

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

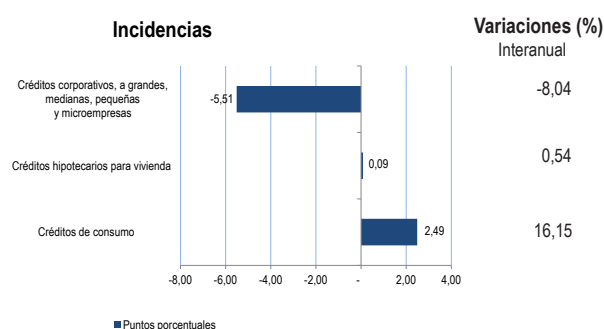
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

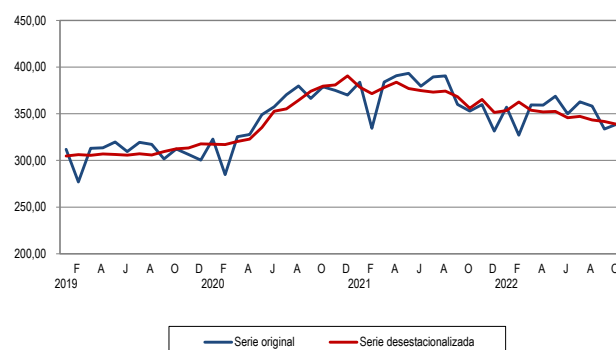
Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad Año base 2007

Incidencias y variaciones interanuales
Octubre 2022



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



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 2022, el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 2,38%, determinado por el incremento de las actividades en agencias de viajes y operadores turísticos, actividades profesionales, científicas y técnicas y publicidad e investigación de mercados.
- Los factores que impulsaron al sector estuvieron asociados a las campañas implementadas para incentivar el turismo interno y receptivo, ejecución de proyectos geofísicos, valorización de avance de obras, servicios eléctricos, ampliación y mantenimiento de redes de distribución eléctrica y campañas publicitarias por estación.

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

La variación registrada en octubre 2022 de 2,38% fue resultado del aumento de las actividades de agencias de viajes y operadores turísticos en 148,77% que incidió con 2,41 puntos porcentuales en el índice del sector, las actividades profesionales, científicas y técnicas en 0,86% sumando 0,56 puntos porcentuales al total y de publicidad e investigación de mercados en 5,89% que sumó 0,32 puntos porcentuales al total; mientras que los servicios administrativos y de apoyo disminuyeron en 3,21% con una incidencia negativa de 0,90 puntos porcentuales.

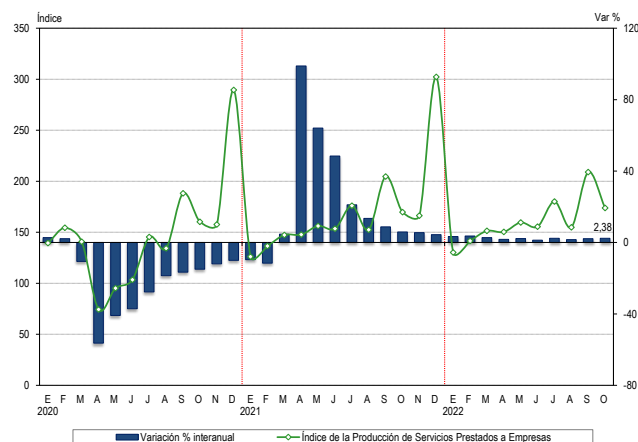
Las actividades que influyeron al alza fueron: agencias de viajes y operadores turísticos, actividades de arquitectura e ingeniería, publicidad e investigación de mercados, así como investigación científica y desarrollo. Sin embargo, disminuyeron las actividades jurídicas y de contabilidad, actividades relacionadas con el empleo, seguridad e investigación, alquiler y arrendamiento operativo, actividades administrativas de oficina y consultoría de gestión empresarial.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2022, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un incremento de 0,22% respecto al mes anterior.

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

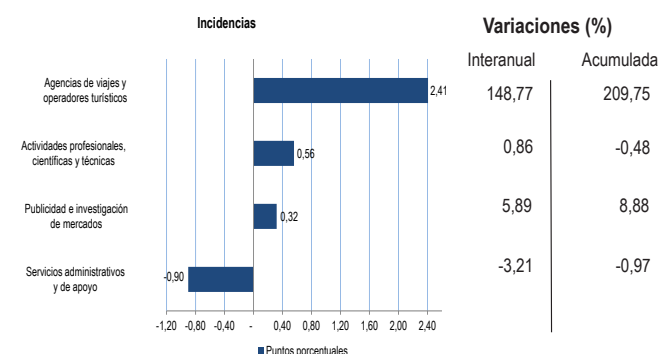
Índice y variaciones interanuales
Enero 2020-Octubre 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

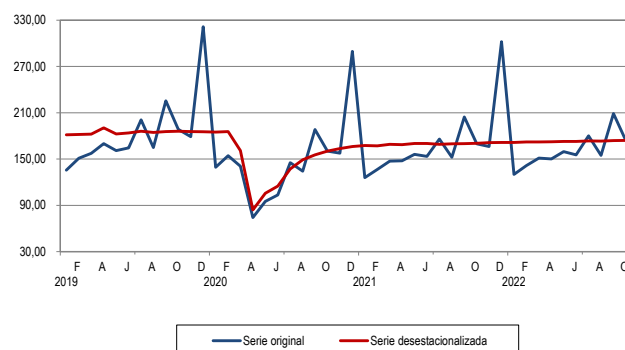
Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2022



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2019-Octubre 2022



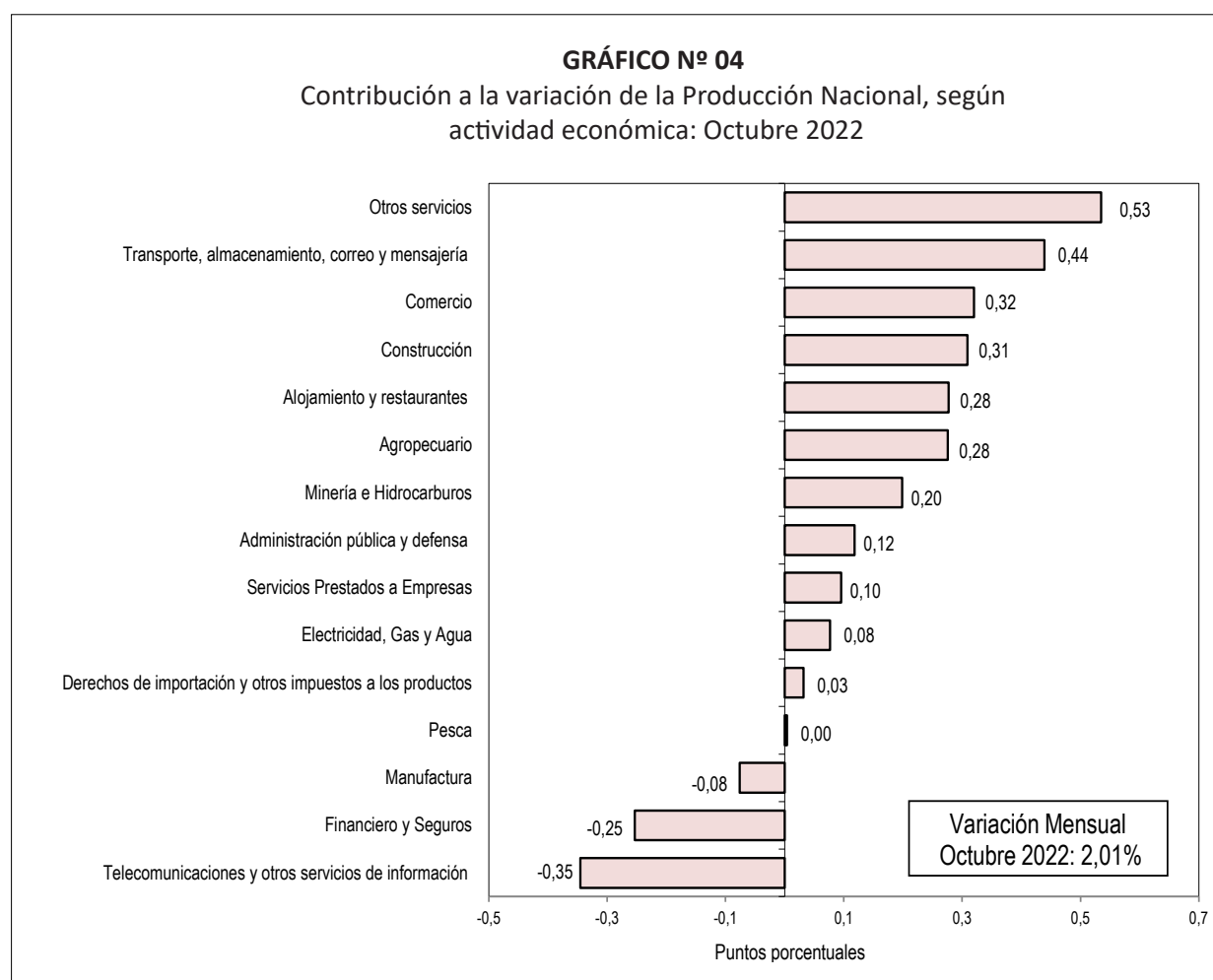
Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-13.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Octubre 2022

La producción nacional en octubre 2022 presentó un aumento de 2,01%, explicado por el aporte positivo del sector otros servicios con 0,53 puntos porcentuales, transporte y almacenamiento 0,44 puntos, comercio 0,32 puntos, construcción 0,31 puntos, alojamiento y restaurantes 0,28 puntos, agropecuario 0,28 puntos, minería e hidrocarburos 0,20 puntos, administración pública y defensa 0,12 puntos, servicios prestados a empresas 0,10 puntos, electricidad gas y agua 0,08 puntos e impuestos 0,03 puntos. De otro lado, hubo incidencia negativa del sector telecomunicaciones y otros servicios de información con -0,35 puntos porcentuales, financiero y seguros con -0,25 puntos y manufactura -0,08 puntos.

Cabe destacar el buen desempeño del sector otros servicios, con relevancia de actividades creativas, artísticas y de entretenimiento, como entrada a conciertos de artistas extranjeros y nacionales (Guns N' Roses, Daddy Yankee, J Balvin, Grupo Agua Marina y Eva Ayllón), shows artísticos (Carlos Álvarez, Oktoberfest Perú, eventos por Halloween), juegos de azar y apuestas (La Tinka, Te apuesto, Raspa Ya, Casino, Gana diario, Kabala, Ganagol) y actividades de clubes deportivos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Sectorial: Octubre 2022

Sector Agropecuario

La producción **agropecuaria** alcanzó un crecimiento de 5,18% en octubre de 2022, impulsada por la mayor producción de la actividad agrícola en 7,77% y de la producción pecuaria en 1,31%.

El subsector **agrícola** mostró aumento de 7,77% en base a la mayor producción de cultivos, tales como la uva (22,80%), tomate (117,71%), algodón rama (383,16%), espárrago (4,65%), orégano (57,41%), ajo (32,28%) y maíz amarillo duro (6,69%), influenciada por los mayores niveles de superficie cultivada y las favorables condiciones climáticas (en la costa, parte de la región andina y en la selva predominaron temperaturas dentro de su condición climática normal).

Cuadro N° 2
Sector Agropecuario: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	100,00	5,18	4,19
Subsector Agrícola	63,41	7,77	5,39
Subsector Pecuário	36,59	1,31	2,10

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Cuadro N° 3
Subsector Agrícola: Octubre 2022
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Uva	1,22	22,80	13,34
Tomate	0,53	117,71	-6,35
Algodón Rama	2,40	383,16	113,71
Espárrago	3,78	4,65	-7,57
Ajo	0,37	32,28	0,28
Maíz Amarillo Duro	3,22	6,69	-3,15
Alcachofa	0,86	-12,61	-11,04
Pallar Grano Seco	0,12	-50,57	-15,50
Arroz Cáscara	8,68	-7,65	-1,18
Papa	6,67	-13,32	7,42

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

La producción de **uva** se incrementó en 22,80%, es decir, alcanzó 11 mil toneladas más comparado con similar mes de 2021, por favorables condiciones térmicas (temperatura máxima a normal), que benefició el rejuvenecimiento y fertilización del cultivo. Este comportamiento se reflejó en las principales regiones productoras como Piura (24,44%), La Libertad (0,15%), Ica (135,44%), Lambayeque (60,08%) y Cajamarca (77,78%); sin embargo, en Arequipa descendió en 26,49%.

La producción de **tomate** alcanzó 28 mil toneladas, lo que significó un crecimiento de 117,71% de lo alcanzado en el mismo mes de 2021, influenciado por favorables condiciones climáticas (temperatura superior a su normal climática), siendo Ica (359,36%) la de mayor producción, seguido de Arequipa (8,76%), La Libertad (72,64%), Tacna (21,40%), Ayacucho (14,63%) y Amazonas (162,50%), que en conjunto aportaron el 90,4% a la producción nacional.

La producción de **algodón rama** registró un crecimiento de 383,16%, por mayor área sembrada (5,87%) en la campaña agrícola agosto-octubre 2022-2023 e influenciada por la ocurrencia de lluvias en algunas regiones del país. Este comportamiento se reflejó en las regiones más representativas como Piura con

una variación de 505,20% y Ucayali 1,35%; ambas sumaron un aporte de 97,2% a la producción nacional. Sin embargo, la producción en Ica decreció en 86,69%.

La producción de **espárrago** alcanzó 39 mil toneladas, es decir, aumentó en 1 719 toneladas de lo alcanzado en octubre de 2021, mostrando un incremento de 4,65%, debido a adecuadas condiciones climáticas (temperaturas superiores con respecto a su valor normal); este comportamiento se evidencia principalmente en Ica (12,05%), primer centro productor, y Lima (24,03%). En contraste, La Libertad, segundo centro productor, disminuyó en 9,49%, seguido de Áncash en -27,20%.

El volumen de producción de **orégano** ascendió en 57,41% por mayores áreas cultivadas, siendo el principal productor Tacna (38,90%), seguido de Moquegua (402,44%), Arequipa (111,11%) y Junín (19,74%), que constituyeron la totalidad de la producción nacional.

El volumen producido de **ajo** ascendió a 14 mil toneladas, que se tradujo en un incremento de 32,28% de lo alcanzado en octubre de 2021, por mayores áreas cosechadas (7,86%), mostrando este comportamiento las principales regiones productoras como Arequipa (72,89%) y Áncash (165,38%). Sin embargo, disminuyó la producción en Cajamarca (-9,81%) y Lima (-75,76%).

La producción de **maíz amarillo duro** creció en 6,69%, por mayor área de superficie cosechada (11,93%) e influenciada por mayores lluvias en algunas regiones del país; este comportamiento se reflejó en los principales productores como Loreto (2,63%), Piura (882,75%), Lambayeque (79,52%), Lima (11,12%), Ucayali (8,61%) y Huánuco (4,24%). En contraste, disminuyeron los volúmenes productivos en Áncash, La Libertad, Ica y San Martín en -35,63%, -0,02%, -7,26% y -48,35%, respectivamente.

De otro lado, otros cultivos mostraron disminución de producción, como la **papa** cuyo volumen se contrajo en 13,32% por menores áreas cosechadas (-13,3%) y desfavorables condiciones climatológicas (bajo nivel de lluvias), que afectaron el desarrollo en los estadios fenológicos del cultivo en algunas zonas del país, como en Huánuco (-13,61%), Arequipa (-26,87%), Cajamarca (-6,11%), Lima (-30,80%), La Libertad (-12,77%) e Ica (-36,09%). Contrariamente, Huancavelica y Amazonas mostraron crecimiento de 99,57% y 6,31%, respectivamente.

Asimismo, el volumen de producción de **arroz cáscara** descendió en 7,65% por menores niveles de superficie cosechada (-4,19%), este comportamiento se vio reflejado en los principales centros productores como San Martín en -9,83%, Cajamarca -2,39%, Amazonas -36,98% y Junín -80,00%. Sin embargo, en Loreto, segundo centro productor, creció en 1,83%, seguido de Ucayali, Huánuco y Madre de Dios, que aumentaron en 137,21%, 48,96% y 6,43%, respectivamente.

El volumen de **pallar grano seco** disminuyó en 1 447 toneladas con respecto a octubre 2021, que se tradujo en una caída de 50,57%, por desfavorables condiciones climatológicas (temperaturas con valores inferiores a su normal climática). Este comportamiento se observó en las principales regiones productoras como Ica (-30,58%), Lambayeque (-64,70%) y Ayacucho (-25,00%).

El volumen producido de **alcachofa** fue menor en 2 531 toneladas, que se tradujo en una reducción de 12,61% de lo alcanzado en octubre de 2021, por menores áreas cultivadas, mostrando este comportamiento en regiones más representativas de su producción como La Libertad (-15,70%), Ica (-18,81%) y Junín (-9,83%); en contraste, creció en Arequipa (35,43%).

Otros productos agrícolas que mostraron menores niveles de producción fueron maíz choclo -14,34%, caña de azúcar -3,98%, frijol grano seco -24,00%, plátano -3,27%, cebolla -9,84%, alfalfa -3,58%, melocotón -38,14% y palma aceitera en -3,93%.

Cuadro N° 4
Subsector Pecuario: Octubre 2022
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Ave	15,44	1,42	2,38
Leche Fresca	5,73	2,43	3,00
Porcino	2,37	1,82	4,04
Vacuno	6,10	0,86	0,88

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

El incremento del subsector **pecuario** (1,31%) se debió a los mayores volúmenes obtenidos de los productos como ave 1,42%, leche fresca 2,43%, porcino 1,82%, vacuno 0,86%, huevos 0,33%, alpaca 1,08%, ovino 0,19% y llama en 0,41%. De otro lado, disminuyó la producción de caprino en -0,28%, lana -11,49%, fibra llama -6,85% y fibra alpaca en -8,95%.

La producción de **ave** fue mayor en 1,42% respecto a octubre 2021, por el incremento en la producción de pollo (1,08%), gallina en postura (1,04%) y pavo en engorde (17,80%), siendo el principal centro productor Lima con una participación de 54,55%, La Libertad con 17,96% y Arequipa con 9,43% del total nacional. Las tasas de crecimiento en el mismo orden fueron de 2,56%, 0,72% y 3,13%, respectivamente.

La producción de **leche fresca** (2,43%) se incrementó por la mayor actividad productora en las regiones de Cajamarca (3,98%), Lima (1,81%), La Libertad (10,49%), Cusco (13,02%) y Amazonas (1,80%). Sin embargo, disminuyó la producción en Arequipa (-1,44%), Huánuco (-2,14%) y Lambayeque (-7,74%).

La producción de **porcino** (1,82%) registró aumento en las principales regiones como Lima (1,81%), La Libertad (3,00%), Ica (1,06%) y Arequipa (5,86%). Contrariamente, en las regiones de Cajamarca, Piura, Tacna y Apurímac, variaron en -2,93%, -1,43%, -0,06% y -5,55%, respectivamente.

La producción de **vacuno** (0,86%) registró aumento en las regiones de Lima (1,29%), Puno (2,32%), Ayacucho (4,21%) y La Libertad (5,67%). Contrariamente, en las regiones de Huánuco, Cajamarca, Cusco, San Martín, Apurímac, Huancavelica y Pasco, variaron en -0,04%, -1,90%, -0,32%, -8,46%, -5,87%, -3,46% y -5,69%, respectivamente.

Sector Pesca

En octubre de 2022, el sector **pesca** creció 1,85% por mayor extracción de especies de origen marítimo en 8,53%, no obstante, descendió la pesca continental en -24,90%.

El resultado de la **pesca marítima** se explicó por el aumento en el desembarque de especies destinadas al **consumo humano directo** que mostró un avance de 8,60% ante la mayor captura de recursos para consumo en estado fresco en 24,92%

destacando el bonito, corvina, tiburón, merluza, ayanque y langostino; asimismo, creció la extracción de especies para la elaboración de enlatado en 244,0%, principalmente de bonito y atún. Sin embargo, disminuyó la disponibilidad de especies para congelado en -17,52% como perico, atún, pejerrey y jurel, y para la preparación de curado en -55,54%, entre ellos caballa, anchoveta y raya.

Cuadro N° 5
Sector Pesca: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	100,00	1,85	-15,61
Marítima	95,46	8,53	-14,56
Continental	4,54	-24,90	-24,27

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6
Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Octubre 2022
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Humano Directo	33,26	8,60	-14,08
Congelado	14,76	-17,52	-17,55
Enlatado	2,34	244,00	2,70
Fresco	15,07	24,92	-8,41
Curado	1,09	-55,54	-54,65

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca marítima para **consumo humano indirecto** (o de uso industrial) alcanzó una extracción del recurso anchoveta de 1 099 toneladas que, frente a las 1 260 toneladas de octubre 2021, significó una contracción de 12,83%. Este resultado se registró en medio del tramo de la Segunda Temporada de Pesca en la zona Sur del país, área de menor disponibilidad del recurso.

En relación a la anchoveta, la Comisión Multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno “El Niño” (ENFEN) prevé que este recurso mantenga su amplia distribución, mostrando una declinación del periodo principal de desove en lo que resta de la primavera.

Asimismo, en su Comunicado Oficial N° 11-2022, informó que se mantendrá el estado de “Alerta de La Niña Costera” debido a que la temperatura superficial del mar, que incluye la zona norte y centro del mar peruano, mantiene valores por debajo del rango normal con una magnitud entre fría moderada y débil.

Cuadro N° 7
Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Octubre 2022
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Industrial	62,20	-12,83	-15,17
Anchoveta	62,19	-12,83	-15,17
Otras especies	0,01	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca **continental** se contrajo 24,90%, por la menor captura de especies en estado fresco en -39,20%; por el contrario, hubo mayor disponibilidad de especies para preparación de curado y congelado en 147,57% y 7,40%, respectivamente.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en octubre de 2022 creció en 1,66%, en comparación al nivel de producción de similar mes del 2021, registrando una recuperación tras la contracción en los tres meses anteriores, como resultado del desempeño positivo de la actividad minera metálica en 3,54%, sustentado en los mayores volúmenes de producción de cobre, oro, estaño y plomo; en tanto que, el subsector de hidrocarburos disminuyó en 9,20%, debido a la menor explotación de petróleo crudo y de líquidos de gas natural.

Cuadro N° 8
Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	1,66	-1,17
Minería Metálica	84,64	3,54	-2,15
Hidrocarburos	15,36	-9,20	5,00

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

Cuadro N° 9
Subsector Minería: Octubre 2022
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Cobre	30,16	7,52	1,33
Oro	20,60	5,19	-0,20
Zinc	15,39	-5,44	-12,59
Plata	7,34	-2,28	-8,35
Molibdeno	5,43	-3,94	-6,09
Plomo	3,13	3,00	-4,40
Hierro	1,78	-8,18	-0,24
Estaño	0,81	24,22	4,40

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La **minería metálica** (3,54%) en octubre de 2022 mantuvo la trayectoria ascendente iniciada en setiembre 2022, sobre la base del mayor nivel de producción de cobre que creció en 7,52% con una contribución de 3,70 puntos porcentuales al resultado consolidado del sector, coadyuvada por las alzas en la producción de oro en 5,19%, estaño 24,22% y plomo en 3,00% con un aporte total de 0,55 puntos porcentuales; en tanto que, las caídas en los volúmenes de producción de zinc (-5,44%), molibdeno (-3,94%), hierro (-8,18%) y plata (-2,28%) tuvieron una incidencia negativa de 1,24 puntos porcentuales.

La evolución ascendente de la actividad minera metálica en octubre de 2022 está vinculada, en forma primordial, a la contribución de Anglo American Quellaveco que reporta producción de cobre desde setiembre de 2022, tras el inicio de la operación comercial del proyecto Quellaveco, uno de los yacimientos de cobre más grandes del mundo con una vida útil estimada de 36 años, ubicado en el distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto de la región Moquegua. Además del mayor tonelaje procesado en las plantas concentradoras con mejores leyes en los minerales tratados por las compañías productoras de cobre, oro, estaño y plomo.

No obstante, continúa acrecentándose la conflictividad social en las zonas de influencia de las operaciones mineras, con diversas medidas de fuerza que tienen un impacto negativo en la producción. Según el Reporte de Conflictos Sociales de la Defensoría del Pueblo, de los 141 conflictos socio ambientales activos y latentes registrados en octubre 2022, 94 casos (66,7%) corresponde a conflictos relacionados a la actividad minera, 10 casos más que en octubre de 2021, los que se concentran en los departamentos de Cusco, Apurímac y Ayacucho.

En octubre de 2022, se registró cuatro nuevos conflictos: dos casos en el departamento de Ayacucho, entre la comunidad campesina de Huallhua, distrito de San Javier de Alpabamba, provincia Paucar del Sara Sara y el Centro Poblado de Huancute, distrito de San Francisco de Rivacayco, provincia de Parinacochas, ambos con la Compañía Minera Ares; y dos nuevos conflictos en el departamento de Cusco, entre la comunidad campesina de Tuntuma, distrito de Velille, provincia de Chumbivilcas y las comunidades campesinas del distrito de Coparaque, provincia de Espinar con Minera Las Bambas. Asimismo, se suscitaron varias acciones colectivas de protesta, como bloqueo de vías, paro indefinido y movilizaciones por parte de diferentes comunidades campesinas que se hallan en conflicto con las empresas Minera Las Bambas y Nexa Resources Atacocha; además de la huelga indefinida del Sindicato de Obreros Mineros de Shougang Hierro Perú que se inició el 11 de octubre de 2022.

Desde el 28 de octubre de 2022, Minera Las Bambas ha sido afectada por los bloqueos en diferentes tramos del Corredor Vial del Sur, en los sectores Tuntuma y Huincho, provincia de Chumbivilcas, Cusco y en la ruta alterna de Coyabamba, provincia de Paruro, Cusco. Ante el impedimento del transporte del concentrado de cobre, de los insumos necesarios para el funcionamiento de la operación y el abastecimiento de productos para la alimentación de trabajadores, la compañía inició la reducción progresiva de operaciones desde el 31 de octubre de 2022.

El precio de los minerales en el mercado internacional en octubre de 2022, mantuvo la trayectoria descendente generalizada iniciada en mayo 2022, con respecto a similar mes del 2021. La cotización del zinc (-12,27%) disminuyó en octubre tras la evolución ascendente mostrada desde noviembre de 2020. El precio del cobre (-22,11%) declinó por seis meses continuos al igual que el del plomo (-14,71%). En el mismo sentido, presentan una tendencia decreciente en su cotización, el estaño (-48,60%) por cinco meses sucesivos, la plata (-17,03%) desde diciembre de 2021 y el precio del oro (-6,33%) que registró un retroceso por cuarto mes consecutivo.

La producción de **cobre** creció en 7,52%, manteniendo un desempeño positivo por segundo mes consecutivo, determinado por el aporte de Anglo American Quellaveco que inició operaciones comerciales en setiembre 2022, secundada por los incrementos en Hudbay Perú, Cerro Verde, Minera Las Bambas, Minera Shouxin Perú, Sociedad Minera El Brocal y en Southern Perú Copper Corporation, atenuada por la disminución en los niveles producidos por Antamina, Marcobre, Minera Chinalco Perú y Compañía Minera Antapaccay.

La producción de **oro** (5,19%) registró una evolución positiva tras la contracción observada en setiembre 2022, por los mayores volúmenes obtenidos en la compañía Minera Boroo Misquichilca, Shahuindo, Yanacocha, Minera Paraíso y Consorcio Minero Horizonte; no obstante, las caídas reportadas por las compañías Cori Puno, Apumayo, Minera Aurífera Retamas y por la Compañía Minera Coimolache.

De igual forma, la producción de **estaño** (24,22%) por parte de Minsur se recuperó tras dos meses de contracción. Asimismo, la producción de **plomo** (3,00%) registró aumento luego de la caída en los dos meses previos, sustentado en los mayores volúmenes alcanzados por Nexa Resources Perú, Nexa Resources Atacocha, Alpayana, Consorcio de Ingenieros Ejecutores, Pan American Silver Huarón y Compañía Minera Kolpa.

Por otro lado, la producción de **zinc** se redujo en 5,44%, manteniendo una trayectoria decreciente desde agosto de 2021, debido al menor volumen reportado por Minera Chinalco Perú, Sociedad Minera Corona, Sociedad Minera El Brocal, Minera Shouxin Perú, Compañía Minera Chungar y por Catalina Huanca; no obstante, se registraron incrementos en San Ignacio de Morococha, Alpayana, Volcan, además del aporte de Minera Raura, ausente en la base de comparación.

La producción de **molibdeno** (-3,94%) registró contracción por cuarto mes sucesivo, por el menor volumen obtenido por Southern Perú Copper Corporation, Minera Chinalco Perú y Minera Las Bambas; atenuada por los incrementos en Antamina, Cerro Verde y en Hudbay Perú. De modo similar, la producción de hierro (-8,18%) disminuyó, tras el alza observada en setiembre 2022, ante el menor volumen reportado por Shougang Hierro Perú y Minera Shouxin Perú.

Finalmente, la producción de **plata** (-2,28%) registró una trayectoria descendente desde febrero de 2022, determinado por el menor volumen obtenido por Antamina, Compañía Minera Ares, Minera Chinalco Perú, Volcan, Sociedad Minera Corona y Compañía Minera Chungar; compensada en forma parcial por las alzas en los volúmenes de producción de Óxidos de Pasco, Alpayana, Consorcio de Ejecutores Mineros, Buenaventura y la contribución de Minera Raura, ausente en la base de referencia.

Cuadro N° 10
Subsector Hidrocarburos: Octubre 2022
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Petróleo Crudo	9,96	-24,62	6,31
Líquidos de Gas Natural	4,20	-11,58	-5,37
Gas Natural	1,21	9,06	24,00

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en octubre de 2022 disminuyó en 9,20%, resultado con el cual exhibe una contracción por cuarto mes consecutivo, como consecuencia de la menor explotación de petróleo crudo en -24,62% y de líquidos de gas natural en -11,58%, ambos productos con un aporte negativo de 1,73 puntos porcentuales al resultado integral del sector, atenuada por los niveles crecientes en la producción de gas natural en 9,06%, traducido en un aporte de 0,38 puntos porcentuales.

El desarrollo normal del subsector de hidrocarburos se vio afectado por los conflictos de carácter socio ambiental (27 casos activos y latentes en octubre de 2022, dos conflictos más que en similar mes de 2021) y factores de carácter técnico, ocasionando paralizaciones temporales de las actividades productivas en las empresas contratistas y en la operación de transporte por el Oleoducto Nor Peruano; además de la terminación del Contrato de Servicios Temporal de Explotación de Hidrocarburos con Frontera Energy del Perú S.A. en el lote 192 (05-02-2021).

En este contexto, la producción de líquidos de gas natural y de gas natural en el Lote 57 se suspendió en forma temporal desde el 28 de setiembre al 03 de octubre por mantenimiento de la Planta de Licuefacción de Gas Natural de Perú LNG que procesa gas natural y líquidos de gas natural proveniente de los lotes 56 y 57.

Cabe señalar que, la actividad de transporte de crudo por el tramo I del Oleoducto Nor Peruano (ONP) se encuentra paralizado desde el 13 de febrero de 2022, debido a los continuos cortes en la tubería provocados por acciones de terceros y por la atención de las contingencias ambientales. Durante el mes de octubre, el ONP ha sido objeto de tres nuevos cortes, en los kilómetros 16 y 42+092 del Tramo I, distrito de Urarinas, provincia y región Loreto; y en el kilómetro 405+300 del Tramo II, distrito de Imaza, provincia Bagua y región Amazonas, los cuales generaron derrames de crudo.

Por la paralización del ONP en el tramo I, Petrotal Perú, que opera en esa zona, detuvo la producción en algunos pozos del lote 95, al no poder transportar todo el volumen de crudo que extrae de ese yacimiento, por barcas a través de Brasil.

Cabe mencionar que, la compañía PERENCO suspendió en forma temporal las operaciones de producción en el Lote 67, desde el 01 de octubre de 2022, debido al conflicto social con comunidades nativas, que como medida de fuerza bloquearon el río Curacay, impidiendo el ingreso de barcas para el transporte del petróleo. De igual forma, al término del mes de octubre de 2022, continúa la suspensión temporal de actividades de producción en Pluspetrol Norte lote 8 desde el 21-04-2020, debido a la pandemia del Covid-19, y por el proceso de liquidación del contratista y en Pacific of Shore Perú lote Z-1 desde el 09-02-2020, debido a los altos costos operativos.

Los precios internacionales del petróleo crudo (marcador West Texas Intermediate y Brent) presentaron una evolución positiva durante el mes de octubre, tras el comportamiento decreciente en los tres meses anteriores. La cotización del petróleo WTI en octubre 2022 registró un valor promedio de 87,55 US\$/barril, con una variación mensual de 3,74% en comparación a setiembre de 2022 (84,40 US\$/barril) y en referencia a octubre de 2021 (81,48 US\$/barril) aumentó en 7,46%.

La producción de **petróleo crudo** en octubre de 2022 registró una contracción de 24,62%, manteniendo un comportamiento decreciente por dos meses continuos, ante el menor volumen de explotación reportado por Petrotal Perú, CNPC Perú, CEPESA, Sapet, Savia Perú, Petrolera Monterrico, Unipetro y por la paralización de operaciones en PERENCO.

La producción de **líquidos de gas natural** (-11,58%) registró una evolución negativa por cuarto mes consecutivo, debido al menor volumen de extracción en las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Savia Perú, Repsol y en Aguaytía.

Por otro lado, la producción de **gas natural** creció en 9,06%, tras la caída en el mes previo, debido a la mayor demanda del mercado interno, en especial del requerimiento de gas para la generación termoeléctrica que presenta una tendencia ascendente desde enero de 2022, con una variación de 24,42% en octubre de 2022, determinado por el alza en los volúmenes producidos por las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Olympic, Savia Perú, Petrolera Monterrico, Repsol y CNPC Perú.

Sector Manufactura

En octubre 2022, el sector **manufactura** registró menor nivel de producción de -0,63% respecto a similar mes del año 2021, mostrando tendencia negativa por tercer mes consecutivo.

El subsector no primario reportó una baja de -1,33%, por menor nivel alcanzado por la industria de bienes intermedios. En tanto que, el subsector primario mostró crecimiento de 2,10%.

Cuadro N° 11

Sector Manufactura: Octubre 2022

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	100,00	-0,63	1,66
Sector Fabril Primario	24,95	2,10	-3,83
Sector Fabril No Primario	75,05	-1,33	3,45

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

Cuadro N° 12

Subsector Fabril No Primario: Octubre 2022

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril No Primario	75,05	-1,33	3,45
Bienes de Consumo	37,35	0,07	0,20
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	89,91	69,70
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,99	51,26	7,50
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	23,54	1,92
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	8,97	2,57
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	7,20	21,66
1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón	1,66	12,70	-5,49
1073 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	0,39	23,73	1,68
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	-28,75	-37,88
3100 Fabricación de muebles	2,70	-33,36	-24,59
Bienes Intermedios	34,58	-2,15	6,63
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	-9,46	-5,34
1610 Aserrado y acepilladura de madera	2,26	-21,86	25,47
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	-6,06	4,45
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	-7,46	-0,52
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,72	12,01	5,35
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	8,50	27,14
Bienes de Capital	1,82	38,71	13,64
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	152,86	20,01
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléct	0,40	38,28	27,29
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	12128,18	377,35
2825 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	0,07	-59,06	-1,44

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

El subsector **fabril no primario** se vio afectado por la menor producción de la industria de bienes intermedios en -2,15%; sin embargo, la producción de la industria de bienes de capital aumentó en 38,71% y de bienes de consumo en 0,07%.

La industria de **bienes intermedios** se vio afectada principalmente por las ramas de fabricación de productos de plástico que reportó disminución de -9,46%, por menor fabricación de semimanufacturas de productos de plástico como: planchas, láminas, hojas y tiras para el mercado interno y externo (Estados Unidos y Chile); aserrado y acepilladura de madera con -21,86%, por menor aserrado de madera y tabletas para la ensambladura de pisos de madera destinados al mercado interno y externo (China y Francia); fabricación de cemento, cal y yeso con -6,06%, por menor producción de cemento portland,

cal y yeso para atender la demanda interna y la preparación e hilatura de fibras textiles con -7,46%, por menor hilado de algodón, hilado de fibras acrílicas, entre otros, para el consumo interno y externo (China y Estados Unidos). Mientras que, entre las actividades que registraron aumento en esta industria se encuentra la fabricación de productos metálicos para uso estructural con 8,50%, por mayor fabricación de partes de estructuras metálicas para la construcción (chapas, barras, perfiles, torres y castilletes) destinados al mercado interno y externo (Colombia y Honduras) e industrias básicas de hierro y acero con 12,01%, por mayor fabricación de barras y láminas de acero destinados al mercado interno.

En la industria de **bienes de capital**, las actividades que mostraron resultados favorables fueron la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción con 152,86%, por mayor fabricación de máquinas de sondeo o perforación, topadoras frontales y niveladoras destinadas al mercado interno y externo (México, Chile y Cuba); fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica con 38,28%, por mayor fabricación de transformadores, autotransformadores y tableros de baja tensión para el mercado interno y la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal con 12 128,18%, por mayor fabricación de tanques y depósitos de metal para atender la demanda interna y externa (Ecuador y Panamá). De otro lado, la fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general que se contrajo en 43,18%, por menor fabricación de máquinas de limpieza por chorro de arena, máquinas de limpieza al vapor y maquinaria para empaquetar y envolver para el mercado interno y externo (Estados Unidos y Chile).

En la industria de **bienes de consumo**, las actividades que impulsaron su crecimiento fueron: fabricación de artículos de punto y ganchillo con 89,91%, por mayor fabricación de chompas y medias dirigidas al mercado interno y externo (Estados Unidos y Alemania); fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico con 51,26%, por mayor producción de sustancias medicinales (antibióticos y vitaminas) para el mercado interno y externo (Venezuela y República Dominicana); fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con 23,54%, por mayor fabricación de detergentes, jabones para ropa, lavavajillas, desengrasante, limpiador, colonia, jabones de tocador y ambientador para el mercado interno; elaboración de productos de panadería con 8,97%, por mayor elaboración de pasteles y galletas para el consumo interno y externo (Ecuador y República Dominicana); fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con 7,20%, por mayor demanda en la fabricación de pantalones, camisas, ropa interior, ropa para bebé, bermuda, short, terno, vestido, saco (ropa), pijama, ropa de baño, chaleco, mameluco, enterizo, abrigo y bividis; fabricación de otros artículos de papel y cartón con 12,70%, por mayor fabricación de papel higiénico, papel bond, servilleta, papel toalla y cartulina por la mayor demanda del mercado interno y elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería con 23,73%, por mayor elaboración de caramelos, manteca de cacao, chicle o goma de mascar, chupetines, cacao y bombones para atender la demanda interna y externa (Estados Unidos y Alemania).

En cambio, disminuyeron las actividades de fabricación de muebles con -33,36%, por menor demanda en la fabricación de colchones y muebles de plástico para el mercado interno y externo (Chile, España y Trinidad y Tobago) y la fabricación de joyas y artículos conexos con -28,75%, por menor demanda en la fabricación de medallas, prendedores y artículos de plata incluso revestidos o chapados destinados al mercado interno y externo (Estados Unidos y Chile).

Cuadro N° 13
Subsector Fabril Primario: Octubre 2022
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Primario	24,95	2,10	-3,83
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	5,04	5,91
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	5,30	22,57	-17,28
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	1,67	2,47
1072 Elaboración de azúcar	0,95	0,30	2,64
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	-13,24	-20,17

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

El comportamiento del subsector **fabril primario** fue determinado por la mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos con 5,04%, por refinación de metales como el cobre, oro, zinc, plata, estaño y selenio para atender el mercado interno; elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos creció 22,57%, por procesamiento de pescados y mariscos destinados a la industria de enlatados y congelados para atender el mercado interno; elaboración y conservación de carne subió 1,67%, por mayor producción de carne beneficiada (ave, porcino, vacuno, llama y alpaca), carnes ahumadas, chorizos, hot dog, salchichas, jamón y paté destinados al mercado interno; y elaboración de azúcar con 0,30%, por mayor producción de las empresas azucareras de Lambayeque, La Libertad y Arequipa para abastecer el mercado interno y externo de países como Colombia, Ecuador y Bélgica; en cambio, disminuyó la fabricación de productos de la refinación del petróleo en -13,24%, por menor producción de GLP y gasolina destinados al mercado interno.

Sector Electricidad, Gas y Agua

En octubre de 2022, el sector **electricidad, gas y agua** registró una variación de 4,22% respecto a similar mes del año anterior, ante el aumento del subsector electricidad en 4,79% y del subsector agua en 1,25%; en cambio, el subsector gas se contrajo en 1,53%, manteniendo una trayectoria descendente por tercer mes consecutivo.

Cuadro N° 14
Sector Electricidad, Gas y Agua: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	4,22	3,54
Electricidad	80,48	4,79	3,67
Gas	0,60	-1,53	2,48
Agua	18,92	1,25	2,81

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

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

La producción de **electricidad**, según origen, reportó que la energía térmica de uso público alcanzó 2 689,38 GWh, lo que significó un crecimiento de 22,94%, ante la mayor generación de las centrales térmicas de Termochilca, Ventanilla, Chilca I, Fénix y Kallpa.

La producción de energía hidráulica de uso público alcanzó 2 007,57 GWh, menor en 12,74%, por la disminución en la generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Charcani I, Charcani II, Charcani IV, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huanza, Callahuanca, Huampani, Huinco, Moyopampa, Quitaracsca, Yuncan, Cerro del Águila, Cañón del Pato, San Gabán, y Yaupi.

La producción de las centrales con energía renovable no convencional (eólica y solar) registraron incremento de 7,21%; como resultado de la mayor producción de energía eólica en 7,97% (centrales ubicadas en Cajamarca, Ica, Piura y La Libertad) y energía solar en 5,56% (centrales ubicadas en Lima, Arequipa, Moquegua, Puno, Tacna y Ucayali).

La participación por tipo de energía en el total generado fue la siguiente: la energía térmica pública participó del 54,10%, la energía hidráulica pública del 40,39% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) del 5,51%.

Los grupos económicos privados participaron con el 67,80% del total de generación eléctrica nacional, las empresas del Estado aportaron el 15,64% y la agrupación conformada por otros con el 16,56% restante. Los grupos económicos que más incidieron en el aumento de la producción fueron: IC Power Perú, Enel y Colbún Perú S.A.

Cuadro N° 15
Subsector Electricidad: Octubre 2022
 (Año base 2007)

Empresa	Variación porcentual 2022/2021	
	Octubre	Enero-Octubre
Kallpa Generación	37,09	6,93
Termochilca	84,70	68,59
Enel Generación Perú	8,51	-1,77
Fenix Power	12,63	23,36
Egasa	2,09	-6,57
Egesur	9,43	24,90
Electro Ucayali	8,53	7,31
Enel Generación Piura	0,03	-8,91
Statkraft Perú	-25,95	-2,26
Orazul Energy	-24,07	-2,57
Electro Perú	-7,20	-2,92
Otras empresas	-0,49	8,44

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.

Entre las empresas con reportes positivos de producción destacaron: Kallpa Generación (37,09%), Termochilca (84,70%), Enel Generación Perú (8,51%), Fenix Power (12,63%), Egasa (2,09%), Egesur (9,43%), Electro Ucayali (8,53%) y Enel Generación Piura (0,03%). Por otro lado, las empresas con reportes más incidentes a la baja fueron: Statkraft Perú (-25,95%), Orazul Energy (-24,07%), Electro Perú (-7,20%), Engie Energía Perú (-3,73%), Empresa de Generación Huallaga (-22,30%), Celepsa (-24,22%), Termoselva (-56,56%), Empresa de Generación Huanza (-20,14%) y Chinango (-7,78%).

El subsector **agua** presentó un incremento de 1,25% debido al mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas Sedapal (0,56%), Sedapar (1,61%), Sedalib (2,21%), Epsel (1,68%) y EPS Grau (0,63%); sin embargo, registró disminución Seda Chimbote (-6,01%).

El aumento de producción de agua potable en Lima Metropolitana reportada por la empresa Sedapal (0,56%) fue resultado de la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao en 18,56%, en tanto que hubo disminución en las plantas de tratamiento en -3,96%.

La distribución de **gas** reportó una disminución de 1,53%, ante la menor distribución a las generadoras eléctricas en -4,01%; sin embargo, hubo incremento de la distribución al sector industrial en 4,10% y para Gas Natural Vehicular (GNV) en 18,16%.

Según empresas, Contugas presentó disminución de distribución de gas de -44,23%, con una participación de 2,95%; mientras que la empresa Calidda y Quavii incrementaron su distribución en 0,54% y 29,66%, con una participación de 95,89% y 1,16%, respectivamente.

Sector Construcción

En octubre 2022, el sector **construcción** registró un crecimiento de 4,15%, en base al avance físico de obras que reportó aumento de 37,81%, por mayor inversión observada principalmente a nivel de Gobierno Local y Regional, mientras que el Gobierno Nacional mantuvo niveles registrados en octubre del año anterior. Se debe indicar que el avance se observó en proyectos de infraestructura vial carreteras y puentes; servicios básicos; edificaciones no residenciales y en obras de prevención de riesgos. Sin embargo, el consumo interno de cemento disminuyó en 6,40%.

Cuadro N° 16

Sector Construcción: Octubre 2022

(Año base 2007)

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,0	4,15	2,27
Consumo Interno de Cemento	73,95	-6,40	0,10
Avance Físico de Obras	23,29	37,81	10,73
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

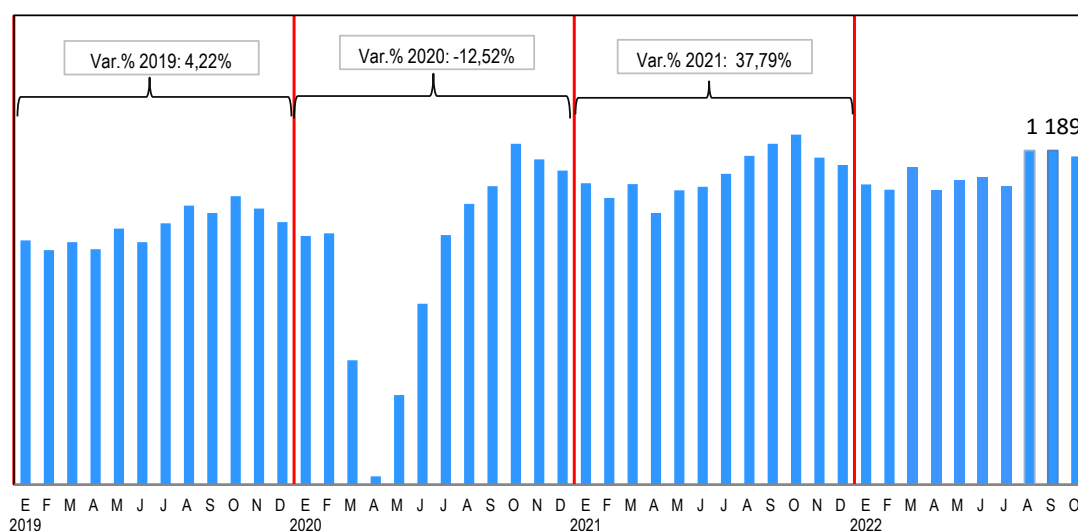
El sector se desarrolló estando en vigencia el Estado de Emergencia Nacional, de acuerdo a normativa aplicada por ampliación y con adopción de nuevas medidas para el restablecimiento de la convivencia social.

El **consumo interno de cemento** registró una contracción de 6,40%, asociado al menor dinamismo de obras privadas y la autoconstrucción. Entre las obras figuran proyectos inmobiliarios, habilitación de terrenos para centros urbanos, proyectos industriales como la construcción de plantas de producción, ampliación y remodelación de colegios, oficinas, centros mineros y obras en centros comerciales.

Gráfico N° 5

Despacho Local de Cemento: 2019-2022

(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

El **avance físico de obras** aumentó en 37,81%, determinado por el incremento de la inversión pública ejecutada en el ámbito del Gobierno Local en 58,95% y Gobierno Regional 49,37%; y el Gobierno Nacional mantuvo niveles registrados en octubre 2021.

En el ámbito del **Gobierno Local**, la inversión pública se incrementó en proyectos de Infraestructura Vial como la ampliación del tramo norte del Cosac I desde la estación El Naranjal hasta la av. Chimpu Oclo en los distritos de Comas y Carabaylo, provincia y departamento de Lima; la reconstrucción y

rehabilitación del camino vecinal en PI-717, Dv. Maray – Putagas – Progreso de Culcas – Culcas – Valle San Andres – Huaylingas – Florecer – Alto Poclus – Nuevo Amanecer – Méjico – San Pedro – Centro San Pedro - Arenales – Pechuquiz – Emp_717 (San Diego) ubicado en el distrito de Frias en la provincia de Ayabaca del departamento de Piura; y la rehabilitación y mejoramiento de la trocha carrozable Huandoval - Chauchara – Ninabamba en el distrito de Huandoval de la prov. de Pallasca en el departamento de Áncash. Asimismo, aumentaron los proyectos de Construcción de Edificios no Residenciales, entre ellos el mejoramiento y ampliación del servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Ventanilla en la Provincia Constitucional del Callao; la ampliación y mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos en los distritos de Jauja, Sausa y Pancan en la provincia de Jauja del departamento de Junín y la mejora y ampliación del servicio de seguridad ciudadana Paucarpata en el distrito del mismo nombre ubicado en la provincia y departamento de Arequipa. Del mismo modo, la inversión en obras de Servicios Básicos creció debido a mayores proyectos como el mejoramiento del servicio de desarrollo productivo pecuario en las comunidades del distrito y provincia de Espinar en el departamento de Cusco; la construcción 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 en el departamento de Piura; y la mejora del servicio de agua para riego como es la infraestructura complementaria del sistema de riego presurizado en el distrito de Ite de la provincia de Jorge Basadre en el departamento de Tacna. También creció la inversión en Obras de Prevención de Riesgos como la mejora y ampliación del servicio de protección frente a inundaciones y erosión hídrica en la margen izquierda del río Huallaga en localidad de Juanjui del distrito del mismo nombre en la provincia de Mariscal Cáceres y la construcción de la defensa ribereña en margen izquierdo río Huallaga en la localidad y distrito de Pucacaca en la provincia de Picota, ambos pertenecientes al departamento de San Martín; así mismo, se ejecutó la instalación de los servicios de protección en el centro poblado Coporaque margen derecha e izquierda de la quebrada Coporaque en el distrito de Coporaque en la prov. de Caylloma del departamento de Arequipa.

A nivel de **Gobierno Regional**, creció la inversión pública en obras correspondientes a Infraestructura Vial como la construcción de la vía Costa Verde-Costanera tramo-Callao en la Provincia Constitucional del Callao, la mejora de vías departamentales Am-106, tramo: Balzapata - Jumbilla - Asunción Molinopampa; Am-110: Chachapoyas – Levanto, tramo: Tingo, Am-111, tramo: Tingo - Longuita – Maria - Kuelap ubicadas en las provincias de Chachapoyas, Bongara y Luya en el departamento de Amazonas y la renovación de vías vecinales en la transitabilidad vial en los distritos de San Juan, Belén, Punchana e Iquitos ubicados en la provincia Maynas del departamento Loreto. Así mismo, hubieron más proyectos de Construcción de Edificios no Residenciales, entre ellos el mejoramiento y ampliación del servicio de formación profesional en la Universidad Nacional Intercultural de la selva central Juan Santos Atahualpa del distrito de Pichanaqui en la provincia de Chanchamayo del departamento de Junín, la mejora de la capacidad resolutive y operativa del Hospital Román Egoavil Pando del distrito de Villa Rica en la provincia de Oxapampa ubicado en el departamento de Pasco y la recuperación del servicio deportivo de competencia en el Estadio Félix Castillo Tardío perteneciente al distrito de Pueblo Nuevo en la provincia de Chíncha del departamento de Ica. También aumentaron los proyectos de Servicios Básicos como el mejoramiento y ampliación del servicio de agua de riego en las comunidades de Chullcuiza, Santa Rosa, Cupisa, Champaccocha, Ancatira, Choccecancha y Argama Alta en los distritos de San Jerónimo y Pacucha de la provincia de Andahuaylas en el departamento de Apurímac, el mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de Satipo y el mejoramiento y ampliación del servicio de agua para riego en los sectores Jatus, Allpamachay, Pampapuquio, Horgon Huerta y Vista Alegre de la comunidad de Pampapuquio en el distrito de San Antonio de Cusicancha perteneciente a la provincia de Huaytará del departamento de Huancavelica. No obstante, disminuyó la inversión en Obras de Prevención de Riesgos en los departamentos de Piura, Huancavelica, Ica, Amazonas, Lima, Ayacucho, Loreto, Arequipa y Tumbes.

En la esfera del **Gobierno Nacional**, la inversión pública en construcción registró incremento principalmente en proyectos relacionados a la Construcción de Edificios no Residenciales, como la mejora de los servicios de salud del Hospital de Apoyo Yungay del distrito y provincia de Yungay y del Hospital de Huarmey en el distrito y provincia de Huarmey ubicados en el departamento de Áncash y la recuperación de los servicios de salud del Hospital de Apoyo II-2 Sullana del distrito de Sullana en la provincia de Sullana del departamento de Piura. También aumentó la ejecución de Obras de Prevención de Riesgos como la construcción del servicio de protección contra inundaciones del río Cañete entre el tramo desembocadura del río Cañete ubicado en la localidad de Paullo en los distritos de San Vicente de Cañete, Nuevo Imperial y Lunahuaná pertenecientes a la provincia de Cañete en el departamento de Lima, la construcción del servicio de protección contra inundaciones en la quebrada de San Idelfonso situado en los distritos de El Porvenir, Trujillo y Víctor Larco Herrera de la provincia de Trujillo en el departamento de La Libertad y la

instalación de los servicios de protección en sectores críticos del río Jequetepeque en las provincias de Pacasmayo y Contumaza en los departamentos de La Libertad y Cajamarca. Del mismo modo, creció la inversión en obras relacionadas a los Servicios Básicos como la mejora y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Huarney ubicado en el distrito y provincia de Huarney del departamento de Áncash, mejora y ampliación del servicio de drenaje pluvial integral en los distritos de Sullana y Bellavista ubicado en la provincia de Sullana del departamento de Piura y la ejecución del Esquema Anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande según sectorización y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado en el distrito de San Antonio de Huarochirí del departamento de Lima. Por el contrario, disminuyó la inversión en proyectos de Infraestructura Vial en los departamentos de Cusco, Lambayeque, Áncash, Loreto, Pasco, Puno, Ayacucho, Arequipa, Piura, La Libertad, Moquegua, San Martín, Junín, Lima, Huancavelica y Cajamarca.

Sector Comercio

El sector **comercio** en octubre 2022 registró un crecimiento de 2,76%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el aumento de sus tres grandes componentes. La actividad comercial se desarrolló en el marco del Estado de Emergencia Nacional por la pandemia Covid-19, de acuerdo al D.S. N° 118-2022-PCM y al D.S. N°130-2022-PCM.

Cuadro N° 17

Sector Comercio: Octubre 2022

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2022/2021	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Comercio	2,76	3,45
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	0,39	5,98
Venta al por mayor	3,26	3,68
Venta al por menor	2,12	2,34

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

El **comercio al por mayor** creció en 3,26%, debido al incremento en la venta de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y de productos conexos ante demanda de combustibles, lubricantes y aceites por parte de las estaciones de servicio y clientes industriales, coadyuvado por la variación favorable del precio internacional de combustibles. La venta de otro tipo de maquinaria y equipo creció por licitaciones y mayor rotación de maquinaria para el sector minero, construcción e industrial. De manera similar, creció la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos, debido a renovación de equipos de cómputo en instituciones públicas y privadas, así como la adquisición de hardware y actualizaciones de software. Igualmente, ascendió la venta de enseres domésticos ante mayor distribución de productos de limpieza, cosméticos y productos farmacéuticos; y artículos de papelería, libros, revistas y periódicos. El rubro textil y de calzado mostró crecimiento por cambio de temporada (campana primavera), nuevos modelos a precios competitivos. También ascendió la venta no especializada por alta demanda de equipos de seguridad personal, productos adhesivos y empaques.

En contraste, hubo menor venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo; y venta de desperdicios, desechos y otros productos.

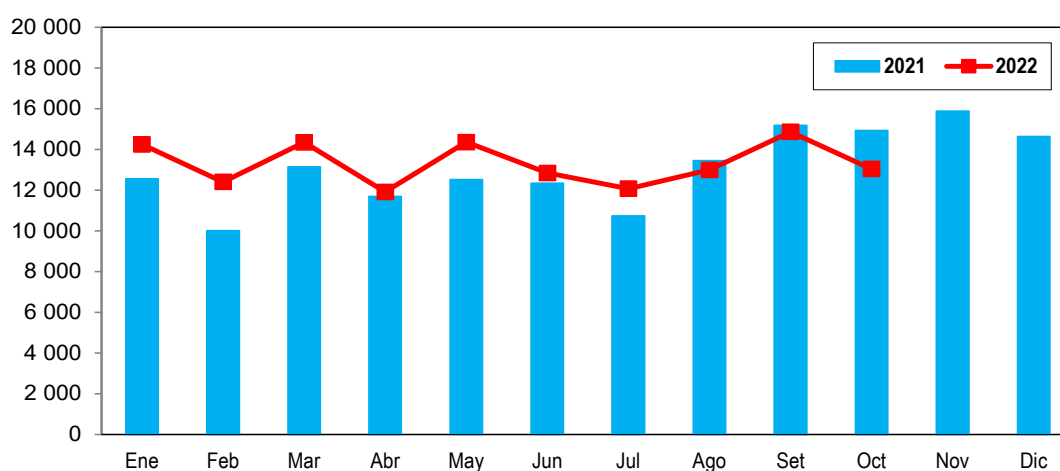
El **comercio al por menor** se incrementó en 2,12%, influenciado principalmente por la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador ante nuevas líneas de producción y apertura de locales. La venta de combustible para vehículos automotores en grifos y autoservicios creció ante mayor flujo vehicular. Similar tendencia presentó la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación ante demanda para la instalación de puntos de venta y sistemas de video vigilancia en establecimientos financieros, comerciales y servicios. La venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero aumentó, por mayor diversificación de productos y rotación de stock en nuevas líneas de negocio promovido por productos de temporada. También mostró tendencia positiva la venta de libros, periódicos y artículos de papelería entre ellos libros especializados, artículos escolares, revistas, material de oficina y papelería, promovida por la feria del libro "Ricardo Palma 2022" y por la presencialidad adoptada por institutos, colegios, universidades y oficinas. Igualmente, destacó la venta de productos nuevos en almacenes especializados, como insumos agrícolas, plaguicidas,

insecticidas y fertilizantes, así como artesanías y joyería en plata y oro asociada a la reactivación del sector turismo. Mantuvo alto nivel el rubro de venta por correo y por Internet por mayor actividad de las plataformas web favorecida por el Cyber Wow 2022 con ofertas y promociones exclusivas.

Por el contrario, disminuyó la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; así como la venta de productos de primera necesidad en supermercados, hipermercados y minimarkets, y la venta en tiendas por departamento.

El **comercio automotriz** registró aumento de 0,39%, debido a mayor comercialización de vehículos pesados (tracto camión) explicado por el dinamismo de las actividades económicas como construcción, comercio al por mayor y la agroindustria. También creció la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios. Sin embargo, se contrajo la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores; y su mantenimiento y reparación.

Gráfico N° 6
Venta e Inmatriculación de Vehículos Nuevos Livianos
(Unidades)



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En octubre 2022, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró un avance de 9,45%, debido al crecimiento del subsector transporte en 14,04% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 0,59%.

Cuadro N° 18
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	9,45	11,29
Transporte	77,67	14,04	15,08
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	0,59	3,14

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 debió al desenvolvimiento positivo de sus tres componentes: el transporte por vía aérea en 40,68%, el transporte por vía terrestre y por tuberías en 8,55% y el transporte por vía acuática en 8,13%.

El transporte aéreo creció por el mayor movimiento de pasajeros en 52,79%, tanto a nivel nacional como internacional, destacando los destinos locales como Lima, Cusco, Arequipa, Piura y Tarapoto, y a nivel internacional, entre Lima y las ciudades de Santiago de Chile, Madrid, Bogotá, Miami, Ciudad de Panamá y México; en tanto que, el transporte de carga disminuyó 11,22% por el descenso en el movimiento de mercancías a nivel internacional.

El transporte por vía terrestre y por tuberías aumentó en base al transporte por carretera con un incremento de 8,87%: de pasajeros 15,24% y de carga 0,98%, en el caso de pasajeros contribuyó el retorno a las actividades educativas y laborales de manera presencial, así como los días no laborables decretados antes de la celebración del Combate de Angamos y del Día de todos los Santos, y el transporte de carga subió ante la demanda de los sectores comercio, construcción y minería. En el mismo sentido, el transporte por ferrocarril creció 13,05% por frecuencia de viajes a nivel local y de turistas. Sin embargo, el transporte por tubería descendió 1,92% por menor extracción de petróleo crudo y menor producción de líquidos de gas natural.

El transporte por vía acuática reportó crecimiento de 8,13%, debido al transporte por vías de navegación interior (ríos) que aumentó 15,66%, por servicios de traslado de pasajeros y mercadería; en cambio, hubo disminución del transporte por vía marítima, por transporte de carga cuya variación fue -5,71%, por menor movimiento de carga a nivel internacional.

Cuadro N° 19
Subsector Transporte: Octubre 2022
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	8,55	5,53
Transporte por vía acuática	1,68	8,13	2,52
Transporte por vía aérea	9,77	40,68	71,44

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** creció 0,59%, ante el incremento de las actividades de apoyo al transporte en 3,53%, destacando los servicios vinculados a las actividades del transporte aéreo, terrestre y acuático, y de otras actividades de apoyo al transporte; de otro lado, disminuyeron las actividades postales y de mensajería en -3,64% por menor requerimiento de servicios de mensajería.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En octubre de 2022, el sector **alojamiento y restaurantes** se incrementó en 10,02%, como resultado del buen desempeño del subsector restaurantes en 8,01% y del subsector alojamiento en 33,07%.

El sector se desenvolvió en el marco normativo sobre la prórroga del Estado de Emergencia Nacional, hasta el 31 de octubre de 2022, mediante el Decreto Supremo N° 118-2022-PCM, por las graves circunstancias que afectan la vida y salud de las personas como consecuencia de la COVID-19.

Cuadro N° 20
Sector Alojamiento y Restaurantes: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	10,02	28,11
Alojamiento	13,60	33,07	60,67
Restaurantes	86,40	8,01	27,00

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

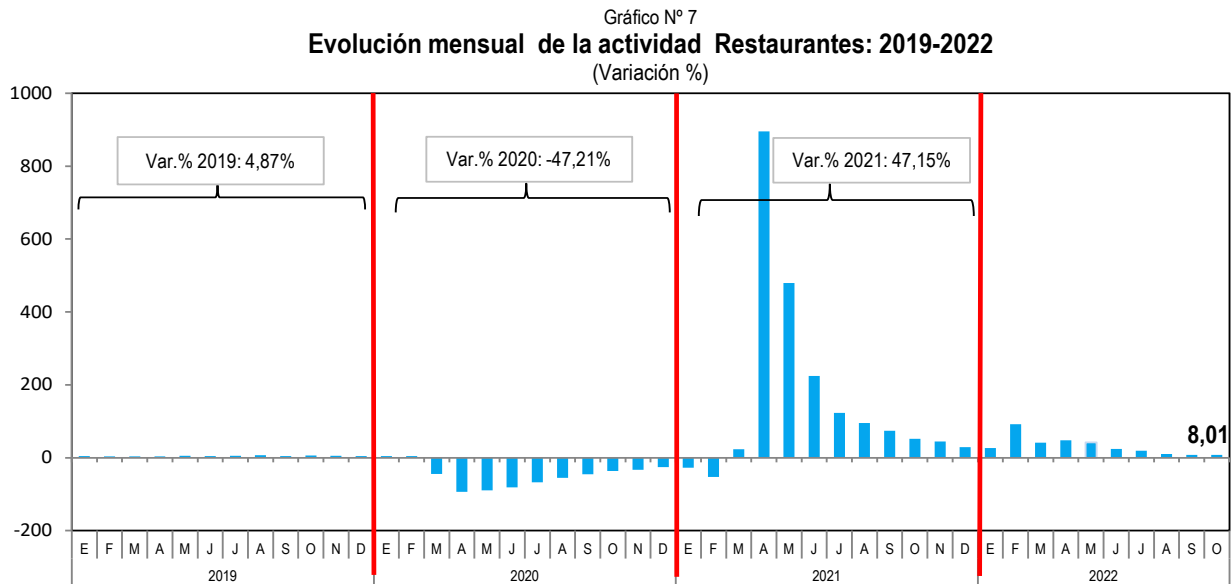
La actividad de Restaurantes (servicios de comidas y bebidas) registró crecimiento de 8,01% por efecto de la evolución positiva de tres de sus cuatro componentes.

El **grupo de restaurantes** reportó una variación de 9,24%, por el buen desempeño de las actividades de chifas, restaurantes, pollerías, comidas rápidas, sandwicherías, café restaurantes, carnes y parrillas y comida japonesa, favorecidos principalmente por la afluencia de clientes ante el inicio del feriado largo, presentación de nueva carta y variedad en recetas de casa, apertura de sucursales y alianzas estratégicas con el sector financiero. Coadyuvó a la actividad la celebración por el Día de Cacao y Chocolate Peruano, Día Nacional del Cuy, Día del Anticucho y la realización de la Cumbre OEA; asimismo, se realizaron ferias gastronómicas como “Sabores del Norte”, “IX Festival del Chanco al Palo” y “Festival del Turrón y dulces”. También crecieron los negocios de pizzerías, comida italiana, comida criolla, comida internacional, restaurantes turísticos y dulcerías.

El **servicio de bebidas** aumentó en 14,63%, determinado por el incremento de los negocios de cafeterías, juguerías, bar restaurantes y discotecas, impulsados por la ampliación y remodelación de establecimientos, extensión del horario de atención, delivery online, apertura de locales, shows y música en vivo, promociones de tragos y estrategias publicitarias en redes sociales. Favoreció a la actividad la celebración del Día de la Canción Criolla y Halloween.

Suministro de comidas por encargo (catering) evolucionó positivamente en 123,90%, por el requerimiento del servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos, en atención de buffets y coffee break para reuniones, conferencias, charlas, desayunos empresariales y todo tipo de eventos, en base a selectos bocaditos dulces, salados y bebidas frías y calientes.

Otras actividades de servicio de comidas se contrajeron en 4,05%, por menores contratos con empresas concesionarias de alimentos del sector manufacturero, minero, construcción, financiero, con universidades, hospitales y clínicas. Por otro lado, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) registró incremento por mayor flujo de viajes de las empresas de transporte aéreo y terrestre, incentivados por el feriado largo presentado en el mes de análisis.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En octubre de 2022, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** disminuyó en 6,69%, respecto a similar mes del 2021, como consecuencia del desempeño negativo del subsector telecomunicaciones en -7,73%; en tanto que, el subsector otros servicios de información creció en 1,09%.

Cuadro N° 21
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	-6,69	-0,16
Telecomunicaciones	69,23	-7,73	-0,85
Otros Servicios de Información	30,77	1,09	5,48

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

La disminución del subsector de **telecomunicaciones** (-7,73%) fue determinada por la caída del servicio de telefonía en -11,85%, tanto fija como móvil, reportada por tres de las principales empresas operadoras; así también del servicio de transmisión de datos en -14,25%, situación atenuada por el incremento del servicio de internet y televisión por suscripción en 2,40%.

La variación del servicio de telefonía en -11,85%, se debió a la caída del servicio de telefonía móvil (-12,33%) y telefonía fija (-3,45%), por menor tráfico de llamadas desde teléfonos móviles y fijos, vinculado a la reducción del número de líneas móviles y fijas en servicio, ante el retorno gradual a clases presenciales de la educación regular y superior y a la sustitución de llamadas de telefonía móvil por llamadas con aplicativos como WhatsApp, Telegram, Messenger, entre otros.

El resultado favorable del componente internet y televisión por suscripción (2,40%), fue impulsado por el ascenso del servicio de internet en 3,94% ante el incremento del tráfico de datos desde dispositivos móviles; mientras que, la actividad de televisión por suscripción disminuyó en 3,71% por reducción del número de conexiones.

Cuadro N° 22
Subsector Telecomunicaciones: Octubre 2022
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2022/2021	
		Octubre	Enero-Octubre
Servicios de Telefonía	49,7	-11,85	-2,39
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	2,40	3,96
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-14,25	-9,82

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

El subsector de **otros servicios de información** (1,09%) creció por cuarto mes continuo, sustentado en el ascenso de las actividades: producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión en 17,79%, programación informática, consultoría de informática y actividades conexas en 3,33% y edición en 0,76%. En cambio, disminuyó la actividad de programación y transmisión de televisión y radio en -7,11%.

La actividad de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión (17,79%) mantuvo un comportamiento ascendente por cuarto mes sucesivo, impulsado por el servicio de exhibición de películas cinematográficas (110,24%), debido a la eliminación en la restricción del aforo para todos los negocios a nivel nacional (Decreto supremo N° 016-2022-PCM), aunado al

estreno de películas de alta taquilla, y entradas con descuento a nivel nacional con motivo de “la fiesta del cine” o “día del cine”. De otro lado, decrecieron las actividades de producción de películas, videos y programas de televisión (-0,24%), por menor producción de videos publicitarios y series de televisión.

Las actividades de programación, consultoría de informática y actividades conexas (3,33%) siguieron trayectoria ascendente desde marzo de 2021, en base al crecimiento del servicio de consultoría informática en 4,44%, por las mejoras continuas y mayor accesibilidad de las empresas privadas a los servicios de planificación y diseño de sistemas informáticos, instalación de sistemas administrativos y contables y automatización de los canales de contacto con clientes (seguimiento a clientes a través de chatbots: Web, Facebook y WhatsApp); del mismo modo, crecieron las actividades de procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas en 2,75% debido a mayores servicios de host de aplicaciones (sistema para almacenamiento, memoria y recursos); y programación informática en 0,89%, ante el incremento de servicios de modificación y configuración de aplicaciones para funcionamiento adecuado con los sistemas de información que disponen las empresas.

La actividad de edición creció 0,76%, debido a la mejora de otras actividades de edición (23,50%) por el incremento en la edición de calendarios, materiales publicitarios y edición de logos para envases de comida; y edición de libros creció en 1,24%, por mayor servicio de edición de textos debido al desarrollo presencial de ferias de libros. Sin embargo, se contrajo edición de periódicos y revistas (-1,27%), ante la disminución de contratos publicitarios.

Las actividades de programación y transmisiones de televisión y radio disminuyeron en 7,11%, tras presentar crecimiento el mes previo, debido a la ausencia de anuncios publicitarios en canales de señal abierta y medios de radiodifusión.

Sector Financiero y Seguros

En octubre de 2022, el sector **financiero y seguros** mostró una disminución de 4,01%, respecto a similar mes del año anterior, como resultado de los menores niveles registrados en los créditos y depósitos de la banca múltiple, la cual registra mayor participación en el sistema financiero.

Los **créditos totales** de la banca múltiple descendieron en 2,93%, manteniendo tendencia a la baja desde abril 2022, debido a menores préstamos en moneda nacional que registraron una variación de -6,02%.

Cuadro N° 23
Sector Financiero y Seguros: Octubre 2022
(Año base 2007)

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2022/2021	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Financiero y Seguros	-4,01	-6,48

A Octubre 2022

	Total	MN	ME
Crédito Total	-2,93	-6,02	5,98
Créditos corporativos, a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	-8,04	-15,49	6,61
Créditos corporativos	-2,47	-9,39	6,23
Créditos a grandes empresas	-5,54	-24,04	17,60
Créditos a medianas empresas	-19,69	-22,73	-10,13
Créditos a pequeñas empresas	1,67	1,83	-8,89
Créditos a microempresas	-6,64	-6,94	32,26
Créditos Hipotecarios para vivienda	0,54	2,40	-14,27
Créditos de Consumo	16,15	15,24	31,76

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Según tipo de crédito, se otorgaron menores créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas; en tanto que, los créditos de consumo y créditos hipotecarios para vivienda aumentaron.

Los **créditos corporativos** y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se contrajeron en 8,04%, permaneciendo en baja por noveno mes consecutivo; por tamaño de empresa, la disponibilidad crediticia mostró contracción casi generalizada, es decir, a corporaciones, a grandes, medianas y microempresas; solo creció para las pequeñas empresas.

A nivel de sectores económicos, las empresas que acentuaron la baja de los créditos fueron las dedicadas a: actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con -18,33%, comercio con -8,27% (comercio al por menor -3,92%, comercio al por mayor -10,51% y venta y reparación de vehículos -9,08%), transporte, almacenamiento y comunicaciones con -11,32%, electricidad, gas y agua con -15,61%, construcción con -22,97% e industria manufacturera con -2,93%.

Sin embargo, los **créditos de consumo** se incrementaron en 16,15%, manteniendo una trayectoria ascendente desde enero 2022, por mayores créditos otorgados de moneda nacional en 15,24% y de moneda extranjera en 31,76%. Según componentes, los créditos que impulsaron el crecimiento fueron los de tarjetas de crédito con 27,93%, préstamos revolventes con 546,46% y préstamos no revolventes con 12,18%, destacando en este último los préstamos para adquisición de autos en 7,34%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** registraron un crecimiento de 0,54%, tras la evolución negativa presentada en los cuatro meses previos, asociado a los mayores préstamos en moneda nacional con una variación interanual de 2,40%. Según créditos por modalidad, los créditos desembolsados por el Fondo Mivivienda presentaron una variación de 4,32%, respecto a octubre 2021.

Cuadro N° 24
Créditos del Sistema Financiero: Octubre 2022
(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2022/2021		
	Total	MN	ME
Crédito Total	-2,93	-6,02	5,98
Créditos corporativos, a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	-8,04	-15,49	6,61
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	-18,33	-21,81	-11,79
Comercio	-8,27	-16,72	23,66
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-11,32	-20,31	21,37
Electricidad, Gas y Agua	-15,61	-27,13	-4,83
Construcción	-22,97	-26,89	-11,52
Industria Manufacturera	-2,93	-10,39	8,26
Créditos Hipotecarios para vivienda	0,54	2,40	-14,27
Créditos de Consumo	16,15	15,24	31,76

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Los **depósitos** de la banca múltiple registraron variación de -6,07%, manteniendo tendencia negativa desde octubre 2021, como resultado de los menores depósitos por compensación por tiempo de servicio en -26,16%, depósitos a la vista en -15,06% y depósitos de ahorro en -12,20%, a excepción de los depósitos a plazo que crecieron en 21,27%, por mayores depósitos de personas jurídicas.

Cuadro N° 25

Depósitos del Sistema Financiero: Octubre 2022

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual		
	2022/2021		
	Total	MN	ME
Depósito Total	-6,07	-5,26	-7,18
Depósitos a la Vista	-15,06	-10,50	-19,51
Depósitos de Ahorro	-12,20	-17,04	-3,79
Depósitos a Plazo	21,27	25,57	14,77
Compensación por Tiempo de Servicio	-26,16	-26,26	-25,94

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

En relación a la tasa de interés de referencia, en octubre 2022, el Directorio del Banco Central de Reserva del Perú acordó elevar la tasa fijada en setiembre 2022 de 6,75% a 7,00%, continuando con los ajustes de la posición de política monetaria.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En octubre 2022, el sector **servicios prestados a empresas** registró crecimiento de 2,38%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el desempeño positivo de las actividades de agencias de viajes y operadores turísticos, actividades profesionales, científicas y

técnicas, y publicidad e investigación de mercados. Sin embargo, reportaron disminución las actividades de servicios administrativos y de apoyo a empresas. Estas actividades de prestación de servicios se desarrollaron en el marco del Estado de Emergencia Nacional, estableciendo nuevas medidas para el restablecimiento de la convivencia social mediante el Decreto Supremo N°118-2022-PMC.

Agencias de viajes y operadores turísticos registraron incremento de 148,77%, impulsadas por las agencias de viajes, debido a la mayor demanda de pasajes aéreos, paquetes turísticos, traslados, alojamiento, seguros, alquiler de buses para transporte de turistas, viajes personalizados, feriados largos, temporada alta de turismo interno y receptivo, servicios de intermediación turística; también se presentó la nueva campaña “Empieza tu aventura en Perú” dirigido a los principales países emisores de turistas para nuestro país como Estados Unidos, Chile, Colombia, México y España. De la misma manera, los operadores turísticos se vieron favorecidos por mayor afluencia de grupos de turistas extranjeros, venta de tickets para excursiones, visitas guiadas y paseos.

Actividades profesionales, científicas y técnicas reportaron alza de 0,86%, producto del desempeño favorable de las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico, en base al desarrollo y ejecución de proyectos geofísicos, servicios eléctricos de media y baja tensión, valorización de avance de obras, ampliación y mantenimiento de redes de distribución eléctrica. Asimismo, investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

Cuadro N° 26

Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2022

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2022/2021	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Servicios Prestados a Empresas	2,38	2,30

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

creció, debido al aumento de estudios, asesorías y proyectos de ciencias naturales, ciencias médicas, soporte administrativo y contable, proyectos de conservación de bosque y áreas naturales protegidas. En cambio, ensayos y análisis técnicos reportó disminución por menor cantidad de muestras recibidas y procesadas de productos químicos, minerales, ambientales y certificaciones de productos agrícolas. Las actividades jurídicas descendieron por menor avance de los procesos judiciales y menor afluencia de público para trámites notariales; así también las actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría mostraron menor solicitud de asesorías contable, tributaria y financiera. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas registraron baja por menor servicio de traducción e interpretación y del rubro de tasación de joyas. Las actividades de consultoría de gestión empresarial se contrajeron por menores servicios de asesorías y consultorías en negocios y proyectos empresariales por el término de contratos y reducción de clientes.

Publicidad e investigación de mercados se expandió en 5,89%, por el buen desempeño del grupo de publicidad ante el ingreso de nuevos socios, mayor inversión en proyectos y realización de campañas publicitarias para el posicionamiento de marcas, a través de la gestión de embajadores de marcas, publicidad en redes sociales, sitios web, televisión, radio, paneles en exteriores y pantallas led; también se incrementaron los servicios de promotoría, activaciones de clientes y asesorías en medios de comunicación. La actividad de investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública creció por demanda de estudios de mercados locales, regionales y externos, perfil del consumidor, medición de audiencia y consumo digitales, gestión de categorías y estudios de opinión pública.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo registraron descenso de 3,21%, siendo uno de los grupos influyentes el de actividades de agencias de trabajo temporal y colocación del empleo, por menor solicitud de personal eventual, de reemplazo y selección de personal. De igual modo, las actividades de seguridad privada decrecieron por menores puestos de vigilancia, asesoramiento de seguridad y no renovación de contratos con principales clientes. Asimismo, las actividades de alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinarias, equipos y bienes tangibles registraron caída principalmente por la menor ejecución de proyectos mineros, menor contratación de equipos de alquiler y de servicios de mantenimientos y saneamiento. Así también, las actividades de agencias de cobranza y agencias de información crediticia disminuyeron producto de la reducción de cartera de clientes, menor asignación de cartera morosa y menor gestión integral de cobranza en el sector financiero. De manera similar, las actividades de envase y empaque disminuyeron por menores servicios de almacén y de servicios de envase y empaque de las zonas agrícolas. Las actividades de limpieza general de edificios descendieron ante la reducción de servicios de limpieza, inspección y fumigación de empresas corporativas y oficinas.

Cuadro N° 27
Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2022
(Año base 2007)

Actividad	Variación porcentual 2022/2021	
	Octubre	Enero-Octubre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0,86	-0,48
Servicios de publicidad e investigación de mercados	5,89	8,88
Agencias de viaje y operadores turísticos	148,77	209,75
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	-3,21	-0,97

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

Sector Servicios Gubernamentales

En octubre de 2022, los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 2,43%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La **Administración Pública**, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró incremento en los servicios de 2,41%.

Cuadro N° 28
Administración Pública, Defensa y Otros: Octubre 2022
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2022/2021	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	2,43	3,11
Administración Pública, Defensa y otros	2,43	3,11

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

En las actividades del **Gobierno Nacional**, el Poder Judicial ejecutó recursos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales, actuaciones en la etapa de juzgamiento y actuaciones en las etapas de investigación y ejecución de sentencias. El Jurado Nacional de Elecciones ejecutó gastos para los procesos electorales, gestión electoral, asesoramiento técnico y jurídico y en la defensa judicial del Estado. El sector Economía y Finanzas realizó gastos en la administración de aportes, atención de solicitudes de derechos y obligaciones previsionales, mejora en la orientación y atención al público y la ejecución de procesos de promoción de inversión privada en proyectos de infraestructura y servicios públicos.

El Congreso de la República ejecutó gastos en las acciones de representación, legislación, control político y monitoreo y evaluación. El sector Educación empleó recursos en la contratación oportuna y pago del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo del ciclo avanzado de la educación básica alternativa y desarrollo de la educación laboral y técnica. La Presidencia del Consejo de Ministros amplió recursos en la resolución de expedientes de los administrados, elaboración de estadísticas departamentales, asesorías, mediación y conciliación en materia de consumo y fortalecimiento y mejoramiento de las capacidades del servicio civil.

La Contraloría General de la República empleó recursos en acciones de control y auditoría, asesoramiento técnico y jurídico, defensa judicial del Estado y fiscalización y control de la gestión pública. El sector Justicia canalizó recursos para el control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, servicios de salud para la población intramuros, protección e integración social del adolescente infractor y fortalecimiento del sistema de administración de justicia.

El sector Producción empleó recursos en el desarrollo de sostenibilidad pesquera, autorización para la extracción y procesamiento de recursos hidrobiológicos de consumo humano directo, supervisión y fiscalización en materia pesquera y acuícola y desarrollo productivo de Mypes, industria y cooperativas. El sector Mujer y Poblaciones vulnerables canalizó recursos en la promoción de cultura de paz, atención a desplazados y afectados por la violencia, apoyo al ciudadano con discapacidad, acciones de control y auditoría y coordinación de la política nacional de defensa de los derechos del niño y el adolescente.

A nivel de **Gobierno Regional**, se destinó mayores recursos en los sectores educación y salud, sectores de atención prioritaria, en las regiones de Cajamarca, Piura, La Libertad, Puno, Loreto, Cusco, Junín, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Lima, San Martín, Huánuco, Lambayeque, Ica y Huancavelica. Los principales servicios que fueron atendidos en el área educativa fueron: desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo de la educación técnica, desarrollo del ciclo avanzado de la educación básica alternativa, contratación oportuna y pago de personal docente, asistentes y auxiliares.

En cuanto al área de salud los principales servicios brindados fueron: atención en hospitalización, atención de parto normal, atención de parto prenatal reenfocada, atención en consultas externas, promoción de prácticas saludables en familias con niños menores de 36 meses, intervenciones quirúrgicas, despistaje de tuberculosis en sintomáticos respiratorios, atención a niños con enfermedades diarreicas agudas, atención de la emergencia y urgencia especializada, vigilancia de la calidad del agua para el consumo humano, atención estomatológica preventiva básica, monitoreo, supervisión, evaluación y control del programa articulado nutricional, atención al recién nacido con complicaciones y con complicaciones con derivación a unidad de cuidados intensivos neonatales (UCIN).

A nivel de **Gobierno Local**, destacaron los municipios ubicados en los departamentos de Lima, Piura, Cusco, Arequipa, Cajamarca, La Libertad, Áncash, Junín, Lambayeque, Tacna, Callao, Puno, Loreto, Ica, Huánuco, Ayacucho y San Martín. Los principales servicios que prestaron a la comunidad fueron: recolección y transporte de residuos sólidos municipales, patrullaje municipal por sector – serenazgo, almacenamiento, barrido de calles y limpieza de espacios públicos, mantenimiento de parques y jardines, administración de recursos municipales, promoción del comercio, control, aprovechamiento y calidad ambiental, mantenimiento de infraestructura pública, apoyo al ciudadano y a la familia, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, prevención, supervisión y control de la circulación terrestre, mantenimiento vial local y defensa municipal al niño y al adolescente (DEMUNA).

El sector **Defensa** reportó un avance de 2,61%, incrementando recursos en servicios de mantenimiento del efectivo militar, educación continua para militares, formación militar de técnicos, sub oficiales y oficiales, agregaduría militar y acciones en el exterior.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre 2022, los **impuestos** en términos reales crecieron 0,38% con respecto al mismo mes del año anterior, por incremento de otros impuestos a los productos en 1,64%; en contraste los Derechos de Importación (DM) registraron una variación de -6,26%. La disminución de los DM se observó principalmente en prendas de vestir textiles, excepto prendas de piel; tejidos

de filamentos continuos y fibra; artículos y materiales plásticos; otros productos metálicos diversos; plásticos, caucho y fibras sintéticas; artículos diversos de material textil; juegos y juguetes; hilos e hilados de algodón; otros productos químicos; aparatos de consumo electrónico; tejidos de algodón; pinturas, barnices y lacas; papel y cartón; refrigeradoras y congeladoras de uso doméstico.

En términos nominales, los impuestos en octubre 2022 crecieron en 13,71%, ante la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 13,73%.

Cuadro N° 29
Impuestos: Octubre 2022
(Año base 2007)

Impuesto	Variación porcentual 2022/2021	
	Octubre	Enero-Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	0,38	4,58
Derechos de Importación	-6,26	9,29
Otros Impuestos a los Productos	1,64	3,86

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Octubre 2022

Sector Agropecuario

La producción acumulada del sector agropecuario mostró un crecimiento de 4,19%, impulsado por los resultados positivos obtenidos de la actividad agrícola en 5,39% y de la actividad pecuaria en 2,10%.

El crecimiento del subsector agrícola se sustentó en la evolución positiva de productos como la aceituna que se incrementó en 56,59%, debido a los mayores niveles de superficie cultivada e influenciada por favorables condiciones climáticas (temperatura mínima a superior), que permitieron un adecuado desarrollo y fortificación del cultivo; siendo los principales centros productores Tacna (67,27%), Arequipa (34,41%), Ica (1,82%), Lima (21,76%), Moquegua (90,76%) y La Libertad (0,40%).

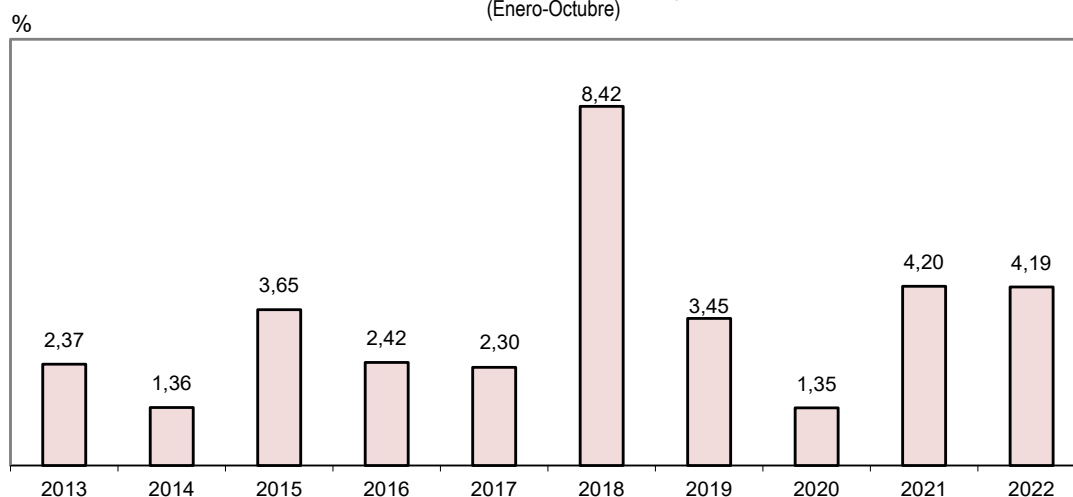
La papa alcanzó una producción de 5 494 mil toneladas, superior en 380 mil toneladas comparado con similar periodo del año anterior, lo que se tradujo en un incremento de 7,42%. El cultivo de papa se incrementó por mayor nivel de superficie cosechada (4,46%) y por favorables condiciones climáticas (nivel de riesgo climático muy bajo). Entre las regiones de mayor producción figuraron Puno con 3,19%, Ayacucho 65,41%, Huánuco 1,30%, Cusco 21,58%, Apurímac 7,08% y Junín en 3,88%. En cuanto a participación en el total nacional, destacaron Puno con el 17,54% de aporte, Ayacucho 10,40%, Huánuco 10,33%, Cusco 9,53%, La Libertad 9,27% y Apurímac con 7,74%.

La producción de uva alcanzó un crecimiento de 13,34%, por mayores áreas cultivadas principalmente en las regiones de Ica (11,37%), Piura (26,11%), Lima (43,85%), Lambayeque (7,53%), Tacna (9,46%) y Moquegua (8,46%). En contraste, en La Libertad decreció en -14,05% y Arequipa en -7,29%.

De otro lado, presentaron resultados negativos la producción de café (-4,68%), espárrago (-7,57%), cebolla (-17,04%), entre otros.

El crecimiento acumulado del subsector pecuario (2,10%) se explicó por el desempeño positivo de la producción de ave que aumentó 2,38%, leche fresca 3,00%, porcino 4,04% y vacuno 0,88%.

Gráfico N° 8
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2013-2022 (*)
(Enero-Octubre)



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

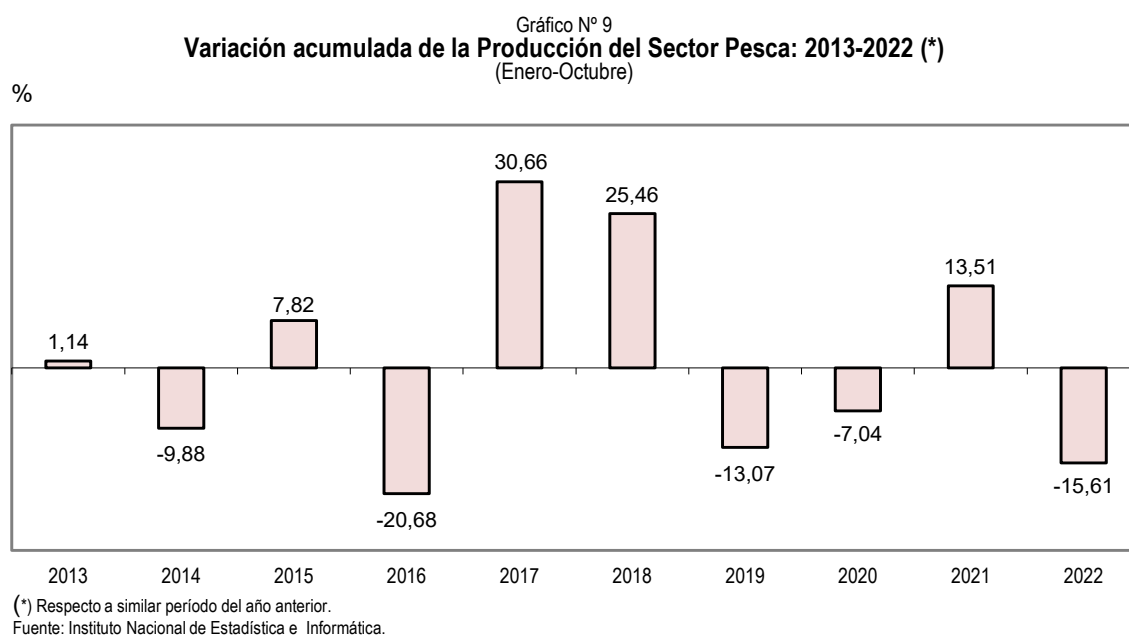
Sector Pesca

El sector pesca en el periodo enero-octubre del año 2022 se contrajo 15,61% debido al descenso en el desembarque de especies de origen marítimo en -14,56% y continental en -24,27%.

La pesca marítima disminuyó por la menor captura de especies destinadas al consumo humano directo en -14,08%, por menor extracción de recursos: para congelado en -17,55%, entre ellos concha de abanico, pota, caballa, anchoveta, atún, pejerrey y merluza; de especies para consumo en estado fresco en -8,41% como liza, perico, cabrilla, pejerrey, merluza, lorna, chiri, tollo y cojinova; para la preparación de curado en -54,65% por menores recursos como caballa, liza, anchoveta, raya, cabrilla, jurel y tollo; por el contrario, se incrementó el desembarque de especies para la elaboración de enlatado en 2,70% por mayor disponibilidad de especies como jurel y atún.

El desembarque para consumo humano indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado) registró disminución, por el menor tonelaje capturado de anchoveta que entre enero y octubre de 2022 registró una extracción de 2 689 886 toneladas que, comparadas a las 3 171 085 toneladas del mismo periodo del 2021, resultó una contracción de 15,17%.

La pesca de origen continental descendió 24,27%, por la baja captura de especies para consumo en estado fresco (-43,52%); de otro lado, aumentó la extracción para congelado (23,51%) y para preparación de curado (145,51%).



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero-octubre de 2022, registró una variación acumulada de -1,17%, como resultado de la evolución decreciente de la actividad minera metálica en -2,15%, derivado de la contracción en los volúmenes de producción de zinc -12,59%, molibdeno -6,09%, plata -8,35%, plomo -4,40%, oro -0,20% y hierro -0,24%, con una incidencia negativa total de 2,51 puntos porcentuales en el resultado consolidado del sector; atenuada en forma parcial por el mayor volumen acumulado de cobre en 1,33% y de estaño en 4,40%, ambos metales con un aporte de 0,65 puntos porcentuales.

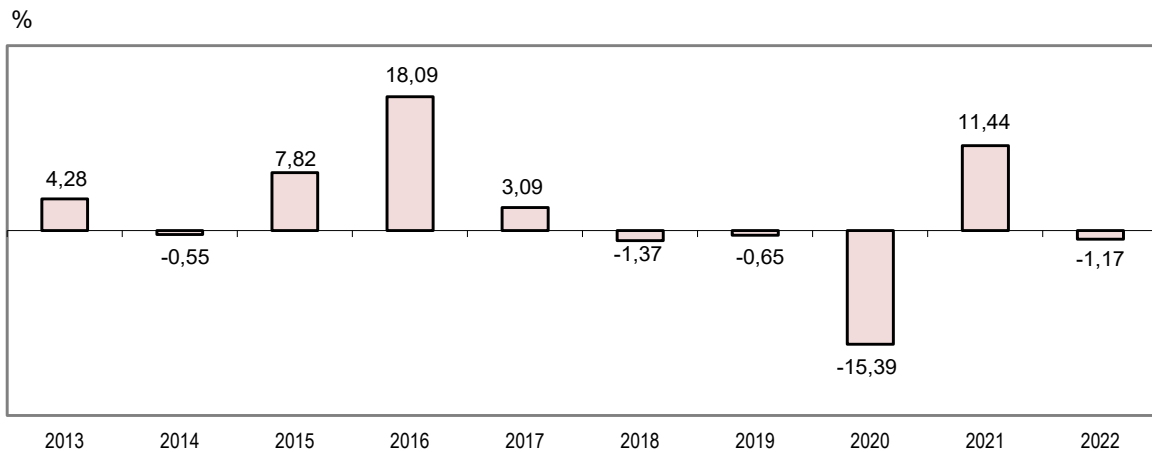
En tanto que, el subsector de hidrocarburos presentó un crecimiento acumulado de 5,0%, sustentado en los niveles ascendentes de explotación de gas natural en 24,0% y petróleo crudo en 6,31%, con una contribución total de 1,04 puntos porcentuales al resultado sectorial; en contraste, la producción de

líquidos de gas natural tuvo una variación acumulada de -5,37%, equivalente a una incidencia negativa de 0,36 puntos porcentuales.

A nivel de empresas, en la actividad minera metálica de producción de zinc registraron volúmenes decrecientes la compañía Minera Los Quenuales, Antamina, Minera Shouxin Perú, Sociedad Minera Corona, Nexa Resources Perú, Minera Argentum, Sociedad Minera El Brocal y Minera Chinalco Perú; en la producción de molibdeno reportaron niveles acumulados descendentes Southern Perú Copper Corporation y Minera Las Bambas; y en el caso de la producción de plata mostraron volúmenes decrecientes en el periodo de referencia las compañías Buenaventura, Sociedad Minera El Brocal, Minera Argentum, Minera Chungar, Minera Los Quenuales y Southern Perú Copper Corporation.

En el subsector de hidrocarburos presentaron volúmenes acumulados ascendentes en la producción de gas natural las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Repsol, Olympic, Savia Perú, Petrolera Monterrico, Sapet, Aguaytía y CNPC Perú; y en el caso de la producción de petróleo crudo figuraron Petrotal Perú, Olympic y Petrolera Monterrico.

Gráfico N° 10
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2013-2022 (*)
(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 de 2022, el sector manufactura mostró una variación acumulada de 1,66%, sustentada en el subsector fabril no primario que creció 3,45%; en cambio, el subsector fabril primario registró disminución de 3,83%.

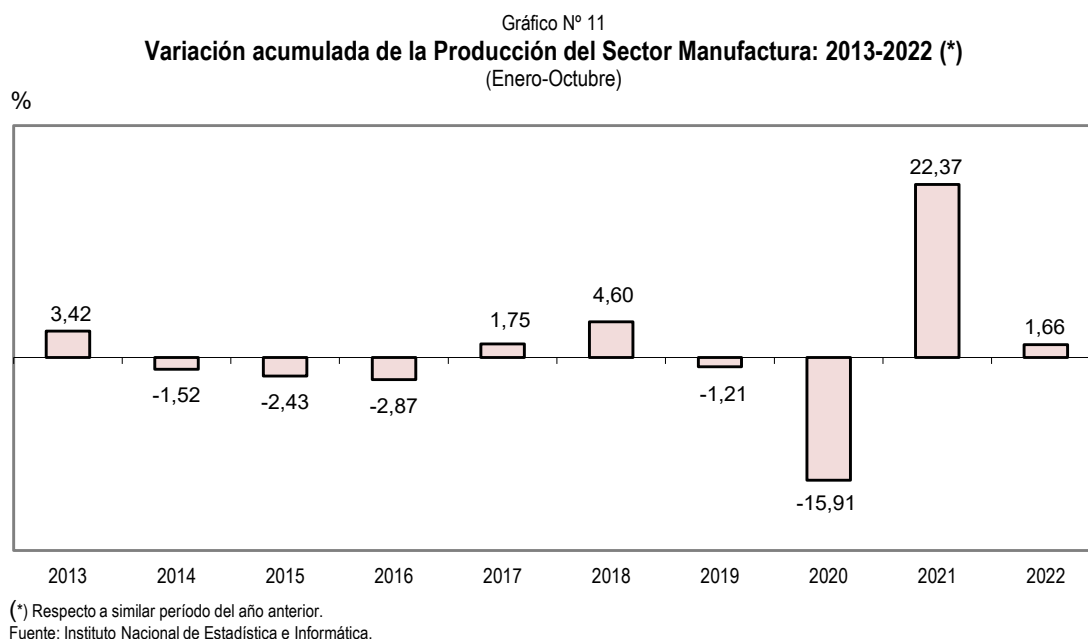
El crecimiento del subsector no primario se determinó por el mayor nivel de producción de sus tres componentes: industria de bienes intermedios en 6,63%, industria de bienes de capital en 13,64% e industria de bienes de consumo en 0,20%.

En la industria de bienes intermedios, las actividades que presentaron dinamismo fueron la fabricación de productos metálicos para uso estructural con 27,14%, aserrado y acepilladura de madera con 25,47%, fabricación de cemento, cal y yeso con 4,45%, fabricación de vidrio y productos de vidrio con 27,18%, industrias básicas de hierro y acero con 5,35% y fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas con 9,08%.

En la industria de bienes de capital, las actividades que impulsaron su crecimiento fueron la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica con 27,29%, fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción con 20,01% y fabricación de motocicletas con 10,51%.

En la industria de bienes de consumo, destacaron las actividades de fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con 21,66%, fabricación de artículos de punto y ganchillo con 69,70%, elaboración de bebidas malteadas y de malta con 18,49%, fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico con 7,50%, elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas con 8,99%, fabricación de calzado con 20,64% y elaboración de productos de panadería con 2,57%.

El subsector primario tuvo influencia a la baja por la menor producción de las actividades de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -17,28% y fabricación de productos de la refinación del petróleo en -20,17%. Por el contrario, crecieron las actividades de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 5,91%, elaboración y conservación de carne en 2,47% y elaboración de azúcar en 2,64%.



Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero-octubre 2022, el sector electricidad, gas y agua creció en 3,54%, por el desempeño favorable del subsector electricidad en 3,67%, subsector agua en 2,81% y subsector gas en 2,48%.

Las empresas de generación térmica e hidráulica que reportaron mayor producción acumulada fueron: Fenix Power (23,36%), Termochilca (68,59%), Kallpa Generación (6,93%), San Gabán (7,76%), Egesur (24,90%), Celepsa (0,81%), Electro Ucayali (7,31%) y Electro Oriente (0,34%).

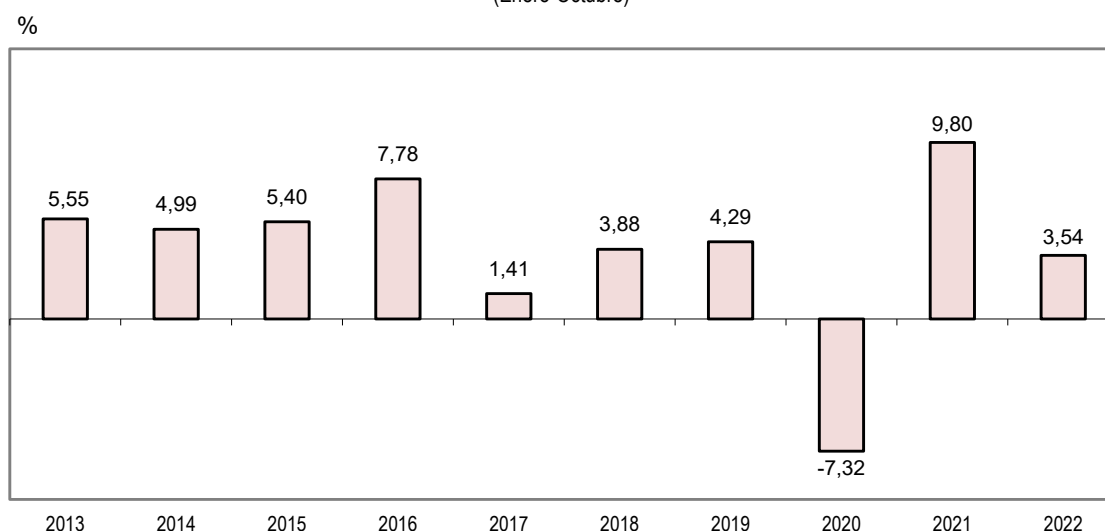
En el periodo de análisis, la producción de energía de origen hidráulico alcanzó una participación de 52,88% del total de la producción, la de origen térmico de 42,24% y la de origen eólico y solar de 4,88%.

La producción de agua potable acumuló un crecimiento de 2,81%, por mayores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: Sedapal (4,11%), Sedapar (2,99%) y Sedalib (1,42%); mientras que, las empresas que disminuyeron en el periodo fueron Seda Chimbote (-4,69%), Epsel (-1,77%) y EPS Grau (-1,05%).

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal fue mayor en 4,11% como resultado de la mayor actividad en las plantas de tratamiento de agua potable en 2,92% y en los pozos de Lima y Callao en 9,74%.

La distribución de gas reportó una variación acumulada de 2,48%, como respuesta a la mayor demanda de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 0,24%, distribución a las empresas (categoría E) en 3,31% y la distribución de Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 23,63%.

Gráfico N° 12
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2013-2022 (*)
 (Enero-Octubre)



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

Sector Construcción

En el periodo de enero a octubre de 2022, el sector construcción creció en 2,27%, por el ligero aumento del consumo interno de cemento en 0,10% y del avance físico de obras en 10,73%, dentro de la vigencia del Estado de Emergencia Nacional prorrogado por sucesivos decretos supremos, siendo el más reciente el D.S. 118-2022-PCM vigente hasta el 28 de octubre del presente año.

El incremento del avance físico de obras (10,73%) se determinó por el aumento de la inversión pública en construcción a nivel de Gobierno Local en 13,38% y de Gobierno Regional en 16,44%; sin embargo, presentó disminución a nivel de Gobierno Nacional en -1,17%.

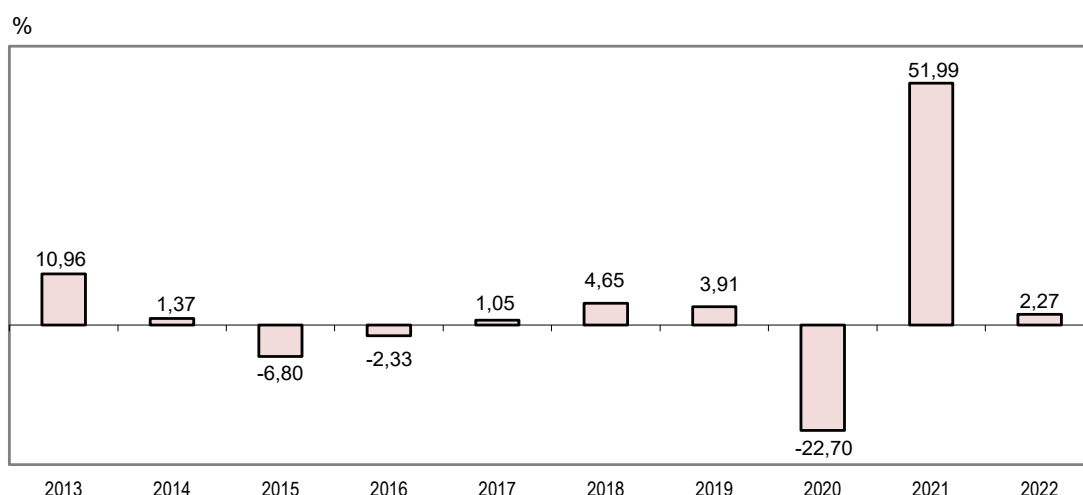
A nivel de Gobierno Local, aumentó la inversión en obras correspondientes a Construcción de Edificios no Residenciales como el proyecto de mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas servidas de la ciudad de Nauta en la provincia y departamento de Loreto y la obra que pone en valor el teatro Segura y la sala Alcedo en el departamento de Lima. Del mismo modo, se incrementó la inversión en obras de Infraestructura Vial tales como la ampliación del tramo Norte del Cosac I desde la estación El Naranjal hasta la av. Chimpú Ocllo en los distritos de Comas y Carabayllo, así como la mejora de la infraestructura vial de la prolongación av. Revolución (Pasamayito) tramo calle Julio Cesar Tello - av. Miguel Grau en los distritos de Comas y San Juan de Lurigancho, ambos proyectos ejecutados en la provincia y departamento de Lima. Por el contrario, se redujo la inversión en Obras de Prevención de Riesgos en los departamentos de Lima, Piura, La Libertad, Cajamarca, Ayacucho, Tumbes, Madre de Dios, Pasco, Cusco, Huánuco y Apurímac; también disminuyeron los proyectos de Servicios Básicos en los departamentos de Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Puno, San Martín, Ayacucho, Amazonas y Pasco.

En el Gobierno Regional, la inversión pública creció en proyectos de Infraestructura Vial como la construcción de la Vía Costa Verde-Costanera tramo-Callao en la Provincia Constitucional del Callao y el mejoramiento integral de la vía expresa de la ciudad del Cusco: Óvalo Los Libertadores - Puente Costanera - Nodo de Versalles. Asimismo, aumentó la inversión en proyectos de Servicios Básicos como el proyecto Majes Siguan - II etapa en el departamento de Arequipa y el mejoramiento y ampliación del servicio de agua de riego en las comunidades de Chullcuiza, Santa Rosa, Cupisa, Champacocha, Ancatira, Choccecancha y Argama Alta ubicados en los distritos de San Jerónimo y Pacucha de la provincia de Andahuaylas en el departamento de Apurímac. También creció la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales como los proyectos del mejoramiento de los servicios de

salud del Hospital de Apoyo Pichanaki en el distrito de Pichanaki de la provincia Chanchamayo, así como del establecimiento de salud La Libertad del centro poblado de Huancayo en el distrito y provincia de Huancayo en el departamento de Junín. Sin embargo, disminuyeron las Obras de Prevención de Riesgos en los departamentos de Piura, Lambayeque, Pasco, Provincia Constitucional del Callao, Ayacucho, Huancavelica, Ica, La Libertad, Áncash, Lima, Arequipa, Tumbes y Huánuco.

En el ámbito del Gobierno Nacional, la inversión pública disminuyó en proyectos de Infraestructura Vial como el mejoramiento y ampliación del servicio aeroportuario de Cusco mediante el nuevo Aeropuerto Internacional de Chinchero en el departamento de Cusco y en la obra de mejoramiento de la carretera Oyon-Ambo en el departamento de Lima. Asimismo, se redujo la inversión en Obras de Prevención de Riesgos como la construcción del servicio de protección contra inundaciones en la quebrada de San Idelfonso en los distritos de El Porvenir, Trujillo y Víctor Larco Herrera y en la construcción de servicios de protección contra inundaciones mediante captación, control y derivación hacia el mar de las aguas de las avenidas de la quebrada de San Carlos de la cuenca del Cerro Centinela en el distrito de Laredo, distritos ubicados en la provincia de Trujillo del departamento de La Libertad. También se redujo la inversión en proyectos de Servicios Básicos como la sectorización del sistema de agua potable y alcantarillado de la parte alta de Chorrillos Matriz Próceres en el distrito de Chorrillos y en el esquema Anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande según sectorización y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado en el distrito de San Antonio de Huarochirí, ambos distritos pertenecientes a la provincia y departamento de Lima. Sin embargo, aumentó la ejecución de proyectos de Construcción de Edificios no Residenciales en los departamentos de Piura, Áncash, Lambayeque, Tumbes, La Libertad, Cusco, Lima, Cajamarca, Puno, Junín, Huánuco, Pasco, Apurímac, Ayacucho y Tacna.

Gráfico N° 13
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2013-2022 (*)
(Enero-Octubre)



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

Sector Comercio

De enero a octubre 2022, el sector comercio registró crecimiento en 3,45%, respecto al mismo periodo del año anterior, sustentado en el dinamismo del comercio al por mayor, comercio al por menor y comercio automotriz, debido a la continuidad de las actividades económicas, en el marco normativo sobre la prórroga del Estado de Emergencia Nacional, además de las medidas para el restablecimiento de la convivencia social y ampliación total de aforo.

El comercio al por mayor registró crecimiento de 3,68%, por mayor comercialización de otro tipo de maquinaria y equipo por nuevas licitaciones de equipos médicos y maquinarias de sectores de producción, construcción e industria. Hubo mayor venta de enseres domésticos como productos farmacéuticos y artículos de limpieza personal y tocador, artículos de escritorio y papelería. Así también avanzó la venta de alimentos, bebidas y tabaco por distribución a establecimientos minoristas, apoyado por publicidad

en medios masivos y el ingreso de nuevas marcas y presentaciones de productos. La venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado aumentó por mayor distribución de productos de vestir y crecimiento en la industria de confecciones destinado a la exportación y abastecimiento del mercado local. También se elevó la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos, por mayor producción avícola y ganadera (ave, porcino, vacuno y caprino) y la venta de insumos para la producción de alimentos para animales. Así también, se incrementó la venta al por mayor no especializada como productos adhesivos y equipos de seguridad personal.

Sin embargo, disminuyó la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo, la venta a cambio de una retribución o por contrata y la venta al por mayor de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes.

El comercio minorista presentó un aumento de 2,34%, debido a la venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores en estaciones de servicio, en línea con el aumento del parque automotor. La venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero mostró similar tendencia, por mayores puntos de venta y promociones. La venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador aumentó por expansión de cadenas de tiendas a nivel nacional y mayor difusión por medio de catálogos de productos. Igualmente, creció la venta de libros, periódicos y artículos de papelería por demanda de útiles de escritorio, libros especializados y revistas de consulta promovidas por diversas ferias. Del mismo modo, ascendió la venta de productos nuevos en almacenes especializados por solicitud de productos de seguridad personal, artículos veterinarios, productos ópticos, odontológicos y agropecuarios. Similar comportamiento presentó la venta de otros productos en tiendas retail por campañas de liquidación y descuentos con tarjetas de crédito. La venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar aumentó por mayor rotación de stock por parte de las tiendas comerciales y campañas de fidelización al cliente.

Sin embargo, disminuyó la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; y la venta de alimentos, bebidas y tabaco en supermercados, hipermercados y minimarkets.

El comercio automotriz se incrementó en 5,98%, debido a la venta de vehículos automotores por mayor demanda de vehículos livianos y pesados. Asimismo, creció el mantenimiento y reparación de vehículos automotores por el crecimiento de la demanda de planchado y pintura. Sin embargo, disminuyó la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores; y la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios por afectación del alza del tipo de cambio.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería, en el periodo enero-octubre 2022, tuvo un crecimiento de 11,29%, respecto a similar periodo del año anterior, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte y del subsector almacenamiento, correo y mensajería.

El subsector transporte tuvo un incremento de 15,08% por la mayor actividad en sus tres componentes: el transporte por vía aérea en 71,44%, el transporte por vía terrestre y por tuberías 5,53% y el transporte por vía acuática 2,52%.

En el transporte por vía aérea destacó la mayor demanda de vuelos a nivel nacional e internacional, coadyuvado por el levantamiento de las medidas restrictivas para el ingreso de extranjeros, el incremento en el turismo receptivo y por el feriado largo ante la celebración de Semana Santa, la celebración del Inti Raymi, la festividad de la Virgen de la Candelaria, la Fiesta de San Juan, el feriado largo por Fiestas Patrias, de Santa Rosa de Lima y los días no laborables que antecedieron al feriado por el Combate de Angamos y el Día de todos los Santos; por el contrario, el transporte de carga continuó acumulando resultado negativo por el descenso significativo en el movimiento de mercancías a nivel internacional.

El transporte por vía terrestre y por tuberías creció 5,53%, por la recuperación en el transporte por carretera en 5,26%: de pasajeros en 8,74% y de transporte de carga en 0,98%. El transporte de pasajeros se incrementó por ampliación de aforo en tiendas comerciales, centros de esparcimiento y entretenimiento,

el retorno a las clases escolares y al trabajo presencial, la festividad religiosa de Semana Santa, del Día de la Madre, del Día del Padre, la festividad por el Día de San Pedro y San Pablo, el feriado largo de Fiestas Patrias y Santa Rosa de Lima, entre otros. El incremento del transporte de carga se sustentó en la demanda de los sectores comercio, construcción y agricultura. Con la misma tendencia, el transporte por ferrocarril creció 17,89%, por incremento de pasajeros a nivel local y turístico. El transporte por tubería avanzó 12,21%, por mayor extracción de petróleo crudo y mayor producción de gas natural.

El transporte por vía acuática aumentó 2,52%, por demanda de transporte local de pasajeros en vías de navegación interior (ríos); no obstante, el transporte de carga por vía marítima y fluvial disminuyó por menor movimiento comercial de mercancías.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería creció 3,14%, por aumento de servicios vinculados al transporte aéreo, terrestre y de otras actividades de apoyo al transporte, así como mayor demanda de servicios de mensajería.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo de enero a octubre 2022, el sector alojamiento y restaurantes registró un crecimiento de 28,11%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 27,00% y del subsector alojamiento en 60,67%.

El subsector restaurantes registró una variación acumulada de 27,00%, como resultado de la evolución positiva de sus cuatro componentes, aún en el marco del Estado de Emergencia Nacional que se mantiene desde marzo 2020.

El grupo de restaurantes presentó resultado de 32,55%, impulsado por los rubros de pollerías, restaurantes, comidas rápidas, chifas, café restaurantes, restaurantes turísticos, cevicherías y carnes y parrillas, mediante promociones, servicios de alimentación integral, atención personalizada, nuevos y variados formatos de desayuno, almuerzos y cenas buffet, extensión de las cadenas a nivel nacional y campañas publicitarias. Asimismo, tuvieron buen performance las sandwicherías, comida internacional, comida japonesa, comida italiana, comida criolla, heladerías, pizzerías y dulcerías, por la variedad de cartas gastronómicas, acondicionamiento de ambientes para eventos, alianzas estratégicas y la presentación de shows en vivo.

Servicio de bebidas creció 44,35%, sustentado en los negocios de cafeterías, bar restaurantes, juguerías, discotecas y bares, en consonancia a una mayor captación de clientes, variedad de piqueos criollos y fusión, promociones en chilcanos y piscos sour, nueva carta de bebidas a base de café, cacao, té y la inclusión de bebidas vegetales (leche de soya, coco, almendra y avena). Así también, realizaron remodelación y ampliación de terrazas y zonas vip, con presentación de orquestas.

Otras actividades de servicio de comidas reportaron aumento de 3,87%, por el buen desempeño de las empresas de suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) que registró aumento por el flujo de viajes en las empresas de transporte aéreo y terrestre, en relación a las alternativas de viaje para los feriados largos. Siguió la misma tendencia los concesionarios de alimentos por ampliación de servicios a nivel nacional, atención de comedores, cafeterías y módulos en centros de salud, ministerios, centros comerciales y empresas agroindustriales, brindando el servicio de alimentación colectiva en base a inocuidad y calidad alimentaria, dietas balanceadas, platos vegetarianos, servicio delivery y de banquetes para empresas.

Suministro de comidas por encargo (catering) registró un aumento en 80,70% por mayor solicitud del servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos públicos y privados, con nuevos contratos para la atención de buffets, desayunos ejecutivos, conferencias, convenciones y refrigerios corporativos.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

El sector telecomunicaciones y otros servicios de información, en el periodo enero-octubre 2022, registró una variación acumulada de -0,16%, como resultado de la contracción del subsector telecomunicaciones en -0,85%; mientras que el subsector otros servicios de información creció en 5,48%.

El subsector telecomunicaciones presentó disminución de 0,85%, por la baja registrada en servicios de telefonía en -2,39% y transmisión de datos en -9,82%, principalmente por el uso sustitutorio de los mensajes de texto (SMS) y el menor tráfico de llamadas desde dispositivos móviles y fijos, ante el retorno gradual de las clases presenciales de la educación regular y superior y al uso para llamadas y mensajes de aplicativos como WhatsApp, Messenger, Instagram, Telegram, entre otros. Sin embargo, creció el servicio de internet y televisión por suscripción en 3,96%, impulsado por el incremento del tráfico de datos desde dispositivos móviles y las conexiones de internet fijo.

El subsector otros servicios de información registró un crecimiento acumulado de 5,48%, impulsado por el resultado positivo de tres de sus cuatro componentes. Las actividades de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas crecieron en 42,16% por la reapertura paulatina de las salas de cine según nivel de alerta por departamento (Decretos Supremos N° 05-2022-PCM, N° 010-2022-PCM y N° 015-2022-PCM) y la eliminación de la restricción del aforo a nivel nacional, a partir del 28 de febrero (Decreto Supremo N° 016-2022-PCM), aunado al estreno de películas y producción de series de televisión.

Las actividades de programación informática, consultoría informática y actividades conexas (5,26%) crecieron por el buen desempeño de los servicios de consultoría informática en 4,84%, por aumento de demanda en asesoramiento, diagnóstico e implementación de proyectos de tecnologías de información y comunicación, servicios de soporte tecnológico y servicios de consultoría de red. Del mismo modo, mejoró el servicio de programación informática 7,05%, debido a la adopción de sistemas operativos, automatización de procesos, seguridad informática (ciberseguridad), implementación de plataformas de pago, entre otros, ante el continuo crecimiento del comercio electrónico.

El desempeño favorable de la actividad de edición en 4,35%, se sustentó en la edición de libros (16,25%), edición de periódicos y revistas (1,70%) y otras actividades de edición (10,03%), debido a los mayores servicios de edición de textos para entidades públicas y privadas por campaña escolar, el desarrollo presencial de ferias de libros, impresión de encartes publicitarios, folletos, calendarios y otras publicaciones periódicas.

Las actividades de programación y transmisión de televisión y radio reportaron disminución de 3,01%, por menores servicios publicitarios de empresas privadas a través de canales de señal abierta y medios de radiodifusión, puesto que las firmas optan por difundir publicidad en redes sociales ante la interacción rápida y directa con el público.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero - octubre 2022, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 2,30%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el desenvolvimiento de sus principales componentes.

Agencias de viajes y operadores turísticos reportaron incremento de 209,75% por el dinamismo de las agencias de viajes, mayor variedad de ofertas, reservas de viajes, alojamiento por temporada vacacional, promociones y descuentos de pasajes aéreos nacionales e internacionales. Igualmente, mostraron tendencia positiva los operadores turísticos, a consecuencia de mayor turismo interno y receptivo, mayores comisiones de venta de viajes en crucero, mayor servicio de transporte, alojamiento, seguros de viajes y reservas a nivel nacional e internacional en respuesta a la reactivación gradual del turismo.

Publicidad e investigación de mercados creció en 8,88%, por el buen desempeño del grupo publicidad mediante el desarrollo de campañas por temporada y proyectos publicitarios, a través del marketing digital, marketing de influencias, activaciones BTL (interactivas y dinámicas efectivas) y promociones comerciales. Asimismo, por la realización de campañas por temporada y días especiales (carnavales, Día Internacional de la Mujer, Día del trabajador, Día de la Madre, Día del Padre, Día Nacional del Cebiche, Fiestas Patrias). De otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública decreció por menores estudios de mercado (perfil del consumidor, producto, precio) y reducción de la demanda por estudios regionales y locales en temas sociales y económicos.

Actividades profesionales, científicas y técnicas mostraron disminución de 0,48%, por actividades jurídicas que registraron menor avance de los procesos judiciales, reducida afluencia de público para

trámites notariales, escrituras públicas, cierre de casos y menor recuperación de cobranzas judiciales. De igual manera, las actividades de contabilidad disminuyeron por menor demanda de servicios contables, corporativos, tributarios y laborales, así como menores contratos con el Estado. Con la misma tendencia, las actividades de arquitectura e ingeniería disminuyeron por menores servicios eléctricos de media y alta tensión, servicios de planos e ingeniería, valorización de proyectos, baja demanda de materiales eléctricos, culminación de obras, finalización de consultorías y supervisiones de obras. En cambio, aumentaron las actividades de consultoría de gestión empresarial y las actividades de investigación científica y desarrollo.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo registraron disminución de 0,97%, por baja registrada en actividades relacionadas con el empleo por menor requerimiento de personal e intermediación laboral para servicios complementarios y eventuales. Así también, las actividades de seguridad e investigación disminuyeron por término de contratos de seguridad privada, menor demanda de contratos de servicios en vigilancia y seguridad física, custodia de valores, seguridad remota y menores servicios de resguardo de mercadería de tránsito. De igual manera, las actividades de envase y empaque disminuyeron por menor demanda de envase y empaque, cierre de contratos y mayor competencia en el sector. Asimismo, las actividades de servicios a edificios y actividades de jardinería disminuyeron debido a menores contratos de servicios de limpieza de casas, departamentos y edificios y fumigaciones. Similar comportamiento se dio en las actividades de centrales telefónicas por cierre de campañas y la no renovación de contratos. Las actividades de agencias de cobranza y agencias de información crediticia mostraron disminución por la menor gestión de carteras morosas.

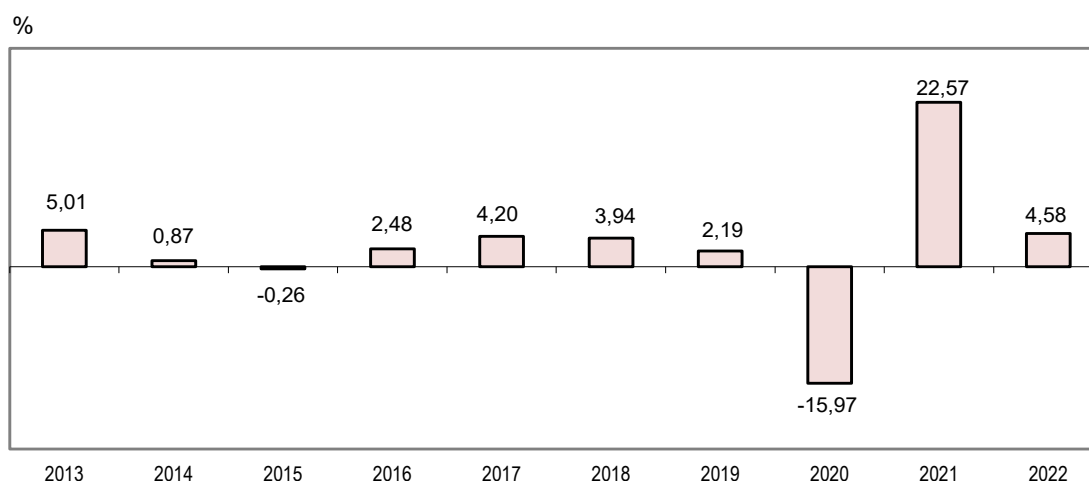
Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-octubre de 2022, los servicios gubernamentales crecieron en 3,11%, aumentando la prestación de servicios de los sectores: Poder Judicial, Interior, Congreso de la República, Economía y Finanzas, Educación, Presidencia del Consejo de Ministros, Justicia, Mujer y Poblaciones Vulnerables, Jurado Nacional de Elecciones, Cultura, Producción, Transportes y Comunicaciones, Vivienda, Construcción y Saneamiento, Contraloría General de la República y Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-octubre 2022, los impuestos en términos reales variaron en 4,58%, por mayor recaudación de derechos de importación en 9,29% y de otros impuestos a los productos en 3,86%.

Gráfico N° 14
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2013-2022 (*)
(Enero-Octubre)

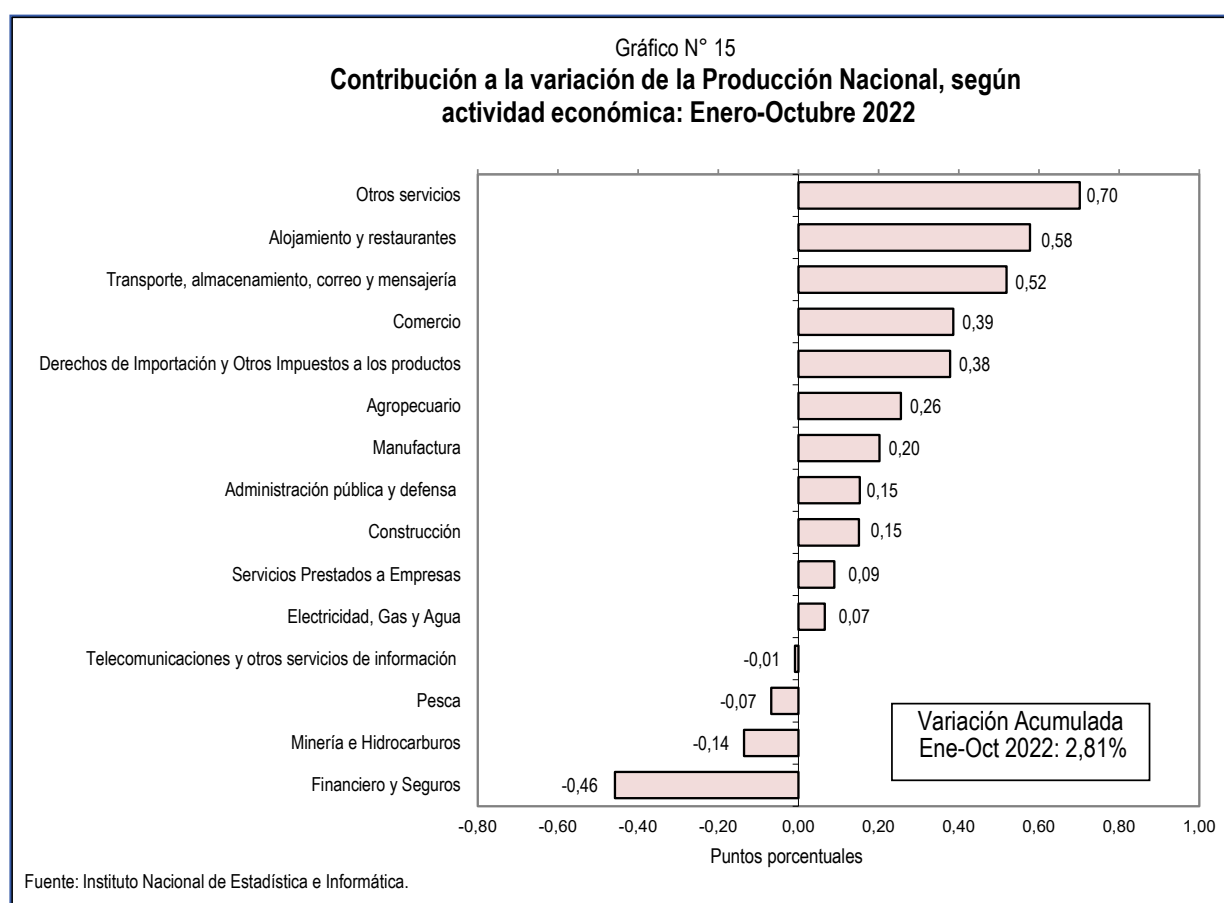


(*) Respecto a similar periodo del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Octubre 2022

La producción nacional en el periodo enero-octubre 2022 presentó un aumento de 2,81%, explicado por el aporte positivo del sector otros servicios con 0,70 puntos porcentuales, alojamiento y restaurantes 0,58 puntos, transporte y almacenamiento 0,52 puntos, comercio 0,39 puntos, agropecuario 0,26 puntos, manufactura 0,20 puntos, administración pública y defensa 0,15 puntos, construcción 0,15 puntos, servicios prestados a empresas 0,09 puntos, electricidad gas y agua 0,07 puntos e impuestos 0,38 puntos. De otro lado, hubo incidencia negativa del sector financiero y seguros con -0,46 puntos porcentuales, minería e hidrocarburos -0,14 puntos, pesca -0,07 puntos y telecomunicaciones y otros servicios de información -0,01 puntos.



Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2019-2022

(Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual							
	2019	2020	2021	2022	Mensual 1/				Acumulada 2/			
					2020	2021	2022		2020	2021	2022	
Enero	158,08	162,68	161,55	166,19	2,91	-0,69	2,87		2,91	-0,69	2,87	
Febrero	155,42	161,66	156,21	163,72	4,02	-3,38	4,81		3,46	-2,03	3,82	
Marzo	167,79	138,04	165,71	171,98	-17,73	20,04	3,78		-3,93	4,56	3,81	
Abril	170,36	103,82	165,42	172,01	-39,06	59,33	3,98		-13,11	14,60	3,85	
Mayo	176,74	119,17	176,88	181,38	-32,57	48,42	2,55		-17,26	20,48	3,57	
Junio	171,41	140,32	173,44	179,53	-18,14	23,60	3,51		-17,41	21,01	3,56	
Julio	174,07	154,65	175,62	178,43	-11,16	13,56	1,60		-16,49	19,84	3,27	
Agosto	173,60	157,64	176,77	179,83	-9,20	12,13	1,74		-15,55	18,77	3,07	
Setiembre	173,17	162,62	179,22	182,20	-6,09	10,21	1,66		-14,47	17,70	2,90	
Octubre	176,84	171,14	179,64	183,24	-3,22	4,96	2,01		-13,30	16,22	2,81	
Noviembre	174,67	170,99	177,40		-2,10	3,75			-12,25	14,92		
Diciembre	189,41	191,45	195,14		1,08	1,93			-11,03	13,56		

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Octubre 2022/Octubre 2021).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Octubre 2022/Enero-Octubre 2021).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Noviembre 2021-Octubre 2022/Noviembre 2020-Octubre 2021).

Fuente : INEI.

Cuadro N° 31

Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2022-2024

Año	Analistas Económicos 1/		Año	Analistas Económicos 1/	
	Var. %	Fecha de encuesta		Var. %	Fecha de encuesta
2022	3,5	29/02/2020	2024	2,5	28/02/2022
	3,9	30/03/2020		2,9	31/03/2022
	3,8	30/04/2020		3,0	30/04/2022
	4,5	29/05/2020		3,0	31/05/2022
	4,2	30/06/2020		3,0	30/06/2022
	4,3	31/07/2020		3,1	27/07/2022
	4,1	31/08/2020		2,9	31/08/2022
	4,0	30/09/2020		3,0	30/09/2022
	4,7	31/10/2020		2,5	31/10/2022
	4,5	30/11/2020		2,6	30/11/2022
	4,5	31/12/2020			
	4,0	31/01/2021			
	4,3	28/02/2021			
	4,6	31/03/2021			
	4,5	30/04/2021			
	4,6	31/05/2021			
	4,0	30/06/2021			
	4,0	31/07/2021			
	3,6	31/08/2021			
	3,0	30/09/2021			
	2,6	31/10/2021			
	3,0	30/11/2021			
	2,6	31/12/2021			
	3,0	31/01/2022			
	2,7	28/02/2022			
	3,0	31/03/2022			
	2,8	30/04/2022			
	2,7	31/05/2022			
	2,8	30/06/2022			
	2,7	27/07/2022			
	2,7	31/08/2022			
	2,8	30/09/2022			
	2,6	31/10/2022			
	2,6	30/11/2022			
2023	4,0	28/02/2021			
	4,0	31/03/2021			
	3,8	30/04/2021			
	4,0	31/05/2021			
	3,8	30/06/2021			
	3,0	31/07/2021			
	2,8	31/08/2021			
	3,0	30/09/2021			
	2,7	31/10/2021			
	2,8	30/11/2021			
	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			

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 N°1
Indicadores Económicos: Octubre 2022

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2021 (P)	2022 (P)	Var. % 2022/2021
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	71,3	76,1	6,7
- Papa	(Miles de TM)	245,6	212,9	-13,3
- Uva	(Miles de TM)	49,2	60,4	22,8
- Quinua	(Miles de TM)	1,3	1,2	-4,7
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	989,4	949,9	-4,0
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	35,5	30,4	-14,3
- Maíz Amilaceo	(Miles de TM)	1,5	0,5	-66,4
- Café	(Miles de TM)	6,2	5,9	-5,1
- Cacao	(Miles de TM)	10,6	11,2	5,8
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	168,3	155,4	-7,6
- Espárrago	(Miles de TM)	36,9	38,6	4,7
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	183,8	186,4	1,4
- Leche Fresca	(Miles de TM)	173,4	177,6	2,4
- Huevos	(Miles de TM)	42,5	42,6	0,3
- Porcino	(Miles de TM)	20,0	20,4	1,8
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	34,3	36,9	-17,5
- Enlatado	(Miles TMB)	9,3	20,2	244,0
- Fresco	(Miles TMB)	31,7	35,7	24,9
- Curado	(Miles TMB)	5,1	2,5	-55,5
- Anchoveta	(Miles TMB)	1,3	1,1	-12,8
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	194,0	208,6	7,5
- Oro	(Miles TMR)	8,2	8,6	5,2
- Zinc	(Miles KR)	103,6	98,0	-5,4
- Plata	(Miles KR)	253,9	248,1	-2,3
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,8	2,7	-3,9
- Plomo	(Miles TMR)	20,1	20,7	3,0
- Hierro	(Miles TMR)	1 199,6	1101,5	-8,2
- Estaño	(Miles TMR)	1,7	2,1	24,2
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1 372,8	1 034,8	-24,6
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2 643,0	2 336,9	-11,6
- Gas natural	(Millones BTU)	45 273,6	49 375,4	9,1

Continúa...

Anexo N°1

Indicadores Económicos: Octubre 2022

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2021 (P)	2022 (P)	Var. % 2022/2021
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	99,0	100,5	1,5
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	135,9	132,6	-2,4
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	85,3	82,3	-3,5
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	66,4	82,1	23,7
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	42,3	40,4	-4,6
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	56,9	49,1	-13,7
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	131,5	138,2	5,1
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	74,7	53,2	-28,8
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	82,2	71,3	-13,2
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	111,8	129,8	16,0
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	77,4	117,0	51,3
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	137,7	124,4	-9,6
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	124,9	119,6	-4,2
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	108,5	115,2	6,1
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	161,7	163,1	0,9
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	91,7	91,7	0,0
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	63,1	85,5	35,6
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	73,4	70,4	-4,1
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	86,5	104,7	21,1
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	220,6	147,0	-33,4
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	134,9	116,1	-13,9
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	249,9	195,6	-21,7
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	1 276	1 195	-6,4
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	265,6	366,1	37,8
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	55 274	60 170	8,9
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	53 135	66 824	25,8
- Venta e Inmatriculación de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	14 931	13 040	-12,7
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	1 030	990	-3,9
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Millones de pasajero-Km.	1 320	2 017	52,8
- Transporte aéreo de carga 5/	Millones de toneladas-Km.	27 690	24 584	-11,2
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	4 439	4 185	-5,7
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	9 325 243	8 322 221	-10,8
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: 2019-2022

Año/ Mes	Argen- tina	Bolivia	Brasil	Chile	Colom- bia	Costa Rica	Ecu- dor	El Sal- vador	Guate- mala	Hondur- as	México	Nica- ragua	Pana- má	Para- guay	Perú	Repúb. Domi- nicana
	EMAE	IGAE	IBC-Br	IMACEC	ISE	IMAE	IDEAC	IVAE	IMAE	IMAE	IGAE	IMAE	IMAE	IMAE	IMPN	IMAE
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>																
2019																
Ene	-5,7	3,4	1,1	2,0	3,6	2,3	0,0	2,8	3,7	2,8	1,4	-8,3	3,7	-0,7	1,7	5,9
Feb	-4,7	3,5	3,1	0,5	3,5	3,0	4,5	3,8	4,2	3,1	1,0	-10,4	2,7	-2,9	2,1	5,8
Mar	-7,0	2,5	-1,8	1,2	3,4	2,3	-1,1	4,3	3,5	3,9	1,0	-11,8	1,0	-4,8	3,4	5,4
Abr	-1,1	2,2	0,4	1,7	2,3	0,4	-2,6	1,9	3,6	3,4	-1,6	-8,4	2,4	-5,3	0,0	3,3
May	2,9	2,4	5,4	1,6	4,1	-0,8	-1,3	2,2	4,2	2,8	-0,5	-4,2	2,4	-2,6	0,7	5,3
Jun	-0,2	3,3	-1,3	0,8	2,4	0,2	-2,0	1,2	3,5	0,6	-1,4	3,4	2,3	-1,5	2,8	2,6
Jul	0,6	2,9	1,5	2,9	4,4	1,0	0,1	2,2	4,0	5,8	0,5	-1,9	5,2	1,0	3,9	4,6
Ago	-3,7	1,5	-1,0	3,6	2,6	0,3	-0,1	1,2	3,3	2,5	-1,0	-3,6	3,9	1,4	3,7	4,9
Set	-2,1	2,3	1,9	3,1	2,1	1,9	2,9	3,8	4,6	3,1	0,1	-1,6	5,3	6,9	2,5	5,2
Oct	-0,8	2,2	2,2	-3,9	3,1	2,8	-8,7	2,4	4,2	3,2	-0,5	3,2	4,0	5,4	2,7	5,2
Nov	-2,0	-2,9	0,9	-4,7	2,3	2,4	-1,5	3,5	4,9	2,1	-1,3	0,1	3,7	2,2	2,3	5,5
Dic	-0,4	3,8	0,8	1,1	3,2	2,9	-5,7	1,7	4,2	4,3	0,2	0,2	3,3	4,3	1,3	6,7
2020																
Ene	-1,8	4,2	0,3	1,5	4,5	0,7	2,8	1,3	4,0	3,1	-0,2	1,0	4,1	5,0	3,4	4,7
Feb	-2,0	0,7	0,3	2,3	4,8	2,3	-0,8	2,7	2,2	2,8	0,0	5,1	2,7	7,8	4,7	5,3
Mar	-10,7	-4,1	-2,2	-4,7	-7,1	-3,2	-9,6	-8,0	-3,7	-11,4	-2,1	0,7	1,0	1,0	-17,5	-9,4
Abr	-25,3	-28,4	-15,3	-14,6	-20,0	-10,3	-34,4	-20,6	-9,1	-20,4	-19,6	-9,4	-23,8	-13,5	-39,3	-29,8
May	-20,0	-27,6	-14,3	-15,5	-17,4	-11,5	-27,4	-22,3	-9,9	-21,7	-22,8	-7,2	-31,8	-6,5	-32,7	-13,6
Jun	-11,8	-18,3	-6,9	-13,8	-12,2	-7,6	-15,4	-16,3	-7,4	-11,4	-13,2	-3,6	-29,9	2,3	-18,1	-7,1
Jul	-12,6	-12,8	-5,1	-11,4	-10,2	-10,3	-12,6	-12,8	-3,6	-12,1	-9,7	-1,1	-26,0	0,5	-11,0	-8,8
Ago	-11,4	-12,4	-4,4	-10,8	-10,1	-8,8	-12,8	-8,8	-1,1	-7,7	-9,2	-2,9	-27,8	-2,0	-9,2	-7,2
Set	-6,2	-7,6	-0,9	-5,2	-6,3	-6,0	-5,0	-4,4	0,8	-3,9	-4,9	1,4	-21,7	-1,7	-5,9	-5,6
Oct	-7,1	-0,6	-2,2	-1,0	-4,5	-6,7	0,3	-2,0	1,8	-1,3	-5,1	0,3	-13,8	0,1	-3,3	-4,3
Nov	-3,5	5,5	-0,5	1,4	-3,7	-5,7	-5,1	-4,6	0,9	-12,5	-4,3	-5,3	-13,0	1,0	-2,2	-3,4
Dic	-2,5	-1,6	1,4	0,7	-3,1	-0,4	-0,3	-1,8	3,5	-5,7	-1,9	-0,5	-0,4	1,9	0,9	-1,0
2021 P/																
Ene	-1,9	-4,6	-1,8	-4,0	-4,0	-5,7	-8,5	-2,3	1,5	-5,2	-6,0	1,5	-11,9	-5,7	-1,0	-1,8
Feb	-2,2	-3,2	-0,3	-2,8	-2,9	-3,9	-4,8	-2,0	2,5	-2,2	-5,5	2,1	-5,5	-0,4	-3,8	1,1
Mar	13,6	6,0	5,8	6,5	10,3	5,4	13,6	9,9	9,8	15,0	1,4	8,2	-0,5	8,6	19,8	10,6
Abr	29,5	31,7	17,1	15,8	25,4	13,6	56,1	25,7	15,4	26,3	22,1	16,8	26,3	21,3	60,0	47,1
May	14,7	26,6	15,1	19,8	13,3	13,9	30,8	29,2	16,6	28,2	24,8	18,4	41,7	12,8	48,6	21,2
Jun	12,1	12,6	9,5	21,1	15,6	9,4	17,4	19,8	14,3	18,5	13,0	19,2	33,0	7,2	23,5	12,7
Jul	11,4	9,3	5,3	18,6	14,0	17,4	20,6	15,7	10,7	14,6	6,6	11,6	27,4	3,3	13,2	12,1
Ago	12,7	6,4	4,7	18,7	12,3	14,3	18,5	10,5	7,9	13,7	4,0	11,1	31,5	3,8	11,9	11,7
Set	11,3	1,4	1,3	14,4	14,0	11,7	14,8	6,7	5,8	7,2	0,6	7,5	22,4	2,6	10,0	10,6
Oct	6,8	-0,5	-1,0	13,9	10,0	9,4	13,8	3,4	4,3	6,5	-1,1	8,4	15,2	-1,7	4,7	9,7
Nov	9,5	0,3	1,5	13,6	10,7	11,1	15,0	5,4	5,7	20,9	1,1	13,7	12,1	1,9	3,5	13,1
Dic	10,4	0,9	1,9	8,8	10,7	8,2	13,0	3,2	4,2	8,1	1,3	8,5	16,6	4,8	1,8	10,6
2022 P/																
Ene	5,1	3,8	0,6	8,9	8,3	10,2	14,9	2,2	4,7	7,6	1,6	7,0	16,3	2,9	2,9	6,3
Feb	8,5	5,7	1,7	6,8	8,8	7,9	12,1	3,1	4,3	4,4	2,6	4,3	14,2	-4,4	4,8	5,8
Mar	4,7	2,7	3,3	6,6	8,1	8,6	9,6	3,8	4,5	5,1	0,6	5,8	10,0	-3,2	3,8	6,4
Abr	5,9	3,5	2,7	6,7	11,9	3,9	9,8	1,3	4,4	5,5	1,7	5,1	9,0	-5,8	4,0	4,7
May	7,9	4,1	3,8	6,4	17,2	4,0	12,4	4,2	4,2	5,1	2,9	4,7	9,4	-3,9	2,5	4,8
Jun	7,0	...	3,2	3,8	9,2	4,0	4,3	2,7	3,5	3,6	1,8	3,1	12,2	-2,7	3,5	5,8
Jul	5,9	...	4,6	0,7	6,7	2,3	1,2	0,5	2,9	2,7	1,8	3,4	3,5	-1,8	1,6	4,7
Ago	6,6	...	5,7	0,4	9,0	4,4	7,2	2,1	4,4	6,0	5,7	4,7	12,9	5,5	1,7	5,4
Set	4,8	...	4,5	-0,3	4,2	2,0	4,9	1,8	4,3	5,1	5,2	2,4	12,2	3,9	1,7	4,8
Oct	...	...	3,7	-1,2	...	1,3	...	...	4,1	...	...	...	...	1,2	2,0	3,8

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: 2019-2022

País	2019				2020				2021 P/				2022 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	-5,9	0,6	-1,8	-1,1	-5,0	-19,1	-10,2	-4,4	3,1	18,1	11,8	8,9	6,0	6,9	...
Bolivia	3,1	2,6	2,2	1,1	0,2	-24,7	-10,9	1,0	-0,6	23,1	5,5	0,2	4,0	4,3	...
Brasil	0,9	1,2	1,1	1,7	0,4	-10,1	-3,0	-0,4	1,7	12,4	4,4	2,1	2,4	3,7	3,6
Chile	1,2	1,4	3,2	-2,4	-0,5	-14,7	-9,2	0,4	0,0	18,9	17,2	12,0	7,4	5,6	0,3
Colombia	3,5	3,0	3,2	3,1	0,8	-16,5	-8,8	-3,6	0,9	18,3	13,8	10,8	8,7	12,8	7,0
Costa Rica	2,1	0,6	2,6	4,3	2,1	-7,6	-7,1	-4,6	-1,3	10,2	12,6	10,4	8,3	6,1	2,4
Ecuador	1,2	0,4	0,0	-1,4	-1,8	-13,9	-9,0	-6,4	-4,1	11,6	5,5	4,9	3,8	1,7	...
El Salvador	2,3	-0,1	3,2	1,9	2,5	-1,2	0,6	9,8	13,8	21,9	19,2	12,2	7,2	4,6	...
Guatemala	3,8	3,8	4,0	4,4	0,8	-8,8	-1,3	2,1	4,5	15,4	8,1	4,7	4,5	4,1	...
Honduras	2,9	1,7	3,3	2,7	-1,5	-18,9	-7,9	-7,9	2,1	26,8	12,8	11,3	5,7	3,7	...
México	1,2	-1,1	-0,2	-0,7	-0,9	-18,6	-8,3	-4,1	-3,5	19,6	4,3	1,0	1,8	2,4	4,3
Nicaragua	-10,1	-3,4	-2,4	1,1	2,2	-6,8	-0,9	-1,8	3,8	18,2	10,1	10,1	5,7	4,3	...
Panamá	3,1	2,7	2,8	3,3	0,5	-38,5	-23,1	-11,2	-8,4	40,0	25,5	16,3	13,6	9,8	...
Paraguay	-3,0	-3,7	2,2	3,1	4,0	-7,4	-1,3	1,1	0,9	14,1	2,6	0,2	-1,1	-3,4	...
Perú	2,5	1,2	3,1	2,2	-3,3	-29,2	-9,0	-1,6	4,5	41,2	11,9	3,2	3,8	3,3	1,7
República Dominicana	5,7	3,7	4,9	5,8	0,0	-16,9	-7,2	-2,9	3,1	25,4	11,4	11,1	6,1	5,1	...
Uruguay	-1,5	2,2	1,4	-0,5	-2,1	-13,6	-5,8	-2,9	-4,3	10,2	6,2	5,9	8,2	7,7	...

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 N° 4
Producto Bruto Interno en economías desarrolladas y emergentes: 2019-2022

País	2019				2020				2021 P/				2022 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/	2,1	1,8	2,0	1,4	-2,2	-13,4	-3,7	-3,9	-0,8	13,7	4,2	5,1	5,6	4,3	2,5
Zona Euro (19)	1,8	1,6	1,8	1,2	-2,8	-14,2	-3,8	-4,1	-0,8	14,2	3,9	4,8	5,5	4,2	2,3
OCDE	1,7	1,6	1,9	1,7	-0,5	-11,3	-3,4	-2,4	0,0	13,4	4,8	5,2	4,5	3,2	2,5
Grupo 20 (G20)	2,9	3,0	2,8	2,5	-1,5	-8,5	-1,8	-0,3	3,6	12,1	4,8	4,6	4,6	2,8	3,3
Grupo 7 (G7)	1,7	1,6	1,8	1,4	-0,9	-11,4	-3,6	-2,6	-0,2	13,1	4,3	4,8	4,0	2,4	1,9
Alemania	1,4	0,5	1,5	0,9	-1,2	-10,4	-2,5	-2,1	-2,2	10,2	1,8	1,2	3,5	1,7	1,3
Canadá	1,9	2,1	1,8	1,8	-0,5	-12,2	-4,7	-2,9	0,5	12,1	4,3	3,9	3,2	4,7	3,9
EE.UU.	2,2	2,1	2,3	2,6	0,8	-8,4	-2,0	-1,5	1,2	12,5	5,0	5,7	3,7	1,8	1,9
Francia	2,1	2,4	2,0	1,1	-5,2	-18,5	-3,6	-4,2	1,5	18,6	3,6	5,1	4,8	4,2	1,0
Italia	0,7	0,8	0,8	-0,3	-6,4	-17,9	-6,1	-6,1	0,1	16,7	4,8	6,5	6,4	5,0	2,6
Japón	-0,1	-0,1	0,6	-2,0	-1,8	-9,9	-5,0	-0,5	-1,1	7,8	1,7	0,9	0,6	1,4	1,7
Reino Unido	1,9	1,6	1,6	1,3	-2,0	-22,6	-10,3	-9,2	-7,8	24,3	8,5	8,9	10,9	4,4	2,4
China	6,3	6,0	5,9	5,8	-6,9	3,1	4,8	6,4	18,3	7,9	4,9	4,0	4,8	0,4	3,9
India	5,3	5,3	4,3	3,3	2,2	-22,4	-6,2	0,7	1,4	20,4	7,8	5,0	4,2	14,0	5,7
Indonesia	5,2	5,1	5,0	4,8	2,9	-5,5	-3,4	-2,1	-0,6	7,0	3,7	5,0	4,9	5,5	5,9
Rusia	1,4	3,1	1,9	0,8	0,6	-6,0	-2,5	-1,3	-0,4	7,6	3,8	...	...	...	...
Sudáfrica	0,5	1,1	0,0	-0,4	0,5	-17,0	-5,7	-3,1	-2,3	19,4	3,1	1,8	2,7	0,5	4,0
Turquía	-2,3	-0,6	1,1	5,8	4,4	-8,6	5,6	5,3	7,5	22,4	8,7	9,2	7,0	6,9	4,0

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.

Fuente: Bureau of Economic Analysis (EE.UU.), Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), National Bureau of Statistics of China.

Anexo N° 5
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Octubre 2022
 (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	9,57	-15,49	6,61	-8,04
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	3,18	-22,49	29,32	9,05
Pesca	18,41	-42,07	24,29	3,54
Minería	0,96	-19,57	-3,83	-5,59
Industria Manufacturera	9,41	-10,39	8,26	-2,93
Alimentos bebidas y tabaco	8,91	-9,83	6,12	-2,45
Textiles y cueros	8,91	-17,87	12,00	-7,03
Madera y papel	6,59	0,03	40,71	8,73
Fab. de sustancias y productos químicos	10,83	-23,26	9,87	-10,04
Fab. de productos de caucho y plástico	10,53	-23,20	11,75	-7,47
Fab. de productos minerales no metálicos	10,97	-17,79	-4,64	-16,41
Fab. de metales	12,96	3,01	8,31	5,96
Maquinaria y equipo	9,73	-24,00	19,34	-7,41
Fab. de vehículos y equipos de transporte	3,63	-37,00	8,56	-18,94
Resto manufactura	12,71	25,48	-8,08	11,91
Electricidad, Gas y Agua	16,52	-27,13	-4,83	-15,61
Construcción	10,42	-26,89	-11,52	-22,97
Comercio	9,19	-16,72	23,66	-8,27
Venta y reparación de vehículos	11,49	-23,01	16,76	-9,08
Comercio al por mayor	9,93	-23,86	27,19	-10,51
Comercio al por menor	8,61	-4,84	13,52	-3,92
Hoteles y Restaurantes	7,63	-11,13	-21,66	-13,84
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	3,27	-20,31	21,37	-11,32
Intermediación Financiera	20,30	18,28	10,32	15,63
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	8,18	-21,81	-11,79	-18,33
Act. inmobiliaria y de alquiler	8,90	-17,15	-17,83	-17,42
Act. empresarial	7,82	-24,93	-6,23	-19,02
Administración Pública y de Defensa	28,15	-35,90	171,64	-35,76
Enseñanza	8,17	-12,10	4,88	-11,22
Servicios Sociales y de Salud	20,62	-7,01	175,77	-1,39
Otras Actividades de servicios comunitarios	31,47	-19,21	-36,11	-23,88
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	0,42	2,02	2,61	2,18
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	3,81	2,40	-14,27	0,54
CRÉDITOS DE CONSUMO	16,02	15,24	31,76	16,15
TOTAL CRÉDITOS	14,68	-6,02	5,98	-2,93

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 Crédito 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 los que mantiene deuda.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

Anexo N° 6
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Octubre 2022
(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	1 217 971	85 236 441	54 745 617	139 982 058
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	36 473	2 444 619	6 345 198	8 789 817
Pesca	2 746	145 788	687 441	833 229
Minería	2 207	535 652	5 089 177	5 624 829
Industria Manufacturera	106 822	17 737 355	14 289 560	32 026 914
Alimentos bebidas y tabaco	11 777	5 187 111	5 248 238	10 435 349
Textiles y cueros	45 124	1 714 946	1 333 445	3 048 391
Madera y papel	16 500	1 638 213	626 974	2 265 187
Fab. de sustancias y productos químicos	2 180	1 505 967	1 431 725	2 937 692
Fab. de productos de caucho y plástico	2 749	901 009	1 072 845	1 973 854
Fab. de productos minerales no metálicos	3 974	2 401 955	327 755	2 729 709
Fab. de metales	13 354	2 084 400	2 751 415	4 835 815
Maquinaria y equipo	2 605	533 425	519 368	1 052 794
Fab. de vehículos y equipos de transporte	1 056	153 862	174 069	327 932
Resto manufactura	7 503	1 616 466	803 725	2 420 191
Electricidad, Gas y Agua	1 051	2 378 246	3 317 923	5 696 169
Construcción	65 686	2 492 161	1 032 367	3 524 528
Comercio	569 180	25 920 686	10 176 727	36 097 413
Venta y reparación de vehículos	36 948	2 844 921	2 324 315	5 169 236
Comercio al por mayor	170 862	12 110 830	7 160 499	19 271 329
Comercio al por menor	361 370	10 964 935	691 913	11 656 848
Hoteles y Restaurantes	52 199	2 527 213	770 344	3 297 557
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	123 381	8 046 845	3 371 291	11 418 136
Intermediación Financiera	2 584	5 034 554	2 341 145	7 375 699
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	100 264	9 183 124	5 511 214	14 694 337
Act. inmobiliaria y de alquiler	33 015	3 899 868	2 459 962	6 359 830
Act. empresarial	67 249	5 283 256	3 051 251	8 334 508
Administración Pública y de Defensa	1 038	254 145	726	254 871
Enseñanza	6 343	2 422 663	157 930	2 580 592
Servicios Sociales y de Salud	12 519	1 181 566	111 307	1 292 873
Otras Actividades de servicios comunitarios	94 860	3 888 598	1 174 578	5 063 176
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	40 618	1 043 228	368 689	1 411 917
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	250 906	32 421 557	3 418 524	35 840 081
CRÉDITOS DE CONSUMO	7 182 259	37 316 011	2 487 715	39 803 726
TOTAL CRÉDITOS	8 651 136	154 974 008	60 651 856	215 625 864

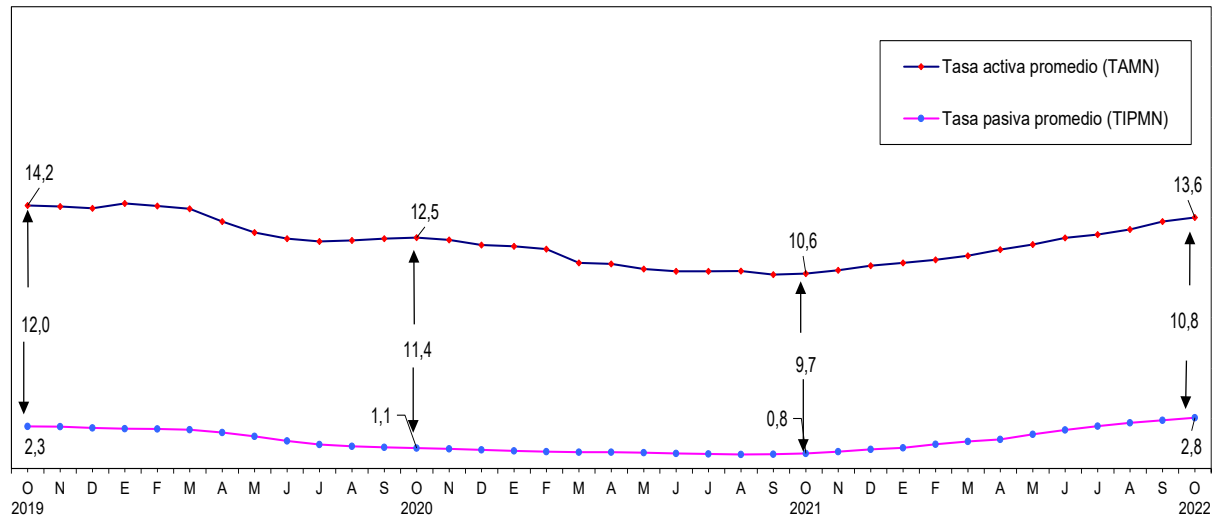
Nota: La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Crédito CAT Perú S.A.

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.

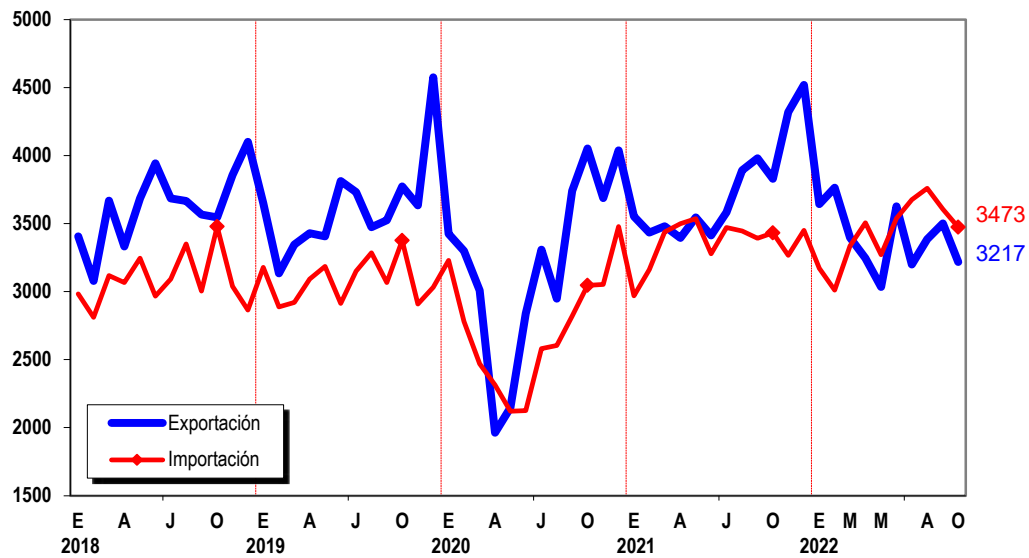
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

Anexo N° 7
Tasa de Interés Activa y Pasiva Anual Promedio de las Empresas Bancarias
en Moneda Nacional



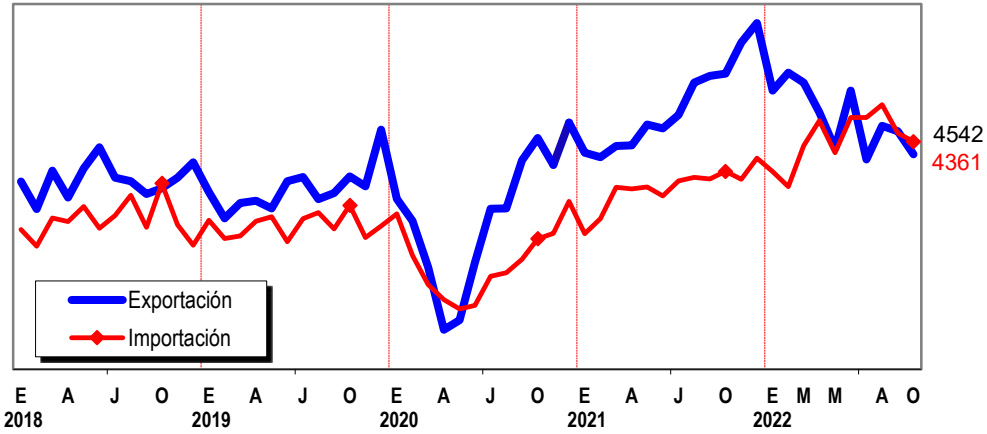
NOTA: Información disponible al 24 de noviembre de 2022.
Fuente: BCRP

Anexo N° 8
Exportación e Importación FOB real: 2018-2022
(Millones de US dólares de 2007)



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

Anexo N° 9
Exportación e Importación FOB nominal: 2018-2022
(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. N° 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