

Producción Nacional

Octubre 2018

INFORME TÉCNICO**N° 12 - Diciembre 2018**

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en octubre de 2018 creció 4,18%, registrando 111 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución favorable de todos los sectores con excepción de la minería, destacando manufactura, construcción, agropecuario, comercio, telecomunicaciones y servicios prestados a empresas.

El crecimiento de la actividad económica se explica por la evolución positiva del consumo de los hogares reflejado en las mayores ventas minoristas en 2,46%, los créditos de consumo en 10,17% y la importación de bienes de consumo no duradero en 1,90%. Asimismo, las exportaciones reales de productos no tradicionales se incrementaron en 14,32%, destacando los productos agropecuarios, textiles, pesqueros, químicos, metalmecánicos y siderometalúrgicos.

La producción nacional en el periodo enero-octubre de 2018 creció en 3,70% y durante los últimos doce meses, noviembre 2017-octubre 2018, alcanzó un crecimiento de 3,35%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de octubre 2018 presentó una variación positiva de 0,43%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO N° 01

Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2018 (Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2018/2017		Nov 17-Oct 18/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 16-Oct 17
Economía Total	100,00	4,18	3,70	3,35
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	6,38	3,97	3,62
Total Industrias (Producción)	91,71	3,97	3,67	3,32
Agropecuario	5,97	7,20	7,86	7,62
Pesca	0,74	22,71	18,11	-0,24
Minería e Hidrocarburos	14,36	-2,32	-1,15	-0,11
Manufactura	16,52	7,14	4,62	2,13
Electricidad, Gas y Agua	1,72	5,09	3,52	2,90
Construcción	5,10	8,71	4,73	5,04
Comercio	10,18	2,57	2,68	2,54
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	2,49	5,06	4,93
Alojamiento y Restaurantes	2,86	4,37	3,44	3,16
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	6,07	4,98	5,22
Financiero y Seguros	3,22	4,75	5,70	5,39
Servicios Prestados a Empresas	4,24	3,77	3,29	2,99
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,98	4,44	4,35
Otros Servicios 2/	14,89	3,92	3,93	3,87

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2018 ha sido elaborado con información disponible al 11-12-2018.

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 Agricultura 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

Econ. Francisco Costa Aponte
Jefe(e) del INEI

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

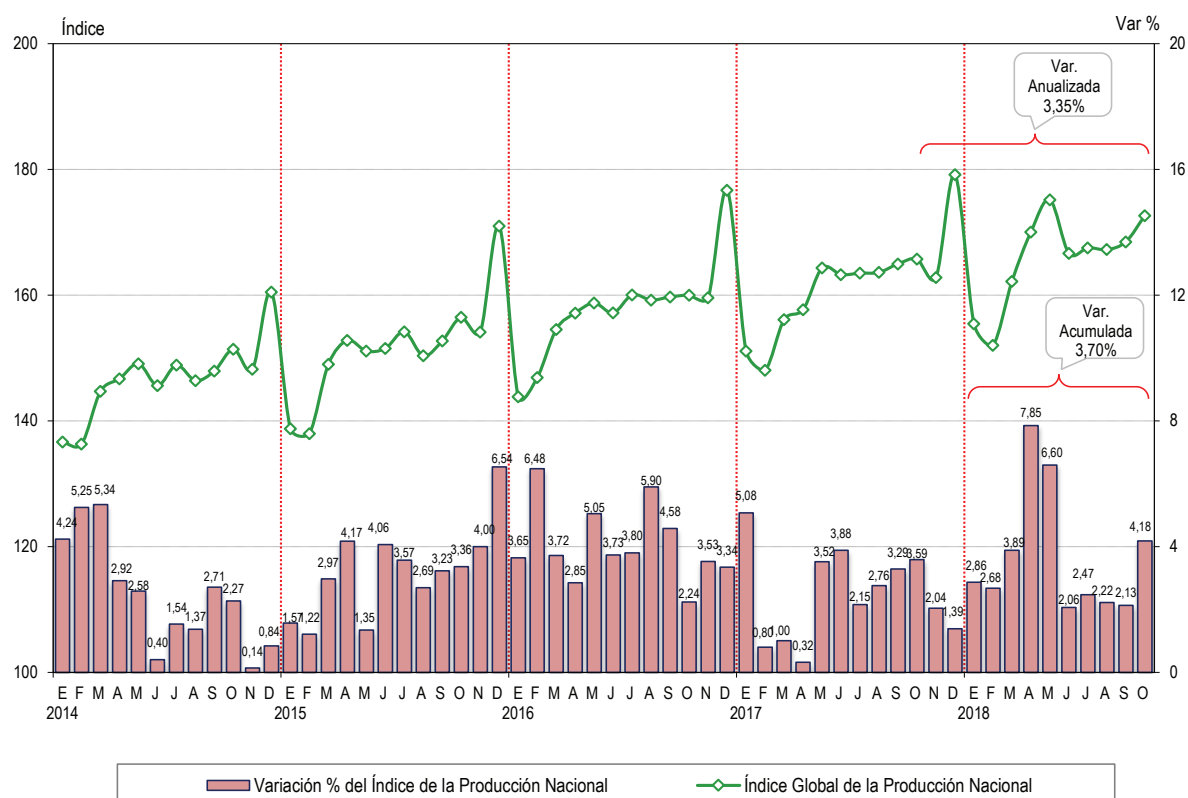
José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

GRÁFICO Nº 01**Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2014-2018**

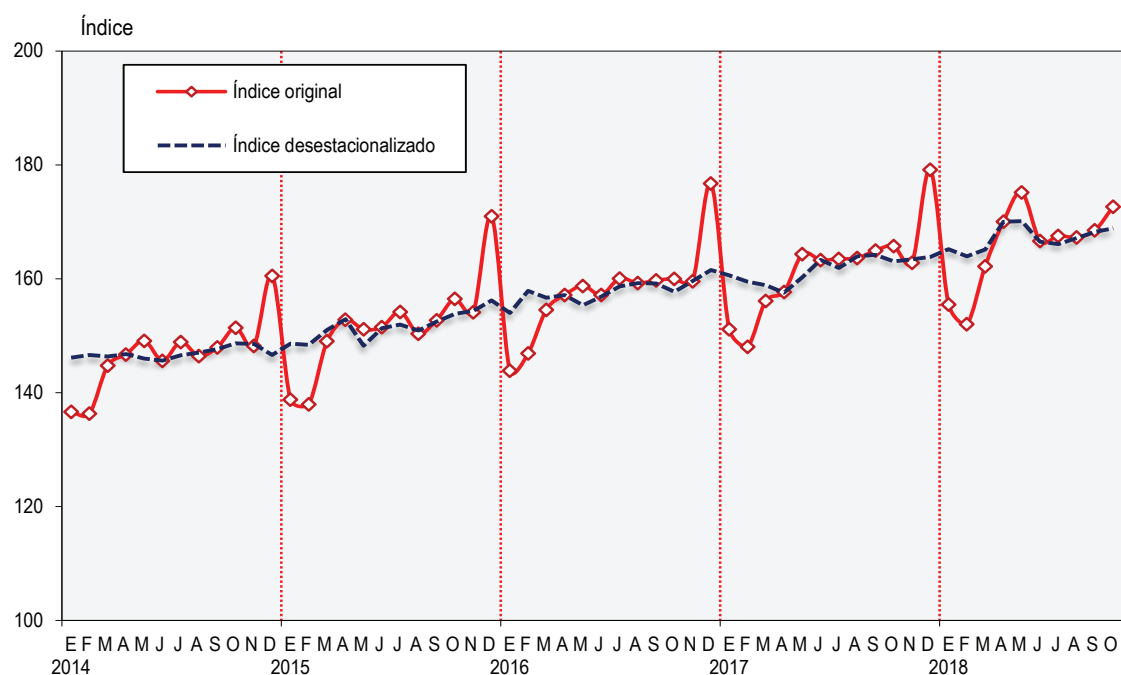
(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 02**Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2014-2018**

(Año Base 2007=100)

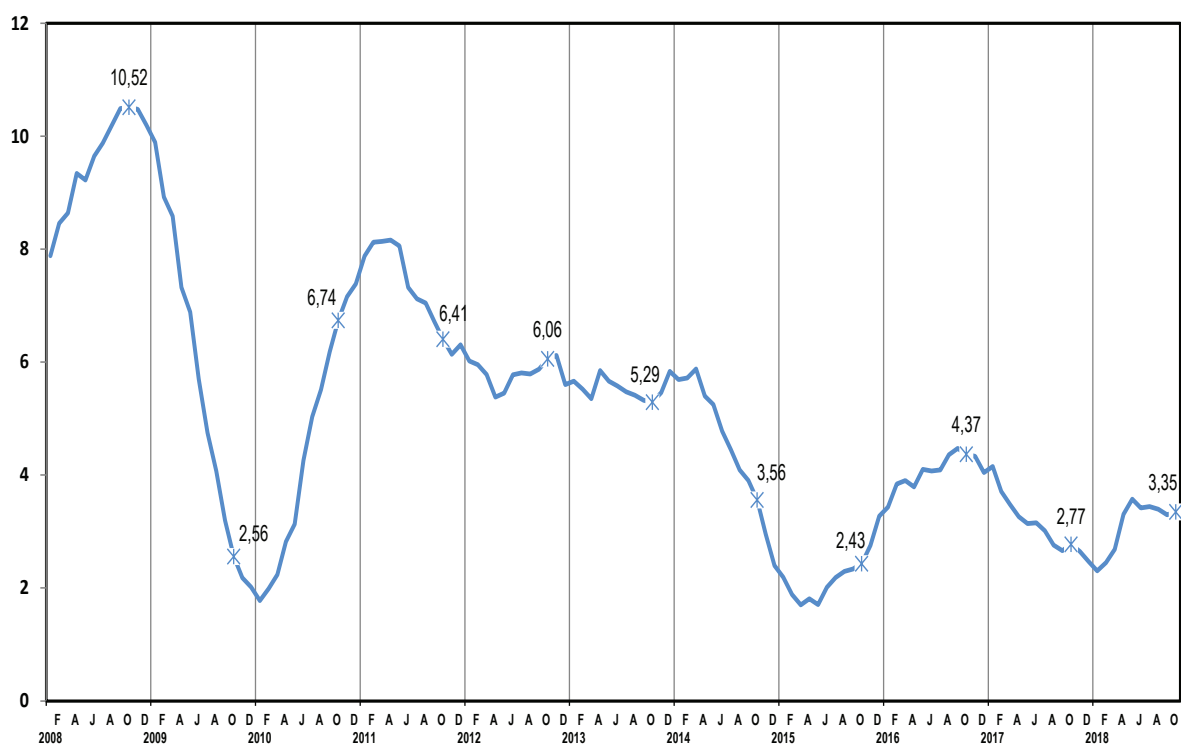


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 03

Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2008-2018

(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 2018 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un incremento de 7,20% con respecto a octubre 2017, debido a la mejora de la producción agrícola con preponderancia de los agroindustriales, leguminosas, frutos, raíces y tubérculos, legumbres y hortalizas, cultivos aromáticos, especias y fibras. La actividad se desarrolló en un entorno favorable con adecuadas condiciones climáticas que permitieron mayores niveles de cosecha en la mayoría de cultivos.
- La producción pecuaria siguió la misma tendencia registrando incremento de producción de animales vivos, leche, huevos y fibras.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en octubre 2018 de 7,20% se debió a la mayor actividad agrícola que creció 8,17% y le agregó 4,40 puntos porcentuales al total del sector; y al aumento de la actividad pecuaria en 6,06% aportando 2,80 puntos porcentuales al resultado sectorial.

Los productos agrícolas que más incidieron al alza fueron: uva con 154,51%, cacao 20,37%, pallar grano seco 141,26%, ajo 40,68%, tomate 30,67%, limón 91,07%, plátano 4,33%, piña 15,71%, algodón rama 497,77%, piquillo 44,92%, cebolla 4,69%, páprika 45,70%, ají 52,74%, mandarina 10,24%, maíz amiláceo 78,93%, maíz choclo 5,52%, mango 27,44%, achote 48,42% y palta 5,17%.

Sin embargo, disminuyó la producción de arroz cáscara -13,57%, espárrago -10,26%, alcachofa -19,28%, maíz amarillo duro -9,15% y papa -3,57%.

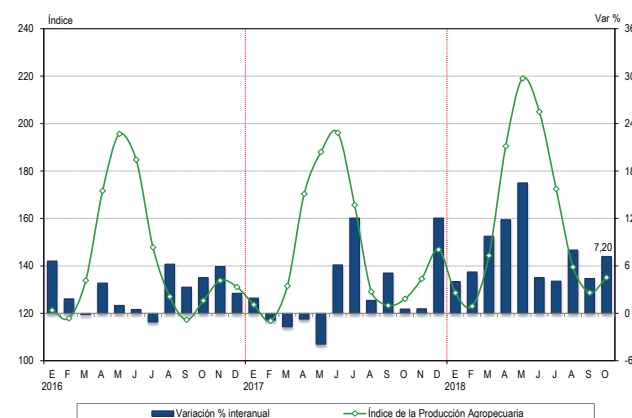
La evolución de la actividad pecuaria fue determinada por el incremento de producción de: ave en 7,14%, huevos 13,66%, leche fresca 3,39%, porcino 3,54%, fibra de alpaca 73,83%, vacuno 0,28%, ovino 0,29% y lana 18,68%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,02% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

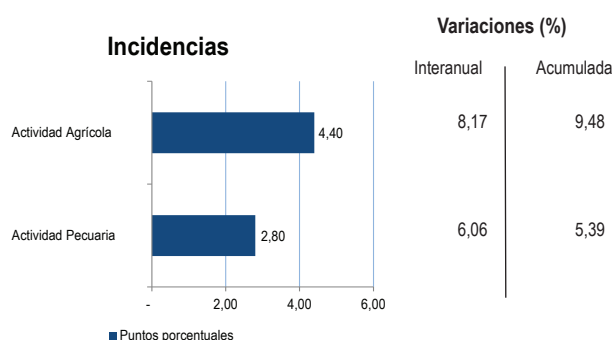
Índice y variaciones interanuales
Enero 2016-Octubre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

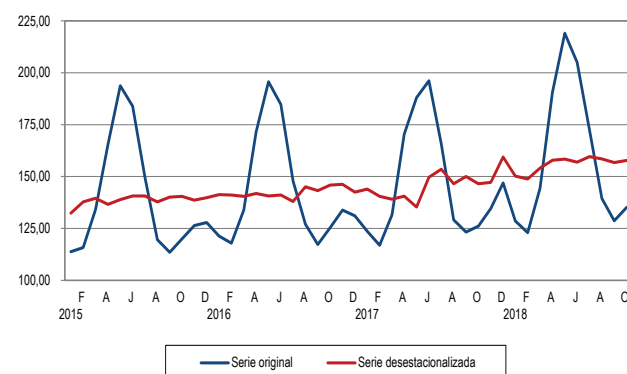
Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2018



Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

- El Índice de la Producción Pesquera en octubre 2018 registró un aumento de 22,71% respecto a octubre 2017, debido principalmente al mayor desembarque de especies de origen marítimo.
- En la pesca marítima se registró mayor captura de especies para consumo humano directo destinada a la preparación de congelado, enlatado y curado. Asimismo, hubo mayor captura de especies para consumo indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado), del recurso anchoveta.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en octubre 2018 fue de 22,71%, debido a la mayor pesca marítima en 23,03% sumándole 20,52 puntos porcentuales al resultado sectorial; y a la pesca continental que creció 20,10% con una incidencia positiva de 2,19 puntos porcentuales.

La pesca marítima para consumo humano directo creció 21,54%, debido al mayor desembarque de especies para la elaboración de congelado en 44,22%, enlatado 213,20% y curado 43,73%; en tanto disminuyó para fresco en -2,97%.

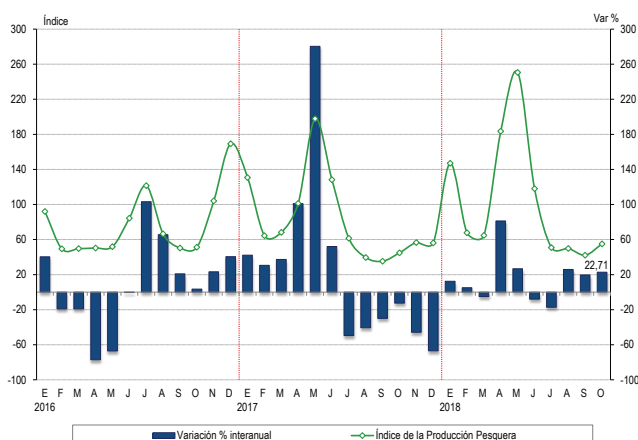
La pesca marítima para consumo industrial aumentó 886,23%, por el mayor desembarque de anchoveta en 909,18%; en tanto que no hubo captura de otras especies.

La pesca continental fue mayor en 20,10%, con aumento en especies para estado congelado y fresco.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

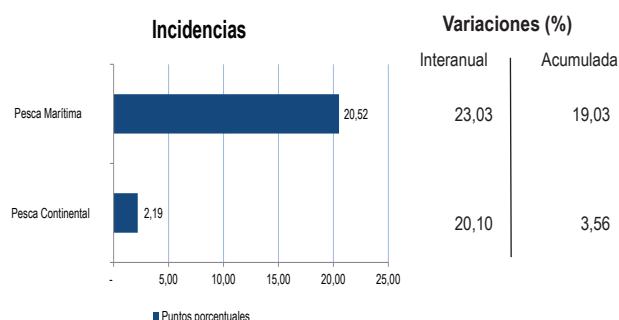
En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 8,30% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Octubre 2018

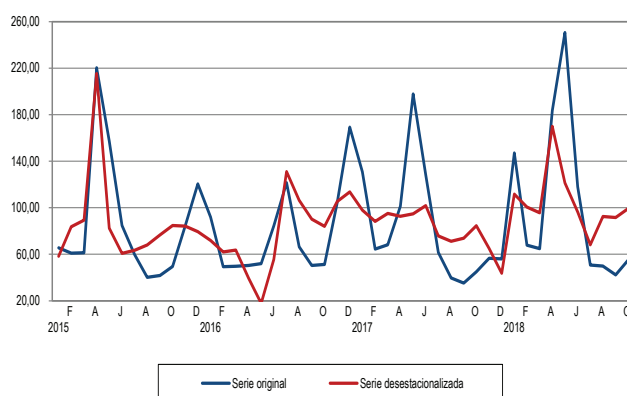


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Pesquera, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2018



Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

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 en octubre 2018 registró una disminución de 2,32%, debido a la menor actividad minero metálica en -3,07%, por menores volúmenes obtenidos de cobre, zinc, oro, plata y plomo.
- En cambio, la actividad de hidrocarburos creció 2,16%, por mayores niveles de explotación de petróleo; en tanto que, disminuyó líquidos de gas natural y gas natural.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada en octubre 2018 de -2,32% fue resultado de la menor producción minero metálica de -3,07%, que incidió negativamente con -2,63 puntos porcentuales al resultado global; de otro lado, el componente hidrocarburos creció 2,16%, sumando 0,31 puntos porcentuales al total.

La minería metálica registró variación de -3,07% por menor producción de cobre en -4,23%, zinc -7,85%, oro -6,27%, plata -9,14% y plomo -8,44%, por disminución en la producción de concentrados debido a menor tonelaje procesado y menores leyes en los minerales tratados por las unidades mineras, reformulación de los planes de minado y recortes en los planes de producción de las principales productoras de metales preciosos, así como por la paralización de la minera polimetálica Catalina huanca. Sin embargo, se registró aumentos en la producción de molibdeno 20,59%, hierro 66,75% y estaño 5,41%.

La producción de hidrocarburos creció en 2,16%, impulsada por la mayor explotación de petróleo en 37,58%; en cambio, decreció para líquidos de gas natural en -8,63% y gas natural en -10,29%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

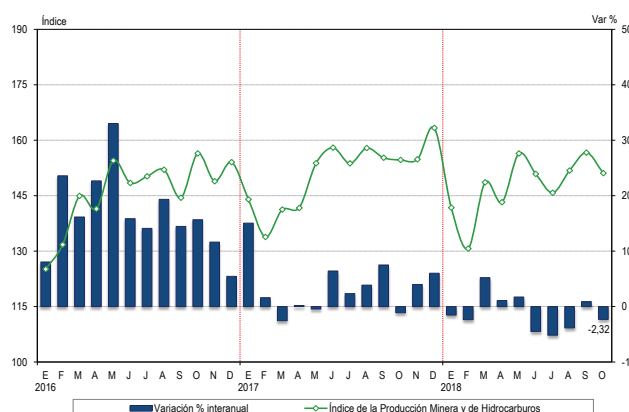
En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una disminución de -4,29% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2016-Octubre 2018



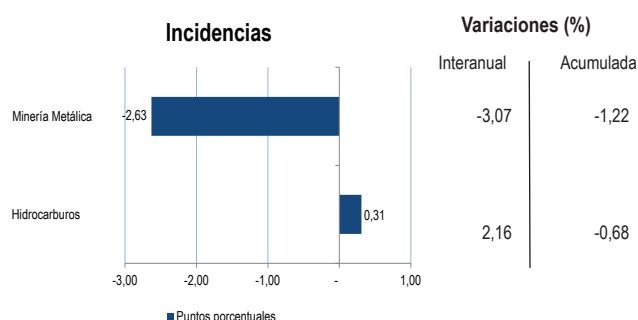
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad

Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas

Octubre 2018

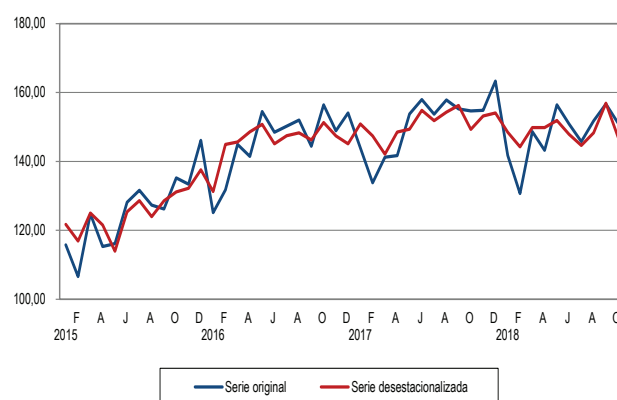


Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

- En octubre 2018 el Índice de la Producción Manufacturera registró un incremento de 7,14% con respecto a octubre 2017, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario y del subsector fabril no primario.
- La manufactura primaria se incrementó por mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos, elaboración de pescado, crustáceos y moluscos y elaboración de carne.
- La manufactura no primaria fue impulsada por el aumento en la producción de bienes de consumo, bienes intermedios y bienes de capital.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en octubre 2018 de 7,14% se debió a la mayor producción del subsector fabril no primario en 6,52% que le sumó al resultado total 5,07 puntos porcentuales; y del subsector fabril primario que creció 9,28% aportando 2,06 puntos porcentuales al total.

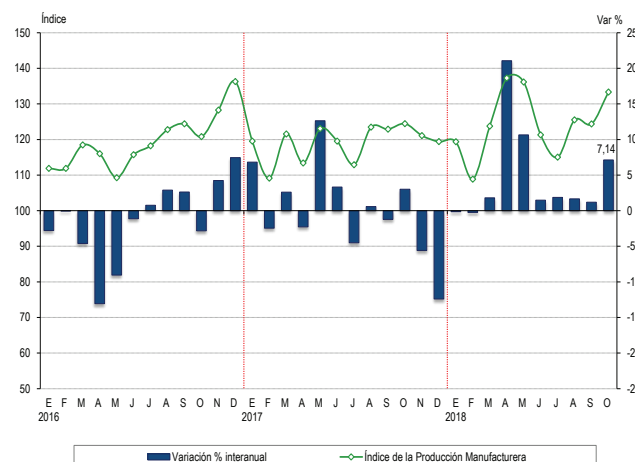
El subsector fabril no primario registró mayor producción de bienes de consumo en 4,59%, de bienes intermedios en 5,75% y de bienes de capital en 32,94%.

El subsector fabril primario reportó aumento en las ramas de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 9,36%, elaboración de pescado, crustáceos y moluscos en 152,79% y elaboración de carne en 7,78%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

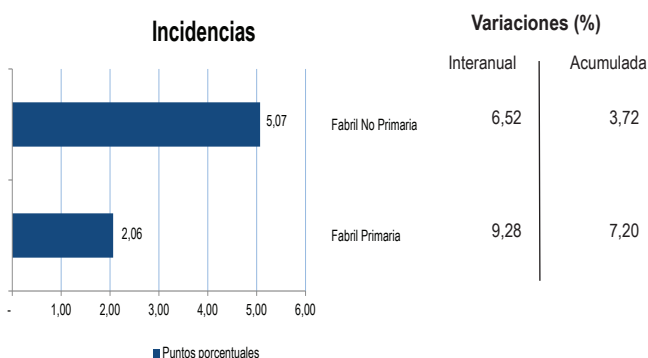
En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,66% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Octubre 2018

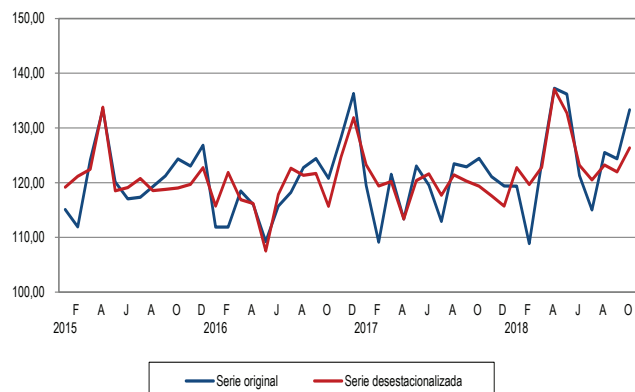


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2018



Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
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 2018 registró un incremento de 5,09% respecto a octubre 2017, debido a mayores niveles de generación de electricidad, de producción de agua y de distribución de gas.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró aumento en energía hidráulica y energía de recursos renovables (eólica y solar); sin embargo, hubo disminución en energía térmica.

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

El resultado de octubre 2018 de 5,09% responde a la mayor producción de electricidad en 5,48% que le sumó 4,69 puntos porcentuales al resultado sectorial, a la mayor producción de agua en 3,00% sumándole 0,38 puntos porcentuales al total y a la mayor distribución de gas en 1,26% que aportó 0,02 puntos porcentuales al total.

La producción de electricidad se vio impulsada por la mayor generación de energía hidráulica en 9,36% y por la eólica y solar que subió 57,44%; mientras que la térmica disminuyó en -2,97%.

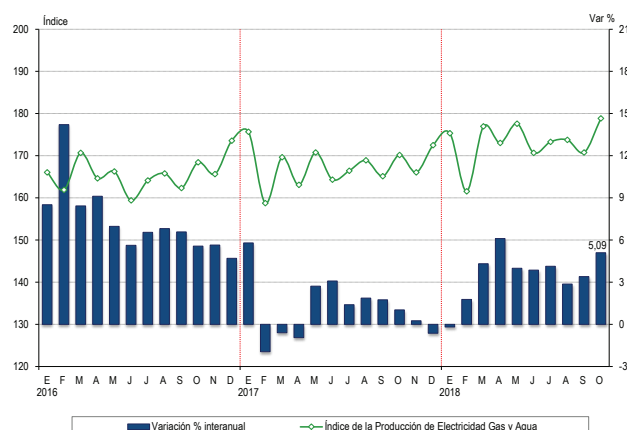
La producción de agua se incrementó ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: Sedapal 2,08%, Sedapar 8,92%, Sedalib 8,66%, Epsel 4,86%, EPS Grau 1,62% y Seda Chimbote 0,48%.

La distribución de gas registró aumento debido a la mayor distribución al sector industrial (categoría E) que creció en 28,81% y la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) que aumentó 12,97%; en tanto que disminuyó la demanda por parte de las generadoras eléctricas (categoría GE) en -5,37%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

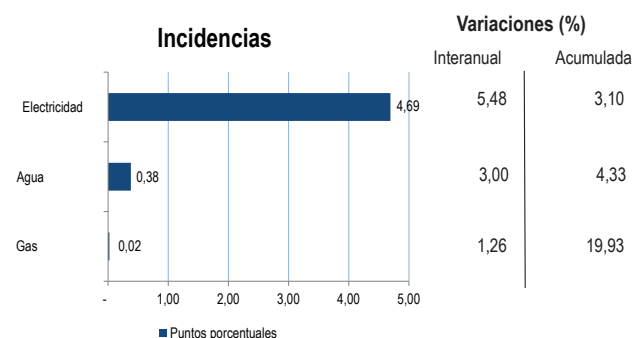
En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,73% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2016-Octubre 2018



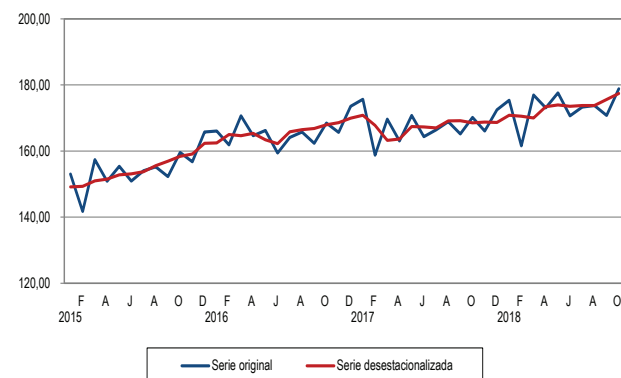
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2018



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En octubre 2018 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un incremento de 8,71%, debido al incremento del avance físico de obras en 20,21%, y de obras privadas, reflejada en el consumo interno de cemento en 4,25%.
- El avance físico de obras públicas presentó crecimiento de 20,21%, por la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Regional y Gobierno Local, principalmente en obras de Construcción de Edificios no Residenciales, de Infraestructura Vial, carreteras y puentes, de Servicios Básicos y Prevención de Riesgos.
- Destacaron obras de construcción y equipamiento de nuevos hospitales, ampliación y mejoramiento de carreteras, afianzamiento de reservorios y sistemas hidráulicos, ampliación de represas, mejoramiento de instituciones educativas, hospicios, teatros, mejoramiento y rehabilitación de vías vecinales, de sistemas de agua potable y alcantarillado y creación de muros de protección en quebradas.

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El sector construcción creció 8,71% como resultado del mayor avance físico de obras en 20,21%, sumando 5,69 puntos porcentuales al resultado sectorial; y el mayor consumo interno de cemento en 4,25% agregando 2,99 puntos porcentuales.

El avance físico de obras fue mayor en el ámbito del gobierno regional en 35,87% y en el gobierno local en 37,56%. En tanto que a nivel de gobierno nacional se registró una disminución de -13,15%.

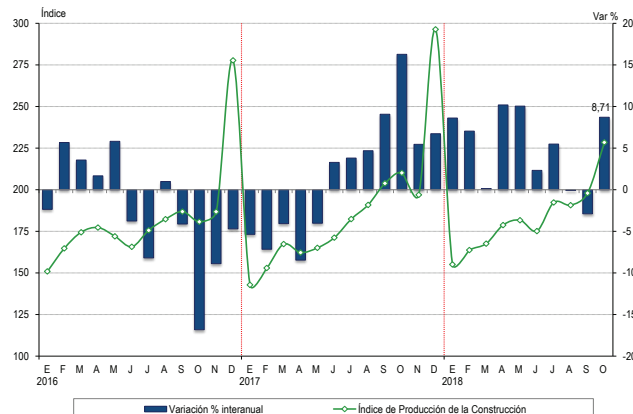
El mayor consumo interno de cemento obedece al incremento de la actividad constructora de obras privadas del sector minero y de hidrocarburos, edificaciones residenciales, centros comerciales, centros educativos y clínicas.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 3,03% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

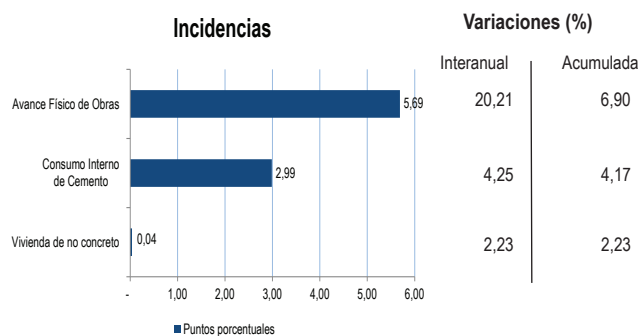
Índice y variaciones interanuales
Enero 2016-Octubre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

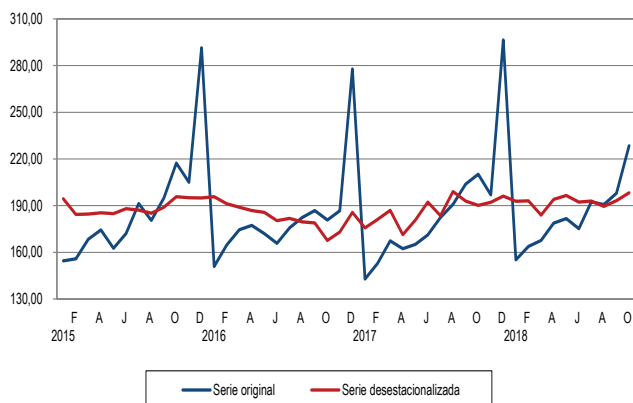
Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2018



Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

- En octubre 2018, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 2,57%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista y minorista; en tanto el comercio automotriz disminuyó.
- La actividad comercial se desarrolló en una coyuntura de crecimiento en sectores productivos que demandaron más servicios de comercialización, como el agropecuario, pesca, manufactura y construcción.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

El resultado de la actividad comercial en octubre 2018 de 2,57% se debió al incremento del comercio al por mayor en 3,86% con un aporte de 2,28 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio al por menor en 2,46% que agregó 0,78 puntos porcentuales al total; mientras que el comercio automotriz disminuyó -5,24% restando 0,49 puntos porcentuales al total.

El comercio al por mayor registró incremento por mayores volúmenes transados de grandes empresas, grupos comerciales y corporaciones, principalmente de las ramas de venta de combustibles, de artículos de telecomunicaciones, medios digitales, tecnologías de convergencia digital, operadores de negocios de maquinarias y repuestos, empresas distribuidoras de productos de consumo y organizaciones mayoristas de productos alimenticios y no alimenticios.

El comercio al por menor evolucionó positivamente con registro de ventas en ascenso en las cadenas de hipermercados y supermercados, tiendas ferreteras y de artículos del hogar, grandes cadenas de farmacias y boticas, grifos, tiendas de venta de prendas de vestir, calzado, artefactos, muebles y menajes.

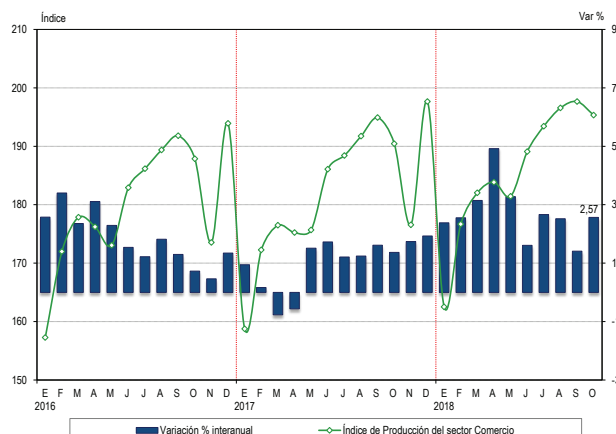
El comercio automotriz reportó disminución por menor venta de vehículos automotores (automóviles, camionetas y camiones) y motocicletas, de partes, piezas y accesorios de vehículos y menor mantenimiento y reparación.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de 0,32% con respecto al mes anterior.

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

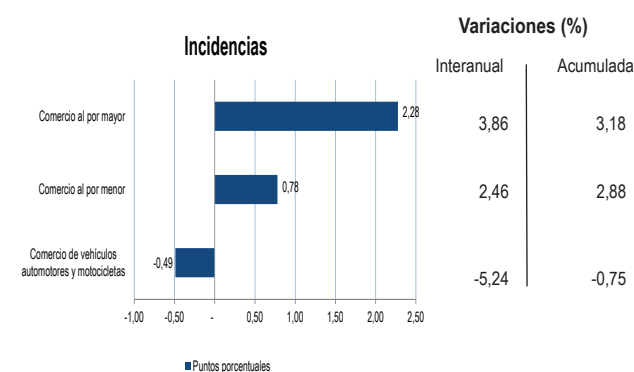
Índice y variaciones interanuales
Enero 2016-Octubre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

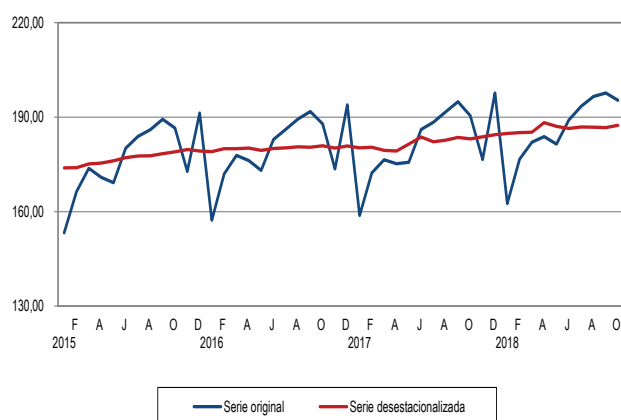
Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2018



Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- En octubre 2018 el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento y Mensajería tuvo un incremento de 2,49%, sustentado en el avance de la actividad de transporte y de las actividades de almacenamiento, correo y mensajería.
- El resultado del sector reflejó el aumento de sus principales grupos componentes, presentando tendencia positiva el transporte terrestre y aéreo. En el primero, hubo mayor movilidad de pasajeros y carga por carretera y en el aéreo mayores vuelos nacionales e internacionales de pasajeros. La actividad se desarrolló en un entorno favorable con crecimiento mayoritario de actividades económicas.

Variación interanual del Índice de Transporte, Almacenamiento y Mensajería

La variación registrada en octubre 2018 de 2,49% fue resultado del aumento del subsector transporte en 1,87% con un aporte de 1,33 puntos porcentuales al total; y del subsector almacenamiento correo y mensajería en 4,02% sumando al resultado global 1,16 puntos porcentuales.

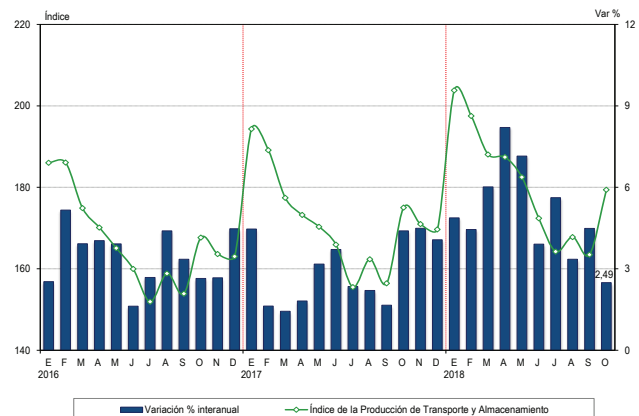
La evolución del subsector Transporte respondió al avance del transporte por vía terrestre y por tuberías que creció 2,59% y del transporte por vía aérea que se incrementó 0,66%; mientras que el transporte por vía acuática disminuyó -3,63%.

Almacenamiento, correo y mensajería subió 4,02%, por incremento de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 3,97% y de actividades postales y de mensajería en 4,82%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

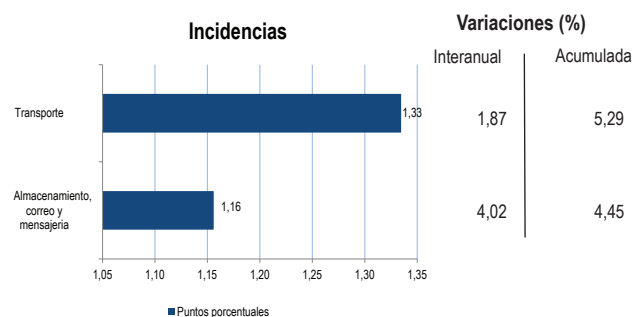
En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,17% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Octubre 2018

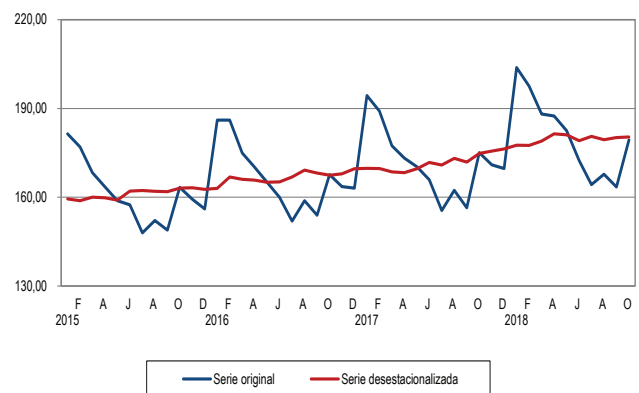


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2018



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

- El Índice de Producción de Alojamiento y Restaurantes registró en octubre 2018 un aumento de 4,37% respecto a octubre 2017, por el dinamismo de la actividad de servicios de alimentación fuera del hogar y de hospedaje.
- La actividad de restaurantes creció en base a estrategias de mercado, suscripción de convenios con empresas, publicidad radial y televisiva, apertura de módulos en supermercados y centros comerciales, realización de ferias gastronómicas y la actividad turística.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

El crecimiento registrado por la actividad de 4,37%, respondió al incremento del subsector restaurantes en 4,89% aportando al sector 4,19 puntos porcentuales; y del subsector alojamiento en 1,31% agregando 0,19 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes reportó un aumento de 4,39%, por el buen desempeño de los negocios de pollerías, comidas rápidas, comida criolla, chifas, restaurantes, cevicherías, restaurantes turísticos, carnes y parrillas, comida japonesa, sandwicherías, heladerías, café restaurantes y dulcerías.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 10,18%, por el dinamismo de los concesionarios de alimentos con mayores órdenes de servicio, apertura de sucursales y la renovación de contratos con empresas mineras, bancarias, centros educativos, ministerios, clubes y grandes corporaciones.

Las actividades de servicios de bebidas subieron en 1,60%, por la mayor actividad en bar restaurantes, cafeterías y juguerías.

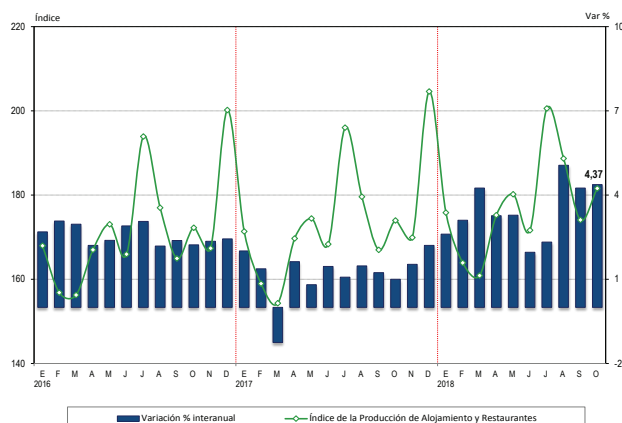
Suministro de comidas por encargo (catering) disminuyó -16,89%, por menor demanda de preparación y distribución de alimentos para eventos.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,52% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

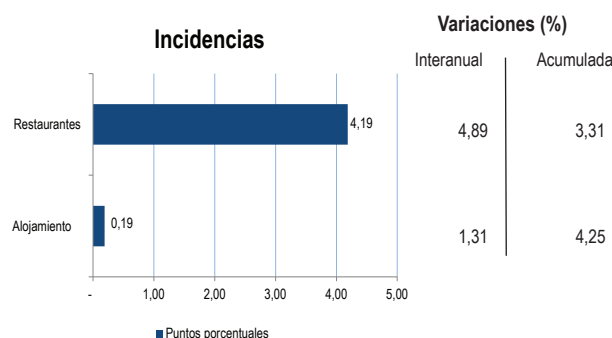
Índice y variaciones interanuales
Enero 2016-Octubre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

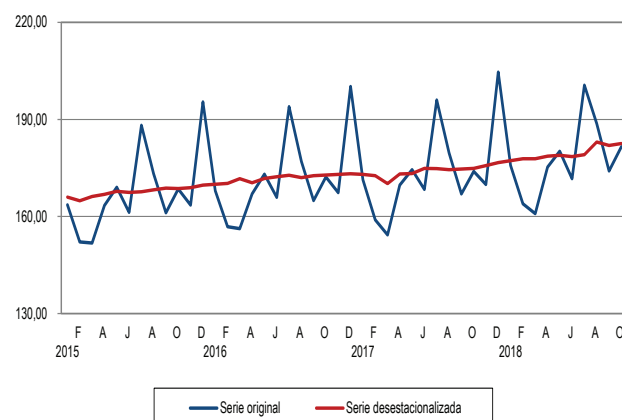
Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes , según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2018



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- En octubre 2018 el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró un aumento de 6,07%, impulsado por el incremento de las telecomunicaciones.
- El desenvolvimiento del sector responde a la creciente demanda por la telefonía móvil, el servicio de internet y televisión por suscripción, con apoyo en reforzamiento de estrategias comerciales, la modernización tecnológica con expansión en Lima y su implementación en zonas rurales del país y gran competitividad entre empresas operadoras.

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

La variación registrada en octubre 2018 de 6,07% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 8,09% con una contribución de 6,72 puntos porcentuales al resultado sectorial; mientras que otros servicios de información disminuyeron en -3,84% restando 0,65 puntos porcentuales al total.

Las telecomunicaciones mostraron avance en sus componentes: servicio de telefonía en 10,23% con expansión de la telefonía celular en 11,90%; servicios de internet y televisión por suscripción en 4,76%; en tanto que el servicio de transmisión de datos y otros disminuyó -3,92%.

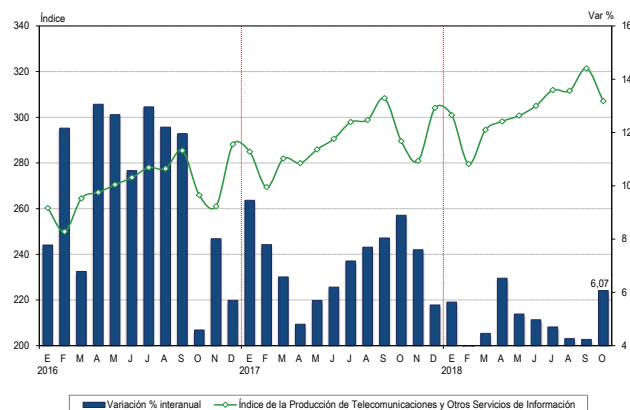
El grupo de otros servicios de información decreció -3,84%, debido a la menor actividad de edición en -10,36% y programación y transmisión de televisión y radio en -2,69%; en tanto que, programación y consultoría informática creció en 0,45% y producción, distribución y exhibición de películas y videos lo hizo en 0,17%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,14% respecto al mes anterior.

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

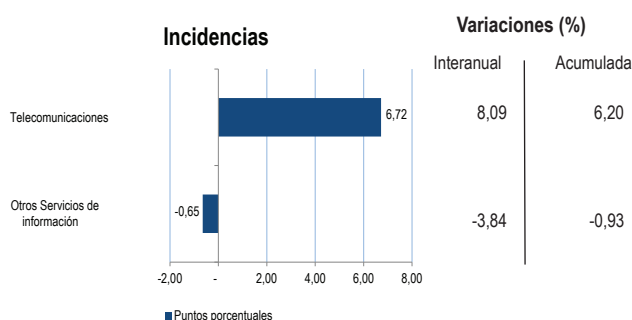
Índice y variaciones interanuales
Enero 2016-Octubre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

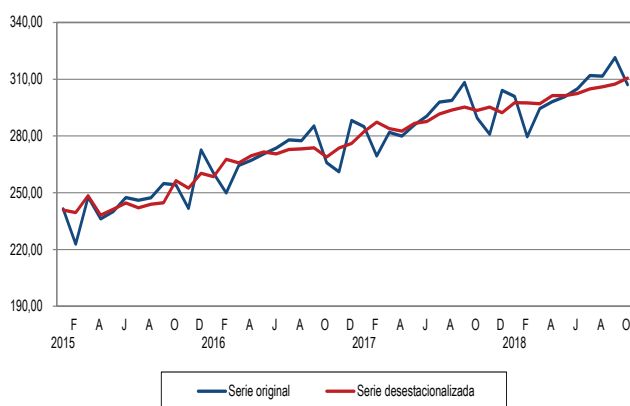
Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2018



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- En octubre 2018 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 4,75% respecto a octubre 2017, determinado por el incremento de los créditos corporativos, créditos de consumo y créditos hipotecarios para vivienda.
- Los depósitos de la banca múltiple también crecieron por mayores depósitos de ahorro, depósitos a la vista y por compensación por tiempo de servicios.

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

La variación registrada en octubre 2018 de 4,75% se debió al incremento de los créditos en 8,30%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 8,05% con un aporte de 5,23 puntos porcentuales; los créditos de consumo con aumento de 10,17% y un aporte de 1,83 puntos porcentuales y los créditos hipotecarios para vivienda que crecieron 7,28% con una contribución de 1,24 puntos porcentuales.

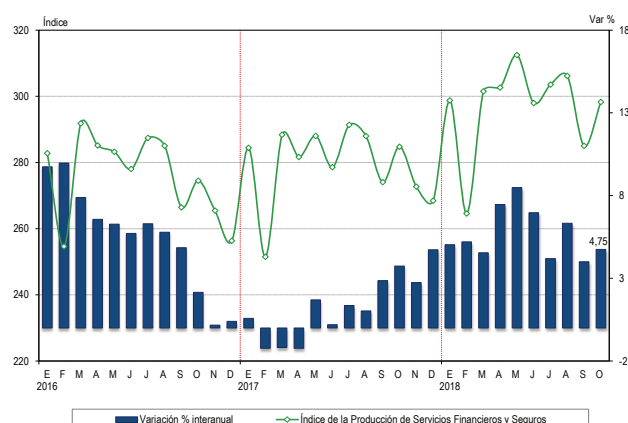
El total de depósitos de la banca múltiple creció 4,37%, explicado por el dinamismo en sus componentes: depósitos de ahorro 13,27%, depósitos a la vista 7,07% y depósitos por compensación por tiempo de servicios 4,12%. Sin embargo, hubo disminución de los depósitos a plazo en -3,82%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró incremento de 0,82% respecto al mes anterior.

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

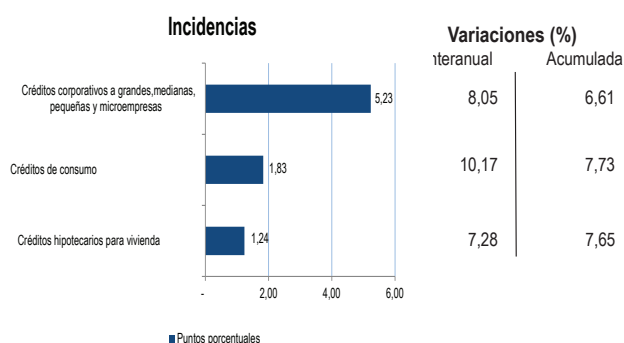
Índice y variaciones interanuales
Enero 2016-Octubre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

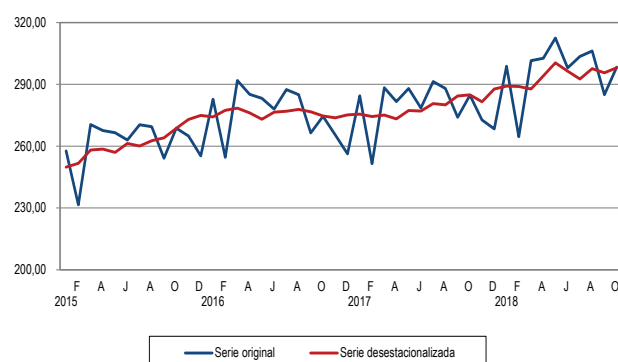
Créditos otorgados por la banca múltiple, según tipo Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2018



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- En octubre 2018 el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 3,77%, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas, de los servicios administrativos y de apoyo, de agencias de viajes y operadores turísticos y de publicidad e investigación de mercados.
- Las actividades componentes del sector mostraron buen desempeño apoyadas por nuevos proyectos relacionados a la construcción, hidrocarburos, agro, industria y la actividad turística, así como supervisión de obras, fidelización de clientes, mejora de expectativas empresariales, campañas publicitarias, estudios de mercado y encuestas de opinión.

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

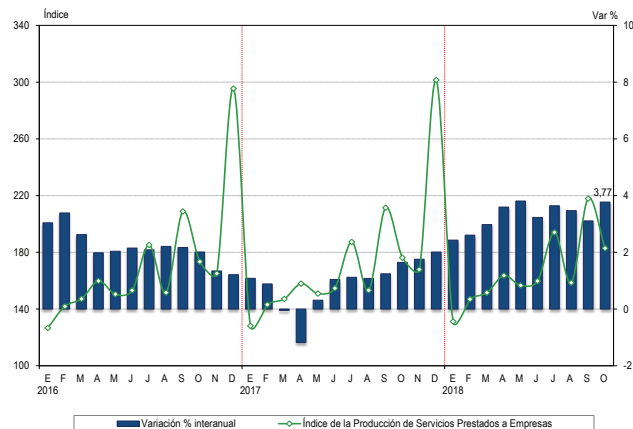
La variación registrada en octubre 2018 de 3,77% fue resultado del incremento de las actividades profesionales científicas y técnicas en 3,42% que le sumó al total 1,89 puntos porcentuales, de servicios administrativos y de apoyo que crecieron 3,67% con un aporte de 1,18 puntos porcentuales al total, de agencias de viajes y operadores turísticos en 7,95% que le agregó 0,46 puntos porcentuales al total y de publicidad e investigación de mercados que subió 3,55% sumando 0,25 puntos porcentuales al total.

Las actividades que destacaron fueron arquitectura e ingeniería y ensayos y análisis técnicos, seguridad e investigación, agencias de viajes y operadores turísticos, actividades jurídicas y de contabilidad, publicidad e investigación de mercados, alquiler y arrendamiento operativo, servicios de limpieza y actividades relacionadas con el empleo.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

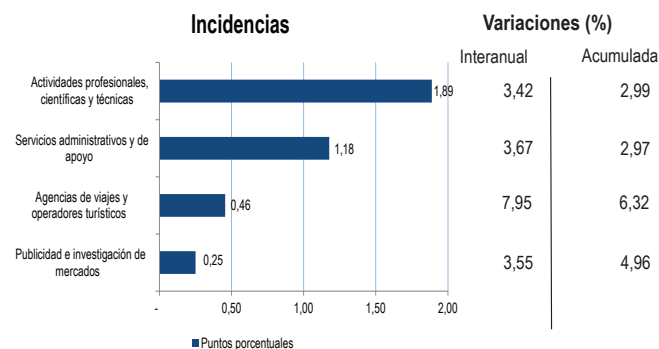
En octubre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,50% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Octubre 2018

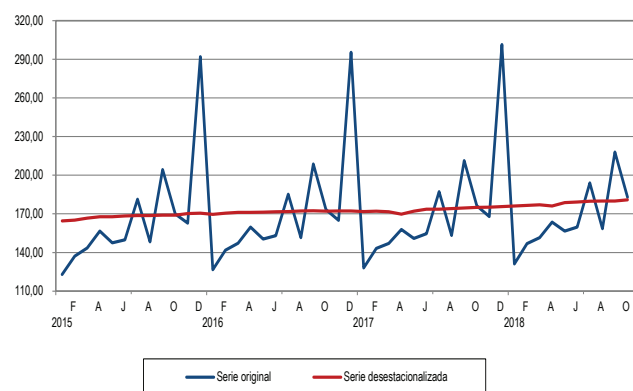


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2018



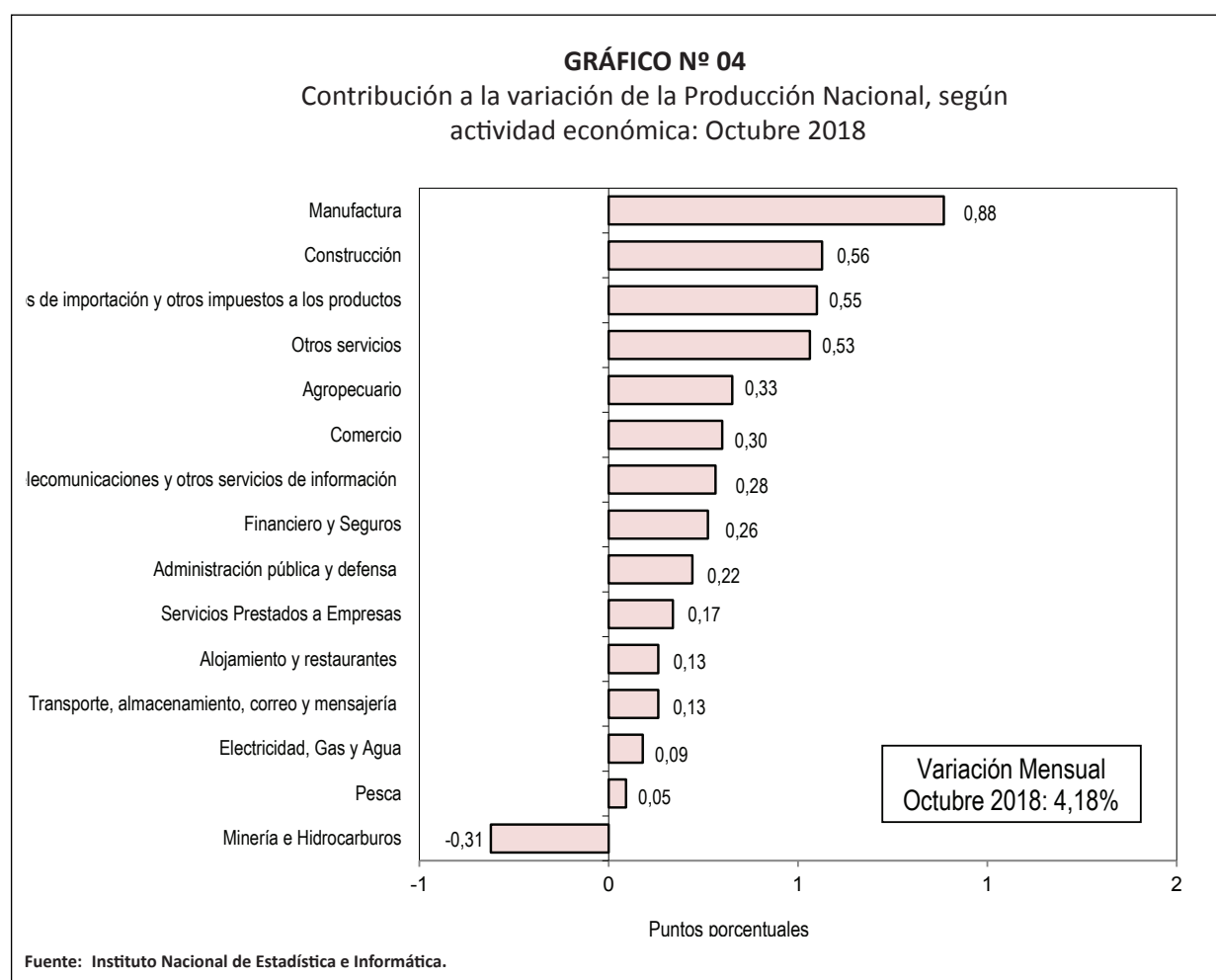
Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Octubre 2018



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Octubre 2018

El crecimiento de la actividad productiva en octubre de 2018 (4,18%) se sustentó en la contribución del sector manufactura con 0,88 puntos, construcción 0,56 puntos, otros servicios 0,53 puntos, agropecuario 0,33 puntos, comercio 0,30 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,28 puntos, financiero y seguros 0,26 puntos, administración pública y defensa 0,22 puntos, servicios prestados a empresas 0,17 puntos, alojamiento y restaurantes 0,13 puntos, transporte y almacenamiento 0,13 puntos, electricidad gas y agua 0,09 puntos, pesca 0,05 puntos e impuestos 0,55 puntos. Sin embargo, le restó al total el sector minería e hidrocarburos 0,31 puntos.



Producción Sectorial: Octubre 2018

Sector Agropecuario

En octubre de 2018, el sector **agropecuario** alcanzó un incremento en su producción de 7,20%, en comparación a similar mes del año anterior, resultado explicado por el crecimiento del subsector agrícola en 8,17% y del subsector pecuario en 6,06%.

El comportamiento positivo del **subsector agrícola** (8,17%) se debió al crecimiento en los volúmenes de producción de importantes cultivos, tales como la uva con 154,51%, cacao 20,37%, pallar grano seco 141,26%, ajo 40,68%, tomate 30,67%, limón 91,07%, plátano 4,33%, piña 15,71% y algodón rama 497,77%, por condiciones climáticas que propiciaron el buen desarrollo de los cultivos y de las cosechas. Sin embargo, se registró menores niveles de producción de algunos productos, como arroz cáscara -13,57%, espárrago -10,26%, alcachofa -19,28%, maíz amarillo duro -9,15%, orégano -31,22%, papa -3,57% y palma aceitera -7,93%.

Cuadro N° 2
Sector Agropecuario: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	100,00	7,20	7,86
Subsector Agrícola	63,41	8,17	9,48
Subsector Pecuário	36,59	6,06	5,39

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Cuadro N° 3
Subsector Agrícola: Octubre 2018
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Uva	1,22	154,51	6,24
Cacao	0,69	20,37	18,52
Pallar Grano Seco	0,12	141,26	-23,15
Ajo	0,37	40,68	-1,27
Tomate	0,53	30,67	6,88
Limón	0,51	91,07	74,69
Plátano	2,71	4,33	9,85
Maíz Amarillo Duro	3,22	-9,15	4,26
Alcachofa	0,86	-19,28	3,22
Espárrago	3,78	-10,26	-5,26

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **uva** aumentó en 154,51%, por temperaturas máximas por encima de sus valores normales lo cual favoreció el desarrollo del cultivo y el adelanto de cosechas. Destacó Piura con un incremento de 686,86%, La Libertad con 12,28%, Arequipa 83,10%, Cajamarca 71,00% y Áncash 39,45%.

La producción de **cacao** alcanzó 9 838 toneladas, creciendo 20,37% respecto a octubre 2017, por adecuadas condiciones climatológicas (lluvias normales a superiores a su valor habitual) que permitieron el inicio de la floración para la campaña grande, así como el crecimiento de las mazorcas de cacao para la campaña chica. Ucayali fue el departamento con mayor evolución con 182,65%, seguido de Junín 16,35%, Huánuco 6,12% y Pasco 165,72%. Sin embargo, San Martín a pesar de registrar la mayor producción, ésta se redujo en -12,14%.

La producción de **pallar grano seco** fue de 2 382 toneladas, lo que se tradujo en un aumento de 141,26%, por favorables condiciones climatológicas (temperaturas mínimas normales). Destacó Ica y Lambayeque con importantes incrementos, el primero de 66,75% y el segundo de 457,06%, y en conjunto explicaron el 97,0% de la producción nacional de esta leguminosa.

La producción de **ajo** aumentó en 40,68% por temperaturas normales que favorecieron el desarrollo del cultivo. Así, Arequipa reportó un crecimiento de 53,20%, Lima 37,29% y Áncash 466,67%; sin embargo, disminuyó la producción de este cultivo en Cajamarca con -41,35%.

La producción de **tomate** presentó un significativo crecimiento de 30,67%, impulsada por condiciones climatológicas adecuadas ya que es una hortaliza muy sensible a altas temperaturas y a la humedad. Los departamentos que destacaron fueron Ica con un 185,16% de crecimiento, Tacna 11,05% y Áncash 94,62%. Mientras que en Arequipa disminuyó -39,63% y en Lima -59,84%.

El **limón** creció en 91,07% en un entorno de buenas condiciones climáticas (temperatura máxima normal) que favorecieron el crecimiento del cultivo. Los principales departamentos productores como Piura y Lambayeque presentaron crecimientos de 88,84% y 396,48%, respectivamente, y en conjunto aportaron el 74% de la producción nacional; también crecieron Tumbes con 3,55%, Ucayali 22,87% y San Martín 11,88%. Contrariamente, Loreto y Amazonas mostraron reducción en su producción de -3,97% y -5,69%, respectivamente.

De otro lado, la producción de **arroz cáscara** disminuyó en -13,57% respecto de octubre 2017, por menores siembras por bajas perspectivas en los precios. A nivel departamental, el total nacional se vio mermado por la baja registrada en San Martín de -33,47%, Cajamarca -16,48% y Ucayali -42,99%. No obstante, Amazonas alcanzó crecimiento de 49,90% y Loreto de 4,14%.

La producción de **espárrago** fue menor en -10,26%, por disminución en Ica de -2,67%, La Libertad -17,82%, Lima -17,69% y Áncash -24,94%.

Sin embargo, el nivel del volumen exportado de espárragos frescos o refrigerados alcanzó 17 millones de toneladas, es decir se incrementó en 0,74% respecto a octubre 2017, siendo los países de destino Estados Unidos de América, España y Reino Unido.

La producción de **alcachofa** disminuyó en -19,28% por menores áreas sembradas. Así, se registró bajas en Ica de -41,85%, Arequipa -15,50% y Lima -61,74%. En contraste, hubo mayor producción de alcachofa en La Libertad de 25,01%.

El volumen exportado de alcachofa alcanzó 2 millones de toneladas, es decir, se incrementó 64,37% respecto a octubre de 2017, siendo los principales países de destino Estados Unidos de América, España y Francia.

El **maíz amarillo duro** registró una variación de -9,15%, por menor nivel de superficie sembrada, y aunado a las temperaturas mínimas por debajo del promedio. Incidieron a la baja Lambayeque con -14,73%, La Libertad -63,55% y Lima -56,12%.

Cuadro N° 4
Subsector Pecuario: Octubre 2018
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Ave	15,44	7,14	7,77
Huevos	3,48	13,66	7,54
Leche Fresca	5,73	3,39	2,69
Porcino	2,37	3,54	1,97

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento observado en el **subsector pecuario** (6,06%) se sustentó principalmente en la mayor producción de ave en 7,14%, huevos 13,66%, leche fresca 3,39% y porcino 3,54%.

La producción de **ave** se incrementó en 7,14% respecto a octubre 2017, siendo el alza más importante la registrada en Lima de 3,97% (52,85% de participación) y La Libertad de 16,63% (18,38% de participación).

La producción de **huevos** se incrementó en 13,66%, siendo Ica el departamento de mayor producción y con una subida de 11,66%, Lima con 11,09%, La Libertad 25,65% y Arequipa 51,33%.

La producción de **leche fresca** presentó un crecimiento de 3,39% y los principales departamentos aportantes al total nacional con tasas de crecimiento fueron: Lima con 6,52%, Arequipa 3,78% y Cajamarca 1,64%. También crecieron La Libertad y Cusco.

La producción de **porcino** aumentó en 3,54% respecto a octubre 2017. En Lima se concentró la mayor producción y reportó un crecimiento de 6,42%, seguida de La Libertad con 2,85%, Huánuco 25,14% y Cajamarca 1,04%. Sin embargo, disminuyó la producción de Arequipa -2,84% y Cusco -10,11%.

Sector Pesca

El sector **pesca** en octubre de 2018 registró un crecimiento de 22,71% respecto a similar mes del año anterior, determinado por el mayor desembarque de especies de origen marítimo en 23,03% y continental en 20,10%. Con este resultado, el sector presentó tres meses de crecimiento consecutivo.

El desempeño positivo de la **pesca marítima** (23,03%) se sustentó en

la mayor captura de especies para consumo humano directo destinadas a la preparación de congelado, enlatado y curado. Asimismo, creció la captura de anchoveta para consumo indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado).

Cuadro N° 5
Sector Pesca: Octubre 2018
 (Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	100,00	22,71	18,11
Marítima	95,46	23,03	19,03
Continental	4,54	20,10	3,56

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6
Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Octubre 2018
 (Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Humano Directo	33,26	21,54	7,93
Congelado	14,76	44,22	21,05
Enlatado	2,34	213,20	22,80
Fresco	15,07	-2,97	-4,70
Curado	1,09	43,73	20,85

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La captura de especies para **consumo humano directo** registró un aumento de 21,54%, con mayor impacto de la pesca de especies para la preparación de congelado que creció 44,22%, seguida por la captura de especies para la preparación de enlatado que creció en 213,20% y para la elaboración de curado en 43,73%. Sin embargo, el desembarque de especies para consumo en estado fresco disminuyó en -2,97% por menor extracción de bonito, tollo, lisa, lorna y otros peces.

En cuanto a la línea de congelado, destacó el desembarque de conchas de abanico, jurel, atún, anchoveta, pota y otros pescados.

En el rubro de enlatado, destacó el jurel, anchoveta, bonito y pota y en las especies para curado hubo mayor extracción de anchoveta, cabrilla, pota, merluza y otros pescados.

Cabe indicar que el desembarque de jurel registró importantes volúmenes principalmente para congelado y enlatado, debido a la autorización de una Pesca Exploratoria de Jurel y Caballa hasta cumplir los límites de captura establecidos en la Resolución Ministerial N° 348-2018-PRODUCE. Asimismo, la presencia de aguas de mezcla (aguas costeras frías y aguas subtropicales superficiales) en la zona central del mar peruano favoreció la disponibilidad de jurel y caballa en la región centro, entre Supe y el Callao.

Igualmente, hubo mayores registros de captura de pota para congelado, fresco y enlatado, en consonancia con el incremento de envíos de congelado a China, Corea, España y Portugal.

Cuadro N° 7
Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Octubre 2018
 (Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Industrial	62,20	886,23	31,41
Anchoveta	62,19	909,18	31,47
Otras especies	0,01	-100,00	-93,62

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca marítima para **consumo humano indirecto** o de uso industrial creció en 886,23%, por mayor captura de anchoveta que pasó de 547 toneladas en octubre 2017 a 5 mil 520 toneladas en octubre 2018, es decir 909,18% de crecimiento, pesca ejecutada en la zona sur (Atico y La Planchada), mientras que, en la zona norte y centro, de mayor disponibilidad del recurso, se mantuvo la veda.

Según el Instituto del Mar del Perú, a través del Comité de Estudio Nacional del Fenómeno El Niño – ENFEN, los indicadores reproductivos de la anchoveta del stock Norte – Centro indican la declinación del periodo principal de desove, de acuerdo a sus patrones históricos.

En cuanto a las condiciones oceanográficas y biológico-pesqueras indicó que se mantiene el estado de vigilancia de “El Niño” debido a la persistencia de condiciones favorables para su desarrollo.

Las temperaturas máximas y mínimas del aire promedio en la costa peruana continuaron mostrando condiciones cálidas en la región centro y sur; y normales en la región norte. La clorofila-a (indicador de la producción del fitoplancton) mostró valores alrededor de su patrón normal.

La pesca **continental** tuvo un crecimiento de 20,10%, determinado por la mayor captura de especies destinadas a la preparación de congelado en 85,71%, principalmente de trucha, debido a la demanda creciente de Estados Unidos, nuestro principal mercado, Rusia y Canadá. El consumo en estado fresco varió en 10,81%.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en octubre de 2018 disminuyó en 2,32%, con respecto al nivel de producción de similar mes del año 2017, luego de la ligera alza observada en setiembre, como consecuencia de la contracción de la actividad minera metálica en 3,07%, ante la caída en la producción de cobre, zinc, oro, plata y plomo; situación atenuada de manera parcial por el avance del subsector de hidrocarburos en 2,16%, sustentado en el mayor nivel de explotación de petróleo crudo.

Cuadro N° 8
Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	-2,32	-1,15
Minería Metálica	84,64	-3,07	-1,22
Hidrocarburos	15,36	2,16	-0,68

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

Cuadro N° 9
Subsector Minería: Octubre 2018
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Cobre	30,16	-4,23	-1,23
Oro	20,60	-6,27	-5,44
Zinc	15,39	-7,85	2,65
Plata	7,34	-9,14	-5,06
Molibdeno	5,43	20,59	1,13
Plomo	3,13	-8,44	-6,52
Hierro	1,78	66,75	14,40
Estaño	0,81	5,41	1,20

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La evolución descendente de la **minería metálica** (-3,07%), ha sido determinada por el menor nivel de producción de cobre (-4,23%) que se tradujo en un aporte negativo de 2,03 puntos porcentuales al desempeño sectorial, seguido por las bajas en la producción zinc (-7,85%), oro (-6,27%), plata (-9,14%) y plomo (-8,44%) con una incidencia total de -2,31 puntos porcentuales. En tanto que, el incremento en la producción de molibdeno (20,59%), hierro (66,75%) y estaño (5,41%) significó una contribución de 1,71 puntos porcentuales al resultado global.

La contracción de la minería metálica en octubre de 2018 está asociada a las caídas en la producción de concentrados debido a un menor tonelaje procesado y menores leyes en los minerales tratados por las unidades mineras; reformulación de los planes de minado hacia zonas de menor contenido metálico, además en el caso de la producción de oro y plata se registra una permanente disminución en correspondencia con la previsión de recortes en los planes de producción anual de las principales productoras de los metales preciosos (Barrick Misquichilca, Yanacocha, Minera La Zanja), debido a las menores leyes de los minerales por el proceso de agotamiento de las minas que se encuentran en la etapa del cierre progresivo de sus operaciones.

En el caso del oro, también se debe a la menor extracción de los mineros artesanales principalmente en Madre de Dios, por las operaciones de interdicción contra la minería ilegal en la zona. Asimismo, Minera Las Bambas realizó un ajuste en su plan de producción anual para el año 2018, que oscilaría entre las 375 000 y 395 000 toneladas de concentrados de cobre, por debajo de la proyección anterior de 410 000 a 430 000, debido a un problema geotécnico que se presentó en el yacimiento Ferrobamba en el mes de agosto.

Cabe mencionar que, en octubre 2018 la compañía Catalina Huanca, productora de zinc, oro, plata, plomo y cobre no reportó producción alguna, debido a que la comunidad campesina de Taca del distrito de Canaria, provincia de Víctor Fajardo, departamento de Ayacucho, desde el 15 de setiembre de 2018 viene acatando un paro dentro de su territorio comunal obstruyendo el ingreso a la mina, por incumplimiento de algunos compromisos sociales, laborales y ambientales. El 30 de setiembre la empresa comunicó la paralización de sus operaciones, actividades y obligaciones por motivos de fuerza mayor, debido al bloqueo de los accesos a la unidad minera.

En el mercado internacional el precio de los metales en octubre de 2018, por tercer mes sucesivo continuó mostrando una tendencia decreciente generalizada, en comparación a octubre de 2017. La cotización del cobre (-8,55%) y oro (-4,98%) registró retroceso por tercer mes consecutivo, en el caso del zinc (-18,43%), plomo (-20,79%) y estaño (-6,55%) las caídas se extienden a cuatro meses; mientras que, el precio de la plata (-13,80%) muestra un comportamiento descendente desde mayo de 2017.

La producción de **cobre** disminuyó en 4,23%, tras la ligera alza registrada en setiembre, determinada por el acentuado nivel descendente reportado por Minera Las Bambas, por menor ley de mineral, no obstante, el elevado volumen procesado; además de los menores volúmenes obtenidos por Southern Perú Copper Corporation, Antapaccay, Antamina y Hudbay Perú (en todas por menor ley), a diferencia de los incrementos en Chinalco Perú, Shoxin Perú, Gold Fields La Cima y El Brocal.

La producción de **zinc** registró una contracción de 7,85%, ante la paralización de las operaciones en la compañía Catalina Huanca debido a un conflicto social y por caídas en los niveles de extracción de Volcan, Antamina, Chinalco Perú, San Ignacio de Morococha y de Minera Chungar. La producción de **oro** disminuyó en 6,27%, por baja ley y menor tonelaje tratado por las compañías Barrick Misquichilca, Consorcio Minero Horizonte, Buenaventura, Minera La Zanja, Antapaccay y de los productores artesanales de Madre de Dios y Arequipa.

A su vez, la producción de **plata** descendió en 9,14%, ante el menor nivel registrado en Minera Casapalca, Volcan, Chinalco Perú, Antamina, Southern Perú Copper Corporation, El Brocal, Óxidos de Pasco y por paralización de operaciones en Catalina Huanca. En el caso de **plomo** (-8,44%) se reportó menor producción en Minera Chungar, Minera Casapalca, Nexa Resources Atacocha, Minera Bateas, Santa Luisa, Nexa Resources El Porvenir y no hubo producción en Catalina Huanca.

Por otro lado, la producción de **molibdeno** se incrementó en 20,59%, por los mayores niveles obtenidos por Sociedad Minera Cerro Verde, Hudbay Perú, Southern Perú Copper Corporation y Antamina. En el caso del **hierro** (66,75%), la elevada tasa de crecimiento refleja un efecto base, debido que Shougang Hierro Perú en octubre de 2017 fue afectada por 20 días de huelga del Sindicato de Obreros; situación que también se presentó en octubre de este año con el inicio de la huelga general indefinida el 22 de octubre y finalizó el 06 de noviembre de 2018.

De igual forma, la producción de **estaño** (5,41%) por parte de Minsur aumentó en línea con el plan de producción anual.

Cuadro N° 10
Subsector Hidrocarburos: Octubre 2018
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Petróleo Crudo	9,96	37,58	13,75
Líquidos de Gas Natural	4,20	-8,63	-7,27
Gas Natural	1,21	-10,29	-2,94

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en octubre de 2018 creció en 2,16%, manteniendo un desempeño positivo por segundo mes consecutivo, sustentado en la mayor explotación de petróleo crudo en 37,58% que significó una contribución de 1,31 puntos porcentuales al resultado del sector, en contraste a la contracción en los niveles de producción de gas natural (-10,29%) y de líquidos de gas natural (-8,63%), ambos con una incidencia negativa de 1,00 puntos porcentuales.

El comportamiento ascendente de la producción de petróleo crudo (37,58%) refleja principalmente un efecto base por la contribución de Pacific Stratus Energy (lote 192), Perenco (lote 67) y Gran Tierra (lote 95), debido a que en octubre 2017 no hubo producción en las tres compañías; en el primer caso por un conflicto con las comunidades nativas; Perenco paralizó sus operaciones desde junio de 2016 por problemas en el Oleoducto Nor Peruano y reinició la producción desde el 20 de setiembre del año en curso, al levantar la situación de fuerza mayor el 12 de agosto; y Gran Tierra reporta producción desde julio de 2018. También se reportó alzas en la producción de las contratistas CNC Perú, Savia Perú, Sapet, Graña y Montero Petrolera y de BPZ Energy.

En el caso de gas natural y líquidos de gas natural se registró menor producción de Pluspetrol Perú Corporation en el lote 88 por problemas técnicos, que afectó el suministro de gas natural a la planta Las Malvinas, hecho por el que el Ministerio de Energía y Minas declaró en emergencia el abastecimiento de gas natural en el Perú entre el 16 y 20 de octubre y emitió una Resolución Directoral, en la que se ordenó activar el racionamiento del combustible, dando prioridad al mercado interno, medida que implicó la suspensión de las exportaciones.

Sector Manufactura

En octubre de 2018, el sector **manufactura** creció en 7,14%, por el resultado positivo del subsector fabril primario en 9,28% y subsector fabril no primario en 6,52%.

El resultado positivo del subsector **fabril no primario** es explicado por la mayor actividad productora de bienes de consumo en 4,59%, de bienes intermedios en 5,75% y de bienes de capital en 32,94%, debido a la recuperación de la demanda interna y externa.

Cuadro N° 11
Sector Manufactura: Octubre 2018
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	100,00	7,14	4,62
Sector Fabril Primario	24,95	9,28	7,20
Sector Fabril No Primario	75,05	6,52	3,72

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

Cuadro N° 12

Subsector Fabril No Primario: Octubre 2018

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril No Primario	75,05	6,52	3,72
Bienes de Consumo	37,35	4,59	2,62
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	14,23	8,89
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	129,12	51,39
1040 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.	1,56	24,58	3,56
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	12,95	3,40
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	14,93	2,11
1102 Elaboración de vinos	0,15	96,59	48,53
1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	0,45	35,34	2,49
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,61	-17,28	6,08
1520 Fabricación de calzado	1,23	-32,09	-26,26
Bienes Intermedios	34,58	5,75	4,00
1610 Aserrado y acepilladura de madera	2,26	31,01	22,76
2930 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,49	99,17	15,29
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	8,57	5,01
2392 Fabricación de materiales de construcción de arcilla	1,34	17,15	2,20
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	-8,01	0,78
1313 Acabado de productos textiles	0,83	-46,47	-46,06
Bienes de Capital	1,82	32,94	24,16
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía elé	0,40	114,94	132,76
2811 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	0,06	60,31	6,83
3091 Fabricación de motocicletas	0,15	12,96	22,84
2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,17	7,05	8,49

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

La industria de **bienes de consumo** fue impulsada por las ramas de producción siguientes: fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel que aumentó en 14,23%, por mayor fabricación de polos, pantalones, ropa interior, ropa de bebe, conjunto de ropa, bermudas, shorts, faldas, vestidos, sacos, mamelucos, gorras, sombreros, enterizos, abrigos y bividis, para el mercado interno y externo (EE.UU., Francia, Italia, Brasil y Argentina); fabricación de joyas y artículos conexos creció en 129,12%, por mayor fabricación de joyas y bisutería (medallas, prendedor, pin, dije, gancho, llaveros, pulseras, collares y anillos) para el mercado interno; elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal aumentó en 24,58%, por mayor elaboración de grasas y aceites de pescado, de palma, de oliva y de ajonjolí, para el mercado interno y externo (Noruega, Dinamarca, China, Canadá y Colombia); fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador se incrementó en 12,95%, por mayor fabricación de detergentes, jabón de lavar ropa, lavavajillas, desinfectantes, desengrasantes, limpiadores, colonias y champú para el mercado interno; elaboración de productos lácteos creció en 14,93%, por mayor elaboración de leche evaporada, yogurt, helados, quesos frescos, crema de leche y mantequilla, para el mercado interno y externo (República Dominicana, EE.UU. y Panamá); elaboración de vinos aumentó en 96,59%, por la mayor elaboración de vinos y bebidas fermentadas (sidra, perada y aguamiel) para el mercado interno y externo (EE.UU., Canadá, España y República Checa); y fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir que se incrementó en 35,34%, por confección de mantas, colchas, sacos, cortinas y otros, para el mercado interno.

Por el contrario, la elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas disminuyó en -17,28%, por menor elaboración de jugos, néctares, espárragos, alcachofas y pimientos en conservas y congelados para el mercado interno y la fabricación de calzado en -32,09%, por menor fabricación de zapatos, zapatillas y sandalias para el mercado local.

La industria de **bienes intermedios** registró incremento de actividad en las ramas de: aserrado y acepilladura de madera con 31,01%, por mayor elaboración de tablillas y frisos para pisos y maderas para el mercado

interno y externo (Francia, México, China, Nueva Zelanda, EE.UU., Australia y Bélgica); fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores con 99,17%, por mayor fabricación de bujías de encendido, aparatos y dispositivos eléctricos, inyectores, culatas, cajas de cambio y cables conectores, para el mercado interno y externo (EE.UU., Chile, Holanda, Ecuador y Nicaragua); fabricación de productos de plástico con 8,57%, por mayor fabricación de placas, láminas, hojas y tiras de polímeros, artículos domésticos como vajillas y tubos de plástico para sistemas de riego, para el mercado interno y externo (Colombia, EE.UU., Italia, Jamaica, Guatemala, Costa Rica y El Salvador) y fabricación de materiales de construcción de arcilla con 17,15%, por mayor fabricación de cerámicos de pisos y pared y ladrillos de techo para el mercado interno.

Sin embargo, la rama de preparación e hilatura de fibras textiles disminuyó en -8,01%, por menor hilatura de algodón y acrílicos para el mercado interno y externo (Italia, EE.UU., Alemania, Suiza, Brasil, Noruega, Chile y Canadá); y acabado de productos textiles en -46,47%, por menor blanqueo y teñido de artículos textiles y prendas de vestir para el mercado interno.

La industria de **bienes de capital** registró aumento debido a la mayor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica que creció 114,94%, por mayor fabricación de autotransformadores para el mercado interno; fabricación de motores y turbinas en 60,31%, por mayor fabricación de válvulas y motores para la propulsión de barcos, para el mercado interno y externo (Ecuador y Colombia); fabricación de motocicletas en 12,96%, por mayor fabricación de motocicletas y velocípedos con motor de embolo para el mercado interno y externo (España y Croacia) y la fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques en 7,05%, por mayor fabricación de carrocerías de ómnibus para el mercado interno y externo (Ecuador, Bélgica y Argentina).

Cuadro N° 13
Subsector Fabril Primario: Octubre 2018
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Primario	24,95	9,28	7,20
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	9,36	3,50
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	152,79	29,99
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	7,78	6,56
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	-1,13	-5,92
1072 Elaboración de azúcar	0,95	-6,42	7,29

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

El subsector **fabril primario** creció en 9,28%, determinado por la mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 9,36%, por refinación de cobre, oro y plata para el mercado interno y externo (Emiratos Árabes Unidos, Italia, China, Suiza, Taiwán, Colombia, Alemania y Japón); elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 152,79%, por mayor captura de anchoveta para la elaboración de harina de pescado y otras especies para productos enlatados, congelados y curado para el consumo interno y externo (China, Chile, EE.UU., España, Reino Unido y Corea del Sur) y elaboración y conservación de carne que aumentó en 7,78%, por mayor producción de carnes ahumadas, chorizos, hot dog, salchichas, jamón, jamonada, pasteles y carnes beneficiadas (ave, porcino, vacuno, llama y ovino) para el mercado interno.

Sin embargo, la elaboración de azúcar disminuyó en -6,42% por menor producción de las empresas azucareras de Lima, La Libertad, Arequipa y Áncash, para abastecer al mercado interno y externo (Colombia, Aruba y Canadá) y la fabricación de productos de la refinación del petróleo disminuyó en -1,13%, por menor fabricación de productos refinados de petróleo como el gas licuado de petróleo, gasolina y petróleo industrial para el mercado interno y externo (Panamá, Bolivia y Argentina).

Sector Electricidad, Gas y Agua

En octubre de 2018, el sector **electricidad, gas y agua** registró un aumento de 5,09% respecto a similar mes del año anterior, determinado por la mayor producción de electricidad en 5,48%, el avance en la producción de agua en 3,00% y por la mayor distribución de gas en 1,26%.

La producción de **electricidad** según origen, reporta que la energía hidráulica de uso público alcanzó 2 417,9 GWh que comparada con su similar del 2017, tuvo un aumento de 9,36%, con soporte en la mayor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Yanango, Charcani V, Machupicchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huinco, Matucana, Quitaracsa, Yuncan Cerro del Águila, Santa Teresa, Cañon del Pato, San Gaban II, Cheves, Malpaso y Yaupi.

Con la misma tendencia, la energía renovable no convencional (eólica y solar) creció 57,44%, por el aumento de la energía eólica en 24,44% (centrales en Ica, La Libertad y Piura) y de la energía solar en 235,03% (centrales en Tacna, Moquegua y Arequipa).

Sin embargo, la producción de energía térmica de uso público disminuyó -2,97%, por la menor generación de las centrales térmicas de Ventanilla, Malacas 2, Chilca 1 y 2, Fénix, Kallpa y Santiago de Olleros, entre las principales.

La participación en el total nacional según tipo de fuente fue: hidráulica con 53,97%, térmica 41,02% y renovable no convencional (eólica y solar) 5,01%.

Los grupos económicos privados participaron con el 62,18% del total de la energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 20,09% y la agrupación conformada por el rubro "otros" con el 17,73% restante. En la parte privada destacó la contribución de los grupos Enel, Engie e IC Power Perú y en la estatal destacó Electroperú.

Cuadro N° 14
Sector Electricidad, Gas y Agua: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	5,09	3,52
Electricidad	80,48	5,48	3,10
Gas	0,60	1,26	19,93
Agua	18,92	3,00	4,33

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.

Cuadro N° 15
Subsector Electricidad: Octubre 2018
(Año base 2007)

Empresa	Variación porcentual 2018/2017	
	Octubre	Enero-Octubre
Emp. de Generación Huallaga	119,71	13,94
Termochilca	103,39	188,67
Kallpa Generación	16,44	34,57
Chinango	62,89	11,96
Egamsa	14,50	4,38
Statkraft Perú	7,47	2,10
San Gabán	23,75	6,65
Termoselva	349,82	259,77
Electro Ucayali	3,23	1,30
Egesur	-7,08	1,38
Enel Generación Piura	-4,37	13,22
Otras empresas	35,30	8,57

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.

Producción Nacional

Según empresas incrementaron su producción: Empresa de Generación Huallaga con 119,71%, Termochilca 103,39%, Kallpa Generación 16,44%, Chinango 62,89%, Egemsa 14,50%, Statkraft Perú 7,47%, San Gabán 23,75%, Termoselva 349,82% y Electro Ucayali 3,23%. Mientras las empresas que redujeron su producción: Egesur -7,08%, Enel Generación Piura -4,37%, Electro Perú -0,64%, Celepsa -18,76%, Fenix Power -3,20%, Empresa de Generación Huanza -29,25%, Electro Oriente -61,87%, Orazul Energy -20,24%, Egasa -38,51%, Enel Generación Perú -11,41% y Engie Energía Perú -11,79%.

El incremento de la producción eléctrica se sustentó en el impulso de la actividad minera, considerada en el grupo de los grandes usuarios o consumidores de energía eléctrica, también llamados energointensivos, y que son clientes libres de las empresas generadoras.

Los proyectos de energía renovable se iniciaron en el año 2008, llevándose a cabo hasta la actualidad tres proyectos y diez entrarán en operación comercial con una inversión aproximada de US\$342 millones. Se estima que para el 2030, el 15% de la matriz energética será de energías renovables, con la consecuente baja de precios de la energía sin necesidad de recurrir a subsidios.

La producción de **agua** aumentó en 3,00%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedapal 2,08%, Sedapar 8,92%, Sedalib 8,66%, Epsel 4,86%, EPS Grau 1,62% y Seda Chimbote 0,48%.

La empresa Sedapal reportó aumento en su producción de agua potable en Lima Metropolitana de 2,08%, por la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao en 14,50%, en tanto que las plantas de tratamiento de agua potable reportaron baja de -1,21%.

La distribución de **gas** registró un incremento de 1,26%, debido a la mayor demanda por parte del sector industrial (categoría E) en 28,81% y la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) que aumentó 12,97%. Mientras la distribución de las generadoras eléctricas (categoría GE) disminuyó en -5,37%.

Sector Construcción

En octubre de 2018, el sector **construcción** registró un crecimiento de 8,71% en comparación a similares meses del año anterior, debido al incremento del avance físico de obras en 20,21%, así como de obras privadas, que se constata en el aumento del consumo interno de cemento en 4,25%.

El **consumo interno de cemento** tuvo un incremento de 4,25%, ante la continuidad de obras de construcción ejecutadas por la

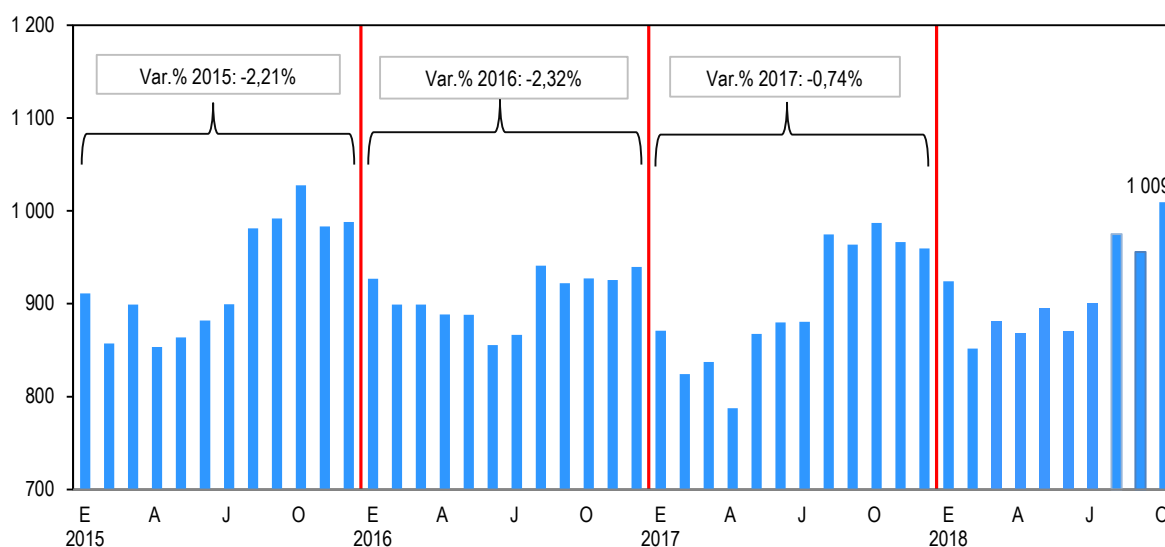
actividad privada, destacando el sector minero con la ejecución de obras de construcción en las mineras Chinalco (Junín), Antamina (Cajamarca) y Shougang Hierro Perú (Ica), entre las principales; en la actividad de hidrocarburos se incrementaron los proyectos de construcción en la Refinería La Pampilla, Pluspetrol y Coga. Igualmente, se incrementaron las remodelaciones y ampliaciones de proyectos inmobiliarios, clínicas, colegios, obras de construcción de viviendas multifamiliares especialmente en Miraflores, Jesús María, Barranco, Magdalena, Surco y San Borja. Asimismo, se ejecutaron obras vinculadas a la reparación e instalación de postes y torres eléctricas, subestaciones y líneas de transmisión eléctricas.

Cuadro N° 16
Sector Construcción: Octubre 2018
(Año base 2007)

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,0	8,71	4,73
Consumo Interno de Cemento	73,95	4,25	4,17
Avance Físico de Obras	23,29	20,21	6,90
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

Gráfico N° 5
Despacho Local de Cemento: 2015-2018
 (Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

El **avance físico de obras** públicas presentó un crecimiento de 20,21%, por la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Regional y Gobierno Local.

En el ámbito del **Gobierno Local**, las obras se incrementaron 37,56%, por mayor inversión en obras de *Construcción de Edificios no Residenciales*. En Lima con obras de mejoramiento del servicio cultural en el Hospicio Bartolomé Manrique, Teatro Segura y la Sala Alzedo; en Cusco con obras de mejoramiento y ampliación del servicio educativo de la I.E. Ricardo Palma Soriano en el distrito de Espinar; en Cajamarca destacaron las obras de mejoramiento del servicio educativo a nivel primario en distintas instituciones educativas de la localidad.

Asimismo, los municipios invirtieron más en *Infraestructura Vial, carreteras y puentes*. En Lima, con obras de mejoramiento de la Geometría Vial de la Av. Malecón Grau, tramo Circuito de Playas - Calle Cruz, y Av. Defensores del Morro (antes Av. Huaylas) tramo Av. Malecón Grau - Calle Kankun en el distrito de Chorrillos; asimismo, se mejoró la carretera tramo Calachota - Quirimán - Aucampi - Ayauca, en el distrito de Ayauca - Yauyos. En Huánuco se ejecutó el mejoramiento y rehabilitación de las vías vecinales tramo Shihualli, Cochabamba, Unchog, Vinchos, Quechualoma, Vilcabamba, Antijirca, Guelgash-Layapata, Tambogan, Utao, Huallmish, Huallanca, Pagshag, Incacocha, distrito de Churubamba.

También, se dinamizó la actividad de *Servicios Básicos* en los departamentos de San Martín con la ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en distintos centros poblados de la provincia de Picota; en Loreto con la creación del sistema de agua potable y desagüe de la localidad Cuninico, distrito de Urarinas; en Puno destacaron las obras de ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la localidad de Juli, provincia de Chucuito.

En obras de *Prevención de Riesgos* aumentó la inversión en San Martín, con la creación del muro de protección en la margen izquierda de la quebrada Sachapapa en la zona urbana del centro poblado Ramón Castilla en el distrito de Chazuta; en Áncash con la instalación de 13,780 metros lineales de enrocado en el río Casma entre el sector Tabón y Puerto de Casma en el Centro Poblado Comandante Noel; en Piura con la construcción de losas de concreto en el canal Vía Cieneguillo y Cola de Alacrán en el distrito de Sullana.

A nivel de **Gobierno Regional** la inversión en proyectos creció en 35,87%, por la mayor *Construcción de Edificios no Residenciales*; en Loreto con obras de construcción y equipamiento del nuevo hospital de Iquitos "César Garayar García" en la provincia de Maynas; en Arequipa con obras de mejoramiento y ampliación

de los servicios de salud del establecimiento “Maritza Campos Díaz” en el distrito Cerro Colorado; en Junín con obras de mejoramiento de la capacidad resolutive del Hospital El Carmen de Huancayo.

En obras de *Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes* fue mayor la inversión en Piura, con la construcción del pavimento de las vías auxiliares y la ampliación de la Av. Sánchez Cerro, tramo Óvalo Cáceres y Av. Gullman en la ciudad de Piura; en Amazonas con las obras de mejoramiento de la carretera Cacic-Luya-Lamud; en Ayacucho con el mejoramiento de la carretera departamental en los distritos San Miguel y Tambo de la provincia de La Mar.

Del mismo modo, creció la inversión en obras de *Servicios Básicos*; en Piura con las obras de afianzamiento del reservorio Poechos y el sistema hidráulico La Chira; en Huánuco con obras de construcción del sistema de agua potable y alcantarillado en el Centro Poblado La Esperanza y sus anexos en el distrito de Amarilis; en Ayacucho con la ampliación de la represa Ancascocha y el afianzamiento del valle de Yauca (Ayacucho y Arequipa).

No obstante, decrecieron las obras de *Prevención de Riesgos* en los departamentos de Amazonas, Áncash y Apurímac.

El **Gobierno Nacional** realizó menor inversión en -13,15%, en el tipo de obras de *Infraestructura Vial y Servicios Básicos*. En relación al primer grupo, en Apurímac se ejecutó el mejoramiento de la carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negromayo, por niveles de servicio y en Arequipa con la construcción y mejoramiento de la carretera Camaná - Quilca - Matarani - Ilo - Tacna.

En referencia a Servicios Básicos, hubo menor actividad en obras en Áncash relacionadas al mejoramiento del canal de riego Quía, distrito de Huayllapampa – Recuay; en La Libertad con obras de instalación de servicios de medición y control de agua para riego mayor y menor en el valle Jequetepeque, provincias de Chepén, Pacasmayo y Contumaza.

En cambio, aumentaron las obras de *Construcción de Edificios no Residenciales* en Piura, como obras de rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado del casco urbano del distrito de La Unión; en Junín con obras de afianzamiento del reservorio Poechos y el sistema hidráulico Chira, centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la Dirección Regional – Senamhi; en La Libertad con obras de mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario en el C.P. Maria del Socorro, distrito de Huanchaco - Trujillo.

También creció la inversión en *Prevención de Riesgos*; en el Callao con obras de mejoramiento y ampliación de la capacidad operativa y logística de la Base Aeronaval del Callao; en Lima con obras de mejoramiento de los servicios deportivos de la Villa Deportiva Nacional-Videna en el distrito de San Luis; y el mejoramiento y ampliación de los servicios deportivos del Complejo Andrés Avelino Cáceres en el distrito de Villa Maria del Triunfo; en Arequipa con la ampliación y mejoramiento de la Escuela Técnico Superior PNP.

Sector Comercio

El sector **comercio** en octubre 2018 mostró un incremento 2,57%, respecto al mismo mes del año anterior, sustentado en la evolución positiva del comercio al por mayor y al por menor; mientras que el comercio automotriz registró disminución de actividad.

Cuadro N° 17
Sector Comercio: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2018/2017	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Comercio	2,57	2,68
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	-5,24	-0,75
Venta al por mayor	3,86	3,18
Venta al por menor	2,46	2,88

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

El **comercio al por mayor** registró un incremento de 3,86%, por mayores volúmenes transados de grandes empresas, grupos comerciales y corporaciones, principalmente de las ramas de venta de combustibles, artículos de telecomunicaciones, medios digitales, tecnologías de convergencia digital, operadores de negocios de maquinarias y repuestos, empresas distribuidoras de productos de consumo y organizaciones mayoristas de productos alimenticios y no alimenticios.

La venta mayorista de combustibles se destinó al sector industrial, minero y de construcción y a estaciones de servicios minoristas, evolución positiva basada en estrategias de marketing para posicionamiento de marca y precios; cabe indicar en este punto la importancia del Fondo para la Estabilización de Precios de los Combustibles derivados del Petróleo que evita que la volatilidad de los precios del petróleo crudo y sus derivados se traslade a los consumidores del mercado interno a través de los canales de comercialización. La venta de maquinaria y equipo se vio impulsada por requerimientos de maquinaria pesada y piezas de reparación utilizadas en la actividad minera e industrial. Registró dinamismo la venta de alimentos, bebidas y tabaco dirigida al mercado institucional, profesional y comercial (supermercados, hoteles, restaurantes, caterings, bodegas y puestos de mercado). Se incrementó la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería, sobretodo en despachos de cemento y fierro acorde al desempeño del sector construcción. También creció la venta de materias primas agropecuarias destacando los productos de agro exportación como el café, palta y soya, y animales vivos como el ganado vacuno y aves. De igual manera, creció el grupo de enseres domésticos, destacando los productos farmacéuticos, cosméticos, productos para el hogar y adornos, así como los electrodomésticos de línea blanca y equipos de telefonía móvil. El rubro textil y de calzado mostró crecimiento por cambio de temporada (campaña de primavera), nuevos modelos y precios competitivos. Entre otros creció la venta de equipos médicos, instrumental quirúrgico, equipos de protección personal y de seguridad.

En contraste, hubo menor venta de desperdicios, desechos y otros productos como los químicos, fertilizantes, reciclado de papelería y otros. Igualmente, fue menor la venta al por mayor a cambio de retribución o por contrata.

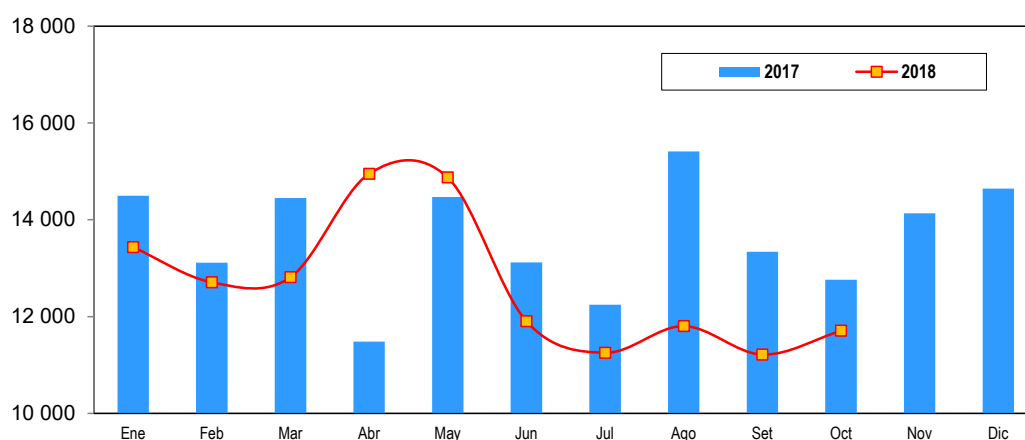
El **comercio al por menor** registró incremento de 2,46%, por ventas en ascenso en las cadenas de hipermercados y supermercados, tiendas ferreteras y de artículos del hogar, grandes cadenas de farmacias y boticas, grifos, tiendas de venta de prendas de vestir, calzado, artefactos, muebles y menajería.

Las grandes cadenas de supermercados e hipermercados registraron mayores facturaciones, con énfasis en la línea de alimentos y bebidas, en respuesta a la mayor demanda de artículos de primera necesidad, promociones, campañas y convenios. El rubro de venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores evolucionó en consonancia con el crecimiento del parque automotor y la apertura de nuevos establecimientos. Se incrementó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador por apertura de locales, nuevas líneas de productos, ofertas y promociones. El rubro de materiales de construcción, artículos de ferretería y productos de vidrio creció por ampliación de obras de construcción y mayor rotación de stock. También creció la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por intensivas campañas publicitarias, diversos planes de pago de equipos celulares, renovación de equipos informáticos y software. Otros incrementos se observaron en la venta de productos ópticos y odontológicos, productos de seguridad personal y productos veterinarios.

Por el contrario, disminuyó la venta de casas comerciales de aparatos, artículos y equipos de uso doméstico como electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar; así también decreció la venta de artículos de deporte.

El **comercio automotriz** registró disminución de -5,24%, por menor venta de vehículos automotores (automóviles, camionetas y camiones) y menor venta de partes, piezas y accesorios de vehículos y menor demanda por servicio de mantenimiento y reparación. Asimismo, hubo menor venta, mantenimiento y reparación de motocicletas.

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



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En octubre de 2018, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró un crecimiento de 2,49%, sustentado por el incremento del subsector transporte en 1,87% y el subsector almacenamiento, correo y mensajería en 4,02%.

Cuadro N° 18
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Octubre 2018
 (Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	2,49	5,06
Transporte	77,67	1,87	5,29
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	4,02	4,45

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

El subsector **transporte** creció 1,87% debido al aumento del transporte por vía terrestre y tuberías en 2,59% y del transporte por vía aérea en 0,66%; en tanto que el transporte por vía acuática disminuyó en -3,63%.

La evolución del transporte por vía terrestre y por tuberías (2,59%) se debió al crecimiento del transporte por carretera en 2,81%, en sus dos componentes: pasajeros con 2,39% y carga 3,43%. En el primero influyó la mayor afluencia de pasajeros en el Sistema Metropolitano de Transporte (Metropolitano), en la Línea 1 del Metro de Lima y en general en las diversas líneas y rutas del transporte público; en el transporte de carga intervino el buen desempeño de los sectores productivos como el agropecuario, pesquero, manufacturero y construcción.

En contraste, el transporte por ferrocarril disminuyó -0,40% y el transporte por tuberías -3,20%. El ferroviario por menor tráfico de pasajeros (-3,41%) y el traslado por tuberías disminuyó por menor producción de gas natural y de líquidos de gas natural.

La evolución del transporte por vía aérea (0,66%) respondió al crecimiento del segmento de pasajeros en 1,40%, debido al incremento de vuelos a nivel nacional, con preponderancia de las rutas Lima - Cusco, Lima - Arequipa, Lima - Piura y Lima - Iquitos, y con destinos inversos. A nivel internacional, destacaron las rutas Lima - Santiago de Chile, Lima - Cancún, Lima - Miami y Lima - Punta Cana. Se debe señalar que la actividad fue afectada por la suspensión de operaciones de la empresa LC Perú durante la segunda quincena de octubre y la ausencia de vuelos de Movil Air Regional y los menores vuelos de Avianca (Perú).

En cuanto al transporte por vía acuática (-3,63%) la disminución devino del menor transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -5,92%, debido a la menor actividad en el transporte de pasajeros en -6,26%. Sin embargo, el transporte marítimo y de cabotaje creció 5,27% por mayor carga transportada con ocasión de campañas pre-navideñas.

Cuadro N° 19
Subsector Transporte: Octubre 2018
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	2,59	1,67
Transporte por vía acuática	1,68	-3,63	2,39
Transporte por vía aérea	9,77	0,66	16,55

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** mostró un incremento de 4,02%, explicado por el dinamismo de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron 3,97%, coadyuvadas por las actividades de comercio exterior, específicamente el aumento de las importaciones que es habitual en fechas previas a fin de año.

Las actividades postales y de mensajería aumentaron 4,82%, por mayor demanda de servicios de mensajería.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En octubre de 2018 el sector **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 4,37%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 4,89% y del subsector alojamiento en 1,31%.

El **subsector restaurantes** creció 4,89%, como resultado de la evolución positiva de tres de sus cuatro componentes.

Cuadro N° 20
Sector Alojamiento y Restaurantes: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	4,37	3,44
Alojamiento	13,60	1,31	4,25
Restaurantes	86,40	4,89	3,31

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

El grupo de **restaurantes** reportó un aumento de 4,39%, por el buen desempeño de los negocios de pollerías, comidas rápidas, comida criolla, chifas, restaurantes, cevicherías y restaurantes turísticos, por mayor asistencia de público, estrategias de mercado como la suscripción de convenios con financieras y no financieras, publicidad radial, televisiva y en salas de cine, apertura de módulos en supermercados y centros comerciales, nueva línea de productos alimenticios, programas de integración y paseos diversos. Así también, el giro de carnes y parrillas, comida japonesa, sandwicherías, heladerías, café restaurantes y dulcerías, crecieron por ampliación de locales, la actividad turística, el uso de aplicativos móviles para el pago con tarjeta y la ampliación del servicio delivery.

Entre las celebraciones que coadyuvaron a la actividad se encuentran el Día Nacional del Cuy, Día del Anticucho, Día del Cacao y Chocolate y las fiestas costumbristas; igualmente se realizaron ferias gastronómicas como el “VI Festival Gastronómico del Chanco al Palo y Comidas Huaralinas”, “Festival del Pan de la Tanta Wawa”, el primer “Festival del Cuy”, la cuarta edición del “Veg Fest Food 2018”, la sexta edición del festival “Perú Picarón” y la “Semana del Anticucho”.

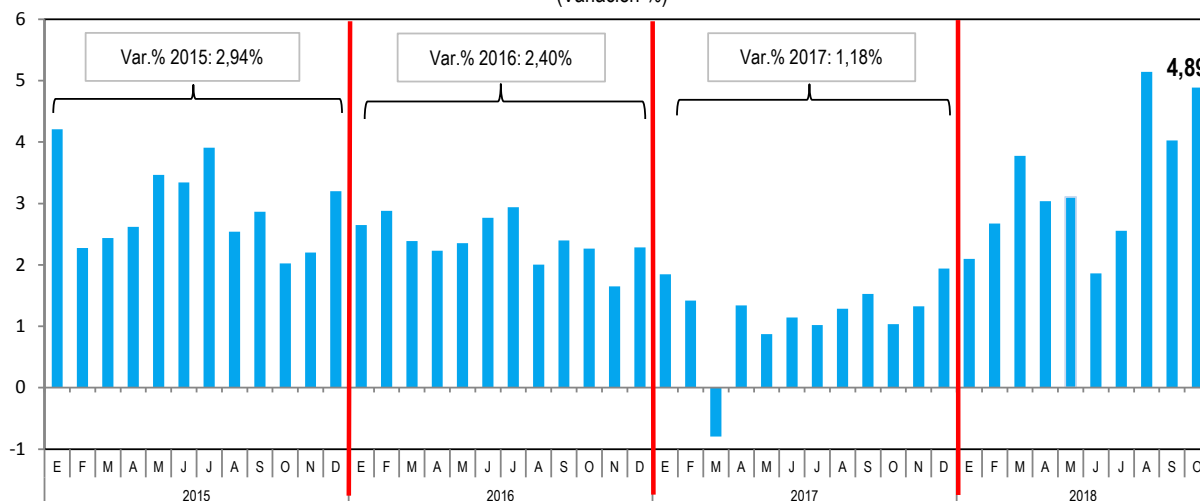
Contribuyó a la promoción de la actividad el “Festival Gastronómico Peruano” realizado por segunda vez en Panamá y el “Peru Restaurant Week” en la ciudad de Nueva York, Estados Unidos.

Otras actividades de servicio de comidas presentaron incremento de 10,18%, por el dinamismo de los concesionarios de alimentos con mayores órdenes de servicio, apertura de sucursales y la renovación de contratos con empresas mineras, bancarias, centros educativos, ministerios, clubes y grandes corporaciones; el servicio alimentario fue de perfil colectivo y personalizado, como atención de buffet, coffee break, refrigerios y servicio de restaurantes con excelencia en higiene alimentaria, manipulación y conservación de los productos. También reportaron incremento los suministros de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) por mayor movilidad y flujo de turistas con ocasión de festividades, promociones y descuentos.

Las actividades de **servicios de bebidas** crecieron en 1,60%, determinado por la mayor actividad en bar restaurantes, cafeterías y juguerías, en respuesta a la aplicación de descuentos, presentaciones artísticas, variedad de bebidas, entradas gourmet, carta de quesos y vinos, ampliación de la zona VIP y boxes. A ello se sumó la celebración del Oktoberfest, el Día de la Canción Criolla, Halloween, “La ruta turística del Café en Cajamarca” y el XXIV “Concurso Nacional del Pisco” realizado en Lima.

Suministro de comidas por encargo (catering) reportó disminución en -16,89%, por menor demanda en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos, en la atención de buffets, banquetes, fiestas corporativas y temáticas.

Gráfico N° 7
Evolución mensual de la actividad Restaurantes: 2015-2018
(Variación %)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En octubre 2018, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** se incrementó en 6,07%, determinado por el crecimiento del subsector de telecomunicaciones en 8,09%; en tanto que el subsector de otros servicios de información registró una disminución de -3,84%.

Cuadro N° 21
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	6,07	4,98
Telecomunicaciones	69,23	8,09	6,20
Otros Servicios de Información	30,77	-3,84	-0,93

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 **telecomunicaciones** (8,09%) presentó incremento debido al servicio de telefonía que creció 10,23% y de los servicios de internet y televisión por suscripción que aumentó 4,76%.

El servicio de telefonía (10,23%) estuvo influenciado por el avance de la telefonía móvil en 11,90% como resultado de las distintas estrategias comerciales como llamadas ilimitadas a todo operador, acceso ilimitado a redes sociales, tráfico de voz con recargas a bajo costo. Asimismo, los servicios de internet y televisión por suscripción registraron un aumento de 4,76%, por sus componentes servicio de internet que creció 4,61% y televisión por suscripción 5,17%, ambos servicios impulsados por el mayor número de suscriptores de televisión de paga satelital y paquetes de internet satelital en zonas rurales, lugares que no cuentan con otro tipo de señal por sus características geográficas.

Cuadro N° 22
Subsector Telecomunicaciones: Octubre 2018
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Octubre	Enero-Octubre
Servicios de Telefonía	49,7	10,23	6,10
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	4,76	8,32
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-3,92	-6,89

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** (-3,84%) reportó disminución por dos de sus cuatro componentes. La actividad de edición se redujo en -10,36% por menor edición de periódicos, revistas y otras actividades de edición debido a menor demanda de espacios publicitarios y materiales publicitarios. Sin embargo, la actividad de edición de libros registró un importante aumento por mayor demanda de libros apoyada principalmente por la Feria del Libro Ricardo Palma que tuvo lugar a fines de octubre y comienzos de noviembre 2018.

Los servicios de programación y transmisión de televisión y radio bajaron en -2,69%, disminución asociada a la finalización de la campaña electoral a nivel nacional por las Elecciones Regionales y Municipales 2018

realizada en la primera semana de octubre y la reducción de pausas publicitarias en canales de señal abierta vinculada al dinamismo que vienen presentado los aplicativos puestos en los móviles para acceder a programas de televisión y radio (plataformas de servicios streaming).

Sin embargo, la actividad de programación, consultoría y actividades conexas a la informática se incrementó en 0,45%, por aumento de nuevos contratos y licitaciones y mayor demanda por el servicio de procesamiento de datos, hospedaje web, big data, consultorías en procesos y tecnologías, migración y actualización a nuevas tecnologías de información, servicios de Internet Smart, servicio nube y ciberseguridad. Los servicios de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, videos y programas de televisión crecieron 0,17%, por la subida en asistencia de público a salas de cine, atraído por estrategias de ventas, modernización de salas y estrenos de películas de alta taquilla a nivel mundial.

Sector Financiero y Seguros

En octubre de 2018, el sector **financiero y seguros** creció 4,75%, debido al incremento de los créditos otorgados por la banca múltiple en 8,30%, cuyo componente en moneda nacional registró un aumento de 9,31% y el de moneda extranjera en 6,21%; el primero con una incidencia de 6,28 puntos porcentuales y el segundo con 2,02 puntos porcentuales en el total de créditos.

Cuadro N° 23

Sector Financiero y Seguros: Octubre 2018

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2018/2017	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Financiero y Seguros	4,75	5,70

A Octubre 2018

	Total	MN	ME
Crédito Total	8,30	9,31	6,21
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	8,05	8,13	7,94
Créditos Hipotecarios para vivienda	7,28	11,08	-7,59
Créditos de Consumo	10,17	10,47	5,52

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Según tipo de crédito, los **créditos corporativos** y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 8,05%, ante mayores montos otorgados a los sectores comercio en 10,76 % (al por menor 11,64%, al por mayor 12,09% y venta y reparación de vehículos 4,72%), industria manufacturera en 8,90%, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 6,72%, minería 14,02%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura 11,43%, transporte, almacenamiento y comunicaciones 2,52% y pesca 14,51%.

Los **créditos de consumo** se incrementaron 10,17%, por los créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 8,27% y préstamos no revolventes en 11,63%; en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -5,36%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca registraron un aumento de 7,28% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional que crecieron 11,08%. Asimismo, el número de nuevos créditos hipotecarios para vivienda desembolsados en el mes aumentó en 14,28%.

Cuadro N° 24

Créditos del Sistema Financiero: Octubre 2018

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2018/2017		
	Total	MN	ME
Crédito Total	8,30	9,31	6,21
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	8,05	8,13	7,94
Comercio	10,76	9,88	12,45
Industria Manufacturera	8,90	12,13	4,86
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	6,72	1,12	13,73
Minería	14,02	110,84	-2,22
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	11,43	-0,19	19,91
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2,52	4,51	-0,91
Créditos Hipotecarios para vivienda	7,28	11,08	-7,59
Créditos de Consumo	10,17	10,47	5,52

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

El total de **depósitos** de la banca múltiple creció 4,37%, explicado por el dinamismo en sus componentes: depósitos de ahorro 13,27% (principalmente de personas naturales), depósitos a la vista 7,07% (principalmente de personas jurídicas) y depósitos por compensación por tiempo de servicios 4,12%. Sin embargo, hubo disminución de los depósitos a plazo en -3,82% por menores aportes de personas jurídicas.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria acordó mantener la tasa de interés de referencia en 2,75%, fijada desde marzo de 2018.

Cuadro N° 25

Depósitos del Sistema Financiero: Octubre 2018

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2018/2017		
	Total	MN	ME
Depósito Total	4,37	7,57	-0,02
Depósitos a la Vista	7,07	12,99	0,74
Depósitos de Ahorro	13,27	20,58	5,17
Depósitos a Plazo	-3,82	-3,02	-5,30
Compensación por Tiempo de Servicio	4,12	7,40	-2,25

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En octubre 2018, el sector de **servicios prestados a empresas** registró aumento de 3,77%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de sus cuatro grandes componentes.

Cuadro N° 26
Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2018/2017	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Servicios Prestados a Empresas	3,77	3,29

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas registraron crecimiento de 3,42%, en respuesta al comportamiento favorable de las actividades de arquitectura e ingeniería debido al desarrollo de nuevos proyectos inmobiliarios (elaboración de anteproyecto de arquitectura, ingeniería, planos, diseños, presupuesto y supervisión de obras), proyectos mineros (ampliación de campamento, almacenes, canales, pozas, túneles, camino de acceso), servicios bajo la modalidad EPC (ingeniería, adquisición y construcción), supervisión y evaluación de impacto ambiental, así como avance de obras de ampliación de infraestructura vial (pistas, veredas y carreteras). Ensayos y análisis técnicos crecieron por análisis de muestras hidrobiológicas, análisis químico de minerales y textiles. Las actividades jurídicas evolucionaron positivamente por mayor asesoramiento y representación en procedimientos civiles, penales, conflictos laborales y litigios; así como derecho tributario, corporativo, bancario, minero y ambiental. Paralelamente, las actividades de contabilidad mostraron incremento debido a declaraciones tributarias mensuales, auditorías, control de inventario, servicios de outsourcing y transacciones.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo se incrementaron en 3,67%, principalmente por las actividades de seguridad privada con suscripción de contratos de personal de seguridad para eventos y espectáculos (campañas electorales, procesión del Señor de los Milagros, conciertos, partidos de fútbol, fiestas de música criolla, Halloween), vigilancia a instalaciones, resguardo personal a altos directivos, custodia de valores, protección contra incendios, seguridad electrónica, control de seguridad minera, así como gestión de riesgo de desastres. Seguidamente creció alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores, debido a la solicitud de vehículos corporativos, livianos y pesados para los sectores de minería, construcción, transporte, telecomunicaciones y energía. Del mismo modo alquiler y arrendamiento operativo de maquinarias, equipos y bienes tangibles crecieron por requerimiento de equipos de construcción, minería y grupos electrógenos. Limpieza general de edificios creció por contratos de limpieza integral de instalaciones, limpieza mecanizada (estacionamientos, plantas industriales, almacenes) y saneamiento ambiental (control de plagas, lavado y desinfección) a empresas e instituciones. Las actividades de agencias de cobranza y agencias de información crediticia crecieron por demanda de gestión integral de cobranzas de clientes y reportes de crédito para empresas y personas. Las actividades de agencias de trabajo temporal y colocación de empleo ascendieron en base al suministro de trabajadores por periodos temporales para reemplazo, búsqueda y colocación de personal.

Agencias de viajes y operadores turísticos reportaron crecimiento de 7,95%, mostrando resultados positivos durante 19 meses consecutivos, impulsadas por agencias de viajes que tuvieron mayor colocación de vuelos aéreos y paquetes turísticos, en base a ofertas, cierra puertas online, canje de millas, cupones y descuentos, para diversos destinos nacionales e internacionales dirigidos al segmento vacacional y corporativo, así como servicios adicionales de hoteles, transportes y seguros (retrasos, pérdida de equipajes y robos). Los operadores turísticos también contribuyeron al avance de la actividad, con soporte en venta de paquetes turísticos a medida para viajes de promoción, de estudio, viajes grupales, eventos y congresos, en variedad de programas cortos (full days y aventura), especiales (lujo, románticos, culturales y temáticos) por temporada alta del turismo.

Publicidad e investigación de mercados presentó aumento de 3,55%, por el liderazgo de la rama de publicidad que incluyó campañas de marketing por Halloween, celebraciones navideñas y fin de año, con renovados y creativos diseños para impulsar las ventas y difundirlos en medios online (internet, redes sociales) y tradicionales (televisión, radio, periódicos, revistas y paneles); además de organización de eventos corporativos y sociales, merchandising, gestión de canales comerciales y puntos de venta para promocionar, posicionar y reactivar la marca. La misma tendencia mostró la actividad de investigación de mercados, destacando los temas políticos y electorales como: resultados de las Elecciones Municipales y Regionales, Índice de propensión a la corrupción, opinión del cierre del Congreso de la República, intención de voto en el Referéndum y opinión sobre la situación económica del país; asimismo, estudios de mercado como perfil del consumidor, estrategia de marca, análisis de oferta y demanda.

Cuadro N° 27
Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2018
(Año base 2007)

Actividad	Variación porcentual 2018/2017	
	Octubre	Enero-Octubre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3,42	2,99
Servicios de publicidad e investigación de mercados	3,55	4,96
Agencias de viaje y operadores turísticos	7,95	6,32
Act de serv. administrativo y de apoyo a empresas	3,67	2,97

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

Sector Servicios Gubernamentales

En octubre del 2018 los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,98%, por mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La **Administración Pública**, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró avance de actividades.

Cuadro N° 28
Administración Pública, Defensa y Otros: Octubre 2018
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2018/2017	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,98	4,44
Administración Pública, Defensa y otros	4,98	4,44

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

En el ámbito del **Gobierno Nacional**, destacó el sector *Interior* que desarrolló actividades referidas al patrullaje policial por sector, operaciones policiales de las unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, control y seguridad del transporte y tránsito terrestre e investigación policial por la presunta comisión de un delito. El sector *Salud* brindó recursos para atención en servicios de hospitalización, atención en consultas externas, intervenciones quirúrgicas, atención de emergencia y en cuidados intensivos.

La *Contraloría* ejecutó actividades de fiscalización y control de la gestión pública, defensa judicial del Estado y asesoramiento técnico y jurídico. El *Jurado Nacional de Elecciones* dispuso recursos para el Proceso Electoral Regional y Municipal llevado a cabo el domingo 7 de octubre de 2018, para la gestión electoral y para asesoramiento técnico y jurídico electoral. El sector *Transportes y Comunicaciones* direccionó recursos para la conservación por niveles de servicio de la red pavimentada y no pavimentada y para el funcionamiento de las unidades de peaje.

El sector *Educación* ejecutó gastos en el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular y en el desarrollo de la educación laboral y técnica. El sector *Ambiental* ejecutó gastos en la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, elaboración de estudios especializados para la conservación de ecosistemas y desarrollo de investigación aplicada para la gestión de riesgo de desastres.

El sector *Mujer y Poblaciones Vulnerables* amplió la atención y cuidado en los centros de atención, fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección atendidos en servicios de cuidado diurno (Cuna Más) y la atención al ciudadano y a la familia en emergencia social. La *Presidencia del Consejo de Ministros* realizó gastos en el desarrollo del grupo directivo y gerencial del servicio público, inteligencia y contrainteligencia y en la asistencia de acciones de libre competencia y protección de la propiedad intelectual. El sector *Desarrollo e Inclusión Social* ejecutó actividades de gestión de recursos humanos en los centros de atención y en la gestión de los programas a cargo de la institución.

A nivel de **Gobierno Regional** se destinó mayores recursos principalmente a los sectores educación y salud, en las regiones de Áncash, Puno, Piura, Ayacucho, Callao, Cajamarca, Junín, Arequipa, La Libertad y Apurímac. Los principales servicios brindados en el área educativa fueron: el desarrollo del personal docente, de las promotoras, del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular y el desarrollo de la educación básica técnica y de la educación laboral técnica. En cuanto al área de salud, se prestó servicios de atención en consultas externas, atención en hospitalización, atención básica de salud, aplicación de vacunas completas, atención a niños con crecimiento y desarrollo - CRED completo, atención de partos y servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento.

A nivel de **Gobierno Local** se ejecutó actividades de gestión y desarrollo local en Lima y en ciudades al interior del país, principalmente las situadas en Piura, Puno, Cusco, Áncash, Arequipa, Cajamarca, Junín, La Libertad y Lambayeque. La gestión municipal abarcó diversas actividades como el manejo de residuos sólidos municipales, la administración de recursos municipales, el patrullaje municipal por sector-serenazgo, el mantenimiento de parques y jardines, la promoción del comercio, el planeamiento urbano, el asesoramiento y gestión del medio ambiente, entre las principales.

El sector **Defensa** registró avance de actividades relacionadas al mantenimiento del efectivo militar, educación continua para militares, agregaduría militar y acciones en el exterior, formación militar de oficiales, sub oficiales y técnicos.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre 2018, los **impuestos** en términos reales crecieron 6,38% con respecto al mismo mes del año anterior, por aumento de los impuestos a los productos en 5,86% y de los derechos de importación en 9,48%.

Cuadro N° 29
Impuestos: Octubre 2018
(Año base 2007)

Impuesto	Variación porcentual 2018/2017	
	Octubre	Enero-Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	6,38	3,97
Derechos de Importación	9,48	8,34
Otros Impuestos a los Productos	5,86	3,39

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Octubre 2018

Sector Agropecuario

En el periodo enero-octubre 2018, el sector agropecuario registró una variación acumulada de 7,86%, impulsada por los resultados obtenidos de la actividad agrícola de 9,48% y el crecimiento de la actividad pecuaria de 5,39%.

Los principales productos que explicaron el crecimiento acumulado del subsector fueron el arroz cáscara con un incremento de 16,91%, debido a las favorables condiciones térmicas y adecuado nivel hídrico que permitieron el desarrollo del cultivo. Los departamentos que reportaron crecimiento fueron Lambayeque 21,04%, Piura 46,48%, Amazonas 22,20%, que en su conjunto aportaron el 53% de la producción nacional.

El volumen producido de aceituna alcanzó un crecimiento de 126,75%, por las mayores áreas sembradas principalmente en los departamentos de Tacna 104,69%, Arequipa 998,72%, Ica 7,61% y Moquegua 70,57%.

De otro lado, bajó la producción de espárrago -5,26%, cebolla -9,40%, frijol caupi grano seco -41,23%, maca -50,51%, entre otros.

La superficie sembrada de los principales productos agrícolas durante agosto-octubre 2018 ascendió a 719 mil hectáreas, inferior en -5,30% respecto a lo registrado en similar periodo de la campaña anterior. Estos resultados son producto de la menor siembra de cereales en -6,41% (maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz cáscara y cebada grano), hortalizas -12,59% (ají, piquillo, pimienta, tomate, zapallo, ajo y cebolla), raíces y tubérculos -3,60% (papa, yuca, camote, oca, y olluco), cultivos estimulantes como la páprika -29,19%, legumbres -4,05% (frijol grano seco, pallar grano seco, haba grano seco y arveja grano seco), forrajeros -1,38% (maíz chala y algodón sin desmontar).

Se observó comportamiento negativo en las principales zonas geográficas como el Norte -13,72%, Centro -4,70%, Sur -1,55% y Oriente -5,36%.

En la zona Norte como resultado de menores áreas sembradas en Amazonas -9,09%, La Libertad -16,12%, Lambayeque -12,95% y Piura -51,32%.

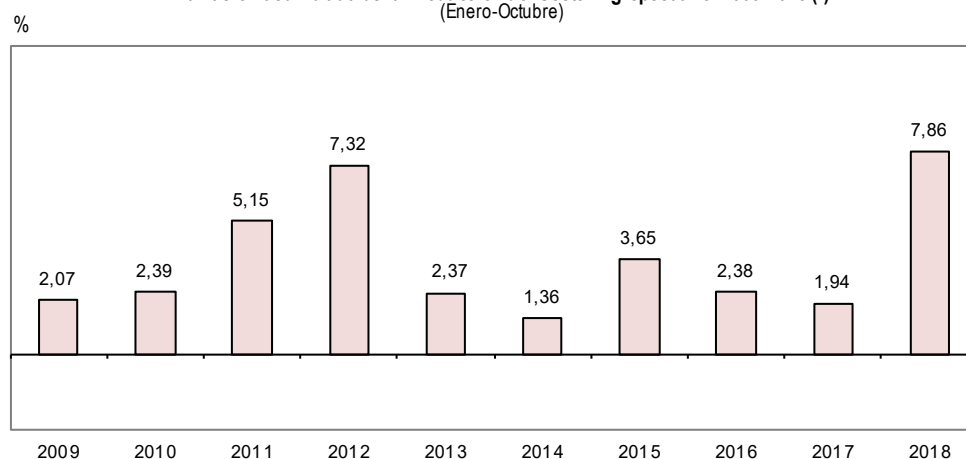
En la zona Centro se redujo las siembras en 9 168 mil hectáreas, de maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz cáscara y cebada grano.

En la zona Sur las siembras disminuyeron en 4 642 hectáreas, por maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano.

En la zona Oriente las siembras bajaron en 5,36%, principalmente por arroz cáscara y frijol grano seco.

Dentro de los principales productos que explicaron el crecimiento acumulado del subsector pecuario (5,39%), tenemos la producción de ave con 7,77%, huevos 7,54%, leche fresca 2,69% y porcino 1,97%.

Gráfico N° 8
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2009-2018 (*)
(Enero-Octubre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

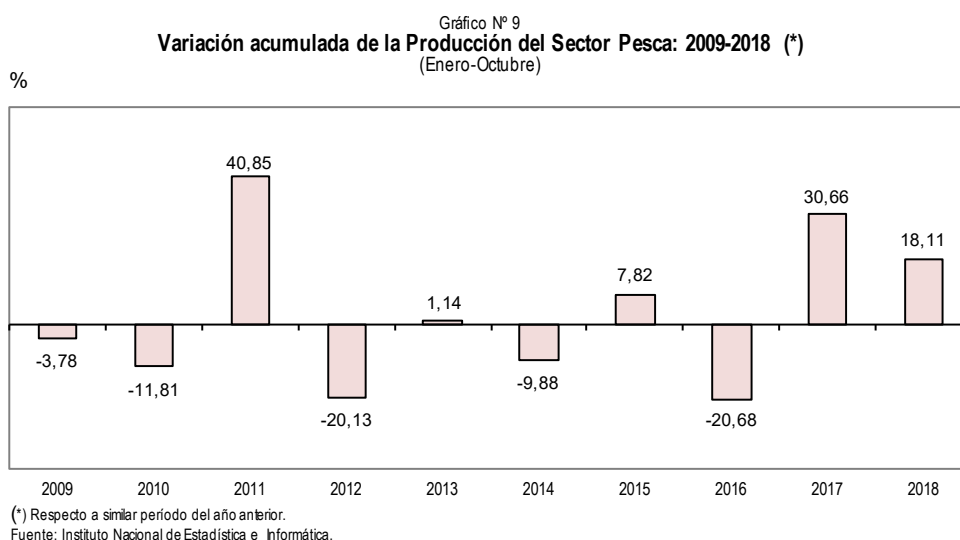
Sector Pesca

En el periodo enero-octubre de 2018, el sector pesca presentó un crecimiento de 18,11%, respecto a similar periodo de 2017, debido al mayor desembarque de especies de origen marítimo en 19,03%, determinado por la mayor extracción de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial en 31,41% y al consumo humano directo en 7,93%.

Dentro del primer grupo, destacó la mayor captura de anchoveta que pasó de 3 159 129 toneladas en el 2017 a 4 153 414 toneladas en el 2018, lo que se tradujo en un aumento de 31,47%.

En el segundo grupo, fue importante la extracción de especies para elaboración de congelado que creció 21,05%, destacando el langostino, perico, anchoveta, pota y atún. El desembarque de especies para la elaboración de enlatado fue mayor en 22,80%, principalmente de jurel, anchoveta, bonito y atún. La captura para la preparación de curado creció 20,85%, con mayores volúmenes de anchoveta, cabrilla, perico, pota, tollo, merluza y otros pescados. Sin embargo, el consumo en estado fresco disminuyó en -4,70% por menor desembarque de bonito, tollo, liza, chiri, y otros pescados.

La pesca de origen continental creció 3,56%, por la mayor captura de trucha para la elaboración de congelado en 35,10% y de especies para consumo en estado fresco en 2,01%; sin embargo, disminuyó la pesca para la preparación de curado en -10,00%.



Sector Minería e Hidrocarburos

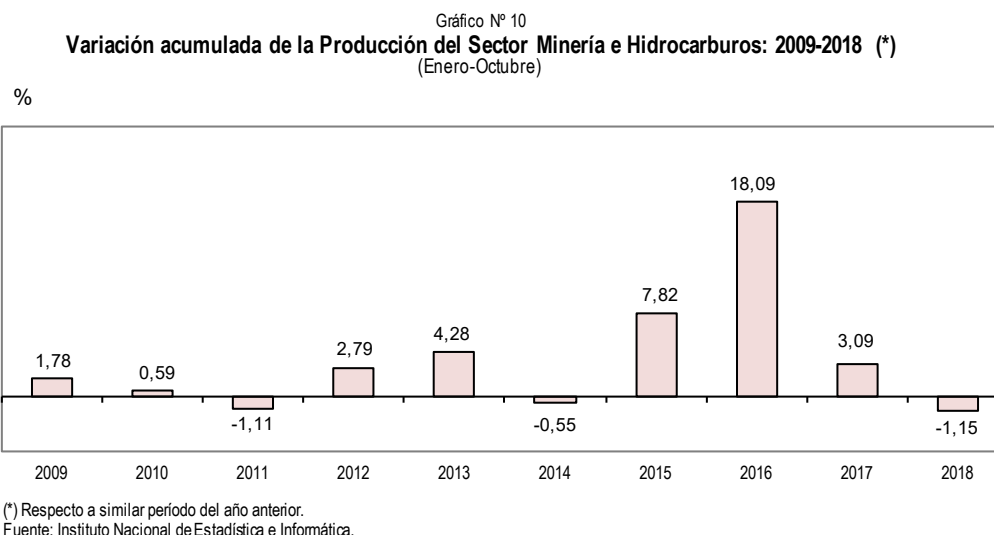
El sector minería e hidrocarburos al décimo mes del año 2018, registra una variación acumulada de -1,15%, como consecuencia de la evolución negativa de la actividad minera metálica en 1,22%, determinado por los volúmenes descendentes de producción de oro (-5,44%), cobre (-1,23%), plata (-5,06%), plomo (-6,52%), que significó un aporte negativo total de 1,68 puntos porcentuales al resultado acumulado del sector; atenuada en forma parcial por el aumento en la producción acumulada de hierro (14,40%), zinc (2,65%), molibdeno (1,13%) y estaño (1,20%), los cuatro productos con una contribución de 0,63 puntos porcentuales.

En el mismo sentido, el sub sector de hidrocarburos presenta un comportamiento decreciente en el periodo enero- octubre de 2018, con una variación de -0,68%, por el menor nivel de explotación de líquidos de gas natural (-7,27%) y de gas natural (-2,94%), ambos productos con una incidencia de -0,61 puntos porcentuales en el resultado global, a diferencia del crecimiento acumulado de la producción de petróleo crudo en 13,75% con un aporte de 0,51 puntos porcentuales.

En la actividad minera muestran niveles decrecientes en la producción acumulada de oro las compañías Barrick Misquichilca, Consorcio Minero Horizonte, Minera La Zanja, La Arena y los Productores Artesanales;

en la actividad cuprífera registran caídas Minera Las Bambas, Cerro Verde, Nexa Resources Perú, Minera Argentum y Pan American Silver Huarón; en la producción de plata figuran Antamina, Administradora Cerro, Buenaventura, Minera Casapalca y Minera Lincuna; en el caso del plomo reportan bajas en su producción acumulada las compañías Antamina, Minera Chungar, Catalina Huanca, Trevali Perú y Minera Raura.

En el subsector de hidrocarburos se registra volúmenes acumulados decrecientes en la explotación de líquidos de gas natural y gas natural por parte de Pluspetrol Perú Corporation, además de Graña y Montero Petrolera en el caso de gas natural.



Sector Manufactura

En el periodo enero-octubre de 2018, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 4,62%, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario en 7,20% y del subsector fabril no primario en 3,72%. La mayor producción de la industria fabril primaria se debió al alza registrada en la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 29,99%, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 3,50%, elaboración y conservación de carne 6,56% y elaboración de azúcar 7,29%; en tanto que, la fabricación de productos de la refinación del petróleo disminuyó en -5,92%.

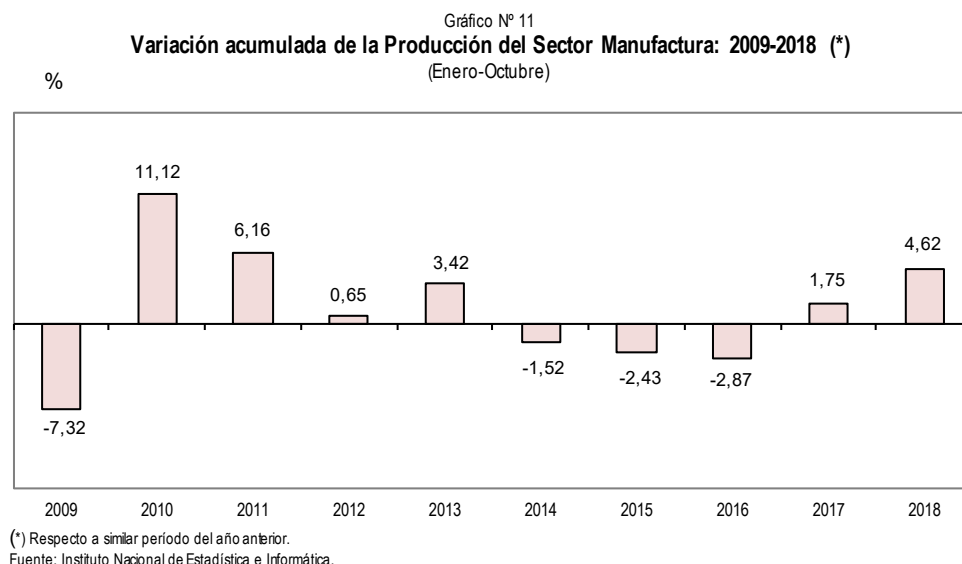
El incremento de la industria fabril no primaria se debió a la mayor producción de bienes de consumo en 2,62%, bienes intermedios 4,00% y bienes de capital en 24,16%.

La industria de bienes de consumo creció por la mayor fabricación de prendas de vestir en 8,89%; fabricación de joyas y artículos conexos 51,39%; fabricación de muebles 7,36%; fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador 3,40%; elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas 6,08%; elaboración de vinos 48,53%; elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 3,56%; destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 18,87%; fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería 13,46%; fabricación de bisutería y artículos conexos 19,94%; elaboración de productos lácteos 2,11%; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 2,16% y fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería 6,73%.

La industria de bienes intermedios creció por la mayor elaboración de productos de molinería en 12,36%, aserrado y acepilladura de madera 22,76%, fabricación de productos metálicos para uso estructural 6,64%; industrias básicas de hierro y acero 6,16%, elaboración de alimentos preparados para animales 15,84%, fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 15,29%, actividades de servicios relacionadas con la impresión 24,34%, fabricación de cemento, cal y yeso 1,42%, fabricación de pinturas,

barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas 3,21%, corte, talla y acabado de la piedra 23,92% y fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso 4,69%.

La industria de bienes de capital reportó crecimiento en las ramas industriales de: fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica 132,76%, construcción de buques y estructuras flotantes 153,95%, fabricación de motocicletas 22,84%, fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques 8,49% y fabricación de motores y turbinas 6,83%.



Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo de enero a octubre 2018, el sector electricidad, gas y agua aumentó en 3,52%, como consecuencia del crecimiento de la producción de electricidad en 3,10%, de la producción de agua en 4,33% y de la distribución de gas en 19,93%.

La producción de electricidad fue impulsada por el buen desempeño de las centrales hidráulicas y térmicas de las empresas: Empresa de Generación Huallaga 13,94%, Termochilca 188,67%, Kallpa Generación 34,57%, Chinango 11,96%, Egemsa 4,38%, Statkraft Perú 2,10%, San Gabán 6,65%, Termoselva 259,77%, Electro Ucayali 1,30%, Egesur 1,38%, Enel Generación Piura 13,22%, Orazul Energy 4,75% y Enel Generación Perú 15,74%.

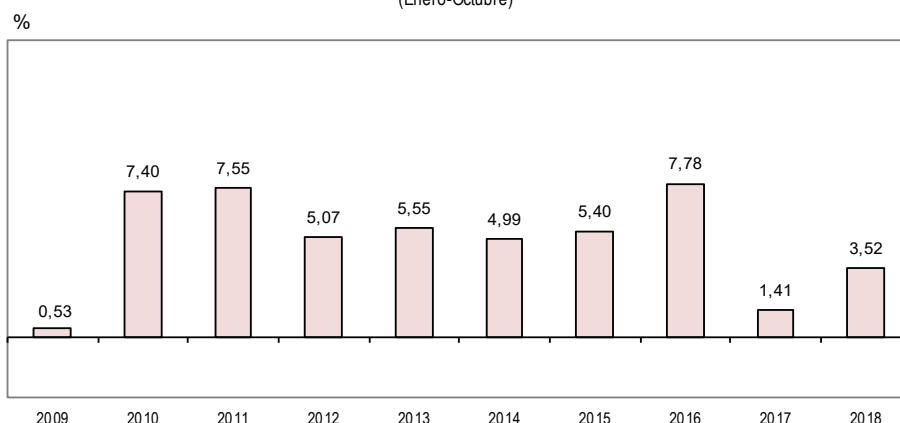
En lo que va del año, la participación en la producción total de electricidad por tipo de fuente fue: hidráulica con 57,62%, térmica 38,20% y renovable no convencional (eólica y solar) 4,19%.

La producción de agua potable en el periodo de análisis aumentó 4,33%, determinada por los mayores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: Sedapal 4,57%, Sedapar 8,40%, Sedalib 1,05%, Epsel 6,34%, EPS Grau 8,94% y Seda Chimbote 3,51%.

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal aumentó 4,57%, como resultado de la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao en 6,15% y de las plantas de tratamiento en 4,21%.

La distribución de gas, en términos acumulados, registró un aumento de 19,93%, explicado por la mayor demanda por parte de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 26,72%, del sector industrial (categoría E) en 9,47% y la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) en 7,21%.

Gráfico N° 12
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2009-2018 (*)
(Enero-Octubre)



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

Sector Construcción

En el periodo enero-octubre de 2018, el sector construcción creció en 4,73%, como resultado de la evolución ascendente del avance físico de obras en 6,90% y el consumo interno de cemento en 4,17%.

El avance físico de obras creció en 6,90%, debido al incremento de la inversión del Gobierno Regional y Gobierno Local.

El Gobierno Local amplió la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Lima con la creación del Complejo Residencial Juvenil de Reinserción Educativa y Deportiva Ollantaytambo en el distrito de Ate. En Cajamarca con el mejoramiento del servicio educativo a nivel primario en distintas instituciones educativas. En Cusco con el mejoramiento y ampliación del servicio de educación en la I.E. Ricardo Palma Soriano, distrito de Espinar.

Las obras de Infraestructura Vial crecieron por la mayor inversión en obras de mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura vial de la Av. Circunvalación, tramo Av. Nicolás Ayllón - Av. Javier Prado en los distritos de San Luis, San Borja, La Victoria, Ate Vitarte; y el mejoramiento del Malecón de la Costa Verde, en Lima. En Arequipa con el mejoramiento de la interconexión vial entre la Av. Andrés Avelino Cáceres y la Av. Daniel Alcides Carrión en el distrito José Luis Bustamante y Rivero.

Sin embargo, se contrajo la inversión en Obras de Prevención de Riesgos (Lima, Cusco, Arequipa y San Martín) y Servicios Básicos (Ucayali, Ayacucho y Amazonas).

A nivel de Gobierno Regional, se incrementó obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes; en Arequipa con el mejoramiento de la carretera variante Uchumayo, entre el puente San Isidro y la vía de evitamiento; en los distritos Sachaca, Yanahuara y Cerro Colorado. En Piura con la construcción del pavimento de vías auxiliares y la ampliación de la Av. Sánchez Cerro, tramo Óvalo Cáceres y Av. Gullman de la ciudad de Piura. En Pasco con el mejoramiento de la carretera Ninacaca - Huachón. En Arequipa con la construcción de la Vía Regional Arequipa - La Joya, en los distritos Cerro Colorado y La Joya.

Asimismo, hubo mayor inversión en obras de Servicios Básicos; en Piura con obras de afianzamiento del Reservorio Poechos y el Sistema Hidráulico Chira; también destacó el mejoramiento de riego y generación hidroenergética en el Alto Piura. En Ayacucho se ejecutó la ampliación de la Presa Ancascocha y el afianzamiento del Valle de Yauca (Ayacucho y Arequipa). En Huánuco destacó la obra de construcción del sistema de agua potable y alcantarillado del C.P. La Esperanza y sus anexos en Amarilis.

Del mismo modo, creció la inversión en la Construcción de Edificios no Residenciales; en Tacna con obras de mejoramiento de los servicios de salud del Hospital Hipólito Unanue de Tacna. En Ucayali con obras de

fortalecimiento de los servicios de salud en el Hospital Regional de Pucallpa. En Junín con el mejoramiento de la capacidad resolutoria del Hospital El Carmen de Huancayo.

Sin embargo, se contrajo la inversión en Obras de Prevención de Riesgos (Piura, Amazonas, Áncash y Apurímac).

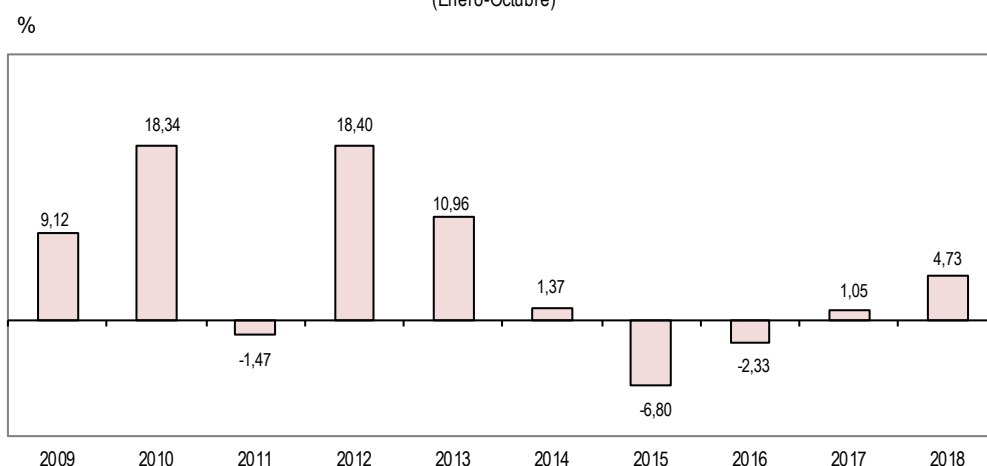
El Gobierno Nacional disminuyó la inversión en obras de Infraestructura Vial; en Apurímac con el mejoramiento de la carretera Andahuaylas (empalme PE-3S) - Pampachiri - Negromayo (empalme PE-30A) por niveles de servicio. En Ayacucho con el mejoramiento de la carretera Huayllapampa (empalme PE-3S) - La Quinua - San Francisco - Puerto Ene - Tzomaveni - Cubantía y Ramal Puente Alto Anapati - Boca Sonoro - Punta Carretera por niveles de servicio. En Cajamarca con la construcción del puente Chacanto y sus accesos.

En cambio, hubo incremento de obras de Prevención de Riesgo; en Piura con obras de rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado en el distrito de La Unión y el mejoramiento del sistema de agua y alcantarillado en el AA.HH. Nuevo Catacaos Villa Hermosa y San Juan Bautista en el distrito de Catacaos. En Lambayeque con el mejoramiento de las redes de agua potable y alcantarillado y conexiones domiciliarias de la Urb. San Lorenzo y el Pueblo Joven Santa Rosa en Chiclayo. En Lima con la ampliación del sistema integral de alcantarillado en el centro poblado Pampa Libre en el distrito de Chancay – Huaral.

También se incrementó la inversión en Servicios Básicos; en Lambayeque con la instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado en la nueva ciudad de Olmos, provincia de Lambayeque. En Piura con la ampliación y mejoramiento de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas San Martín. En Lima con la ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado en Bayóvar en el distrito de San Juan de Lurigancho.

Igualmente, creció la Construcción de Edificios no Residenciales; en Lima con obras de creación de los servicios de La Villa Panamericana en el distrito de Villa El Salvador; mejoramiento de los servicios deportivos de la Villa Deportiva Nacional –Videna en San Luis; y el mejoramiento y ampliación de los servicios deportivos del Complejo Andrés Avelino Cáceres en el distrito de Villa María del Triunfo. En el Callao con obras de mejoramiento de los servicios de espectáculo deportivo de Alta Competencia en el Parque Zonal Yahuar Huaca, distrito de Bellavista. En Ica con la instalación del servicio de readaptación social en el nuevo establecimiento penitenciario de Ica en el distrito de Santiago.

Gráfico N° 13
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2009-2018 (*)
(Enero-Octubre)



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

Sector Comercio

En el periodo enero-octubre de 2018, el sector comercio registró crecimiento en 2,68%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento del comercio al por mayor y al por menor; en tanto que, el comercio automotriz registró disminución.

El comercio mayorista creció 3,18%, en base al incremento de ramas importantes de este canal de comercialización, entre ellas la venta de combustibles líquidos y gaseosos a los centros minoristas (grifos y autoservicios) y sectores construcción y minería. De igual modo, se incrementó la venta de enseres domésticos, como artículos de aseo personal, cosméticos y artículos de tocador; útiles de escritorio, papelería y aparatos electrónicos (equipo, radio y televisión). Asimismo, se registró aumento de venta de maquinaria y equipo por mayor demanda de los sectores minería, industrial y construcción, solicitud de equipos médicos e industrial y seguridad electrónica.

También, creció la venta de alimentos, bebidas y tabaco dirigidos al segmento minorista, por lanzamiento de nuevas líneas de productos de primera necesidad. Igualmente, mostró evolución positiva la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería ante mayor dinamismo del sector construcción que ejecutó obras públicas y privadas. Del mismo modo, se incrementó la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado por el abastecimiento de tiendas especializadas y campañas publicitarias.

Contrariamente, disminuyó la venta de metales y minerales metalíferos y la venta de desperdicios, desechos y otros productos.

El comercio minorista aumentó en 2,88%, por mayor venta de alimentos y bebidas en hipermercados, supermercados y minimarkets por demanda de productos de primera necesidad. Asimismo, presentó tendencia positiva la venta de combustible para vehículos automotores en estaciones de servicio, la venta de artículos de ferretería y materiales de construcción (cemento, fierro, vidrio y otros) por ejecución de obras civiles. También, aumentó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, impulsada por personal especializado en ventas; la venta de productos de seguridad personal, manómetros, termómetros y sellos mecánicos; la venta de productos agrarios y veterinarios (abonos, fertilizantes y alimento para mascotas); la venta de electrodomésticos y prendas de vestir de las principales tiendas minoristas, acorde a estrategias de mercado, lanzamiento de marcas y precios de promoción.

Por el contrario, disminuyó la venta de productos en puestos de venta y mercados, a través de máquinas expendedoras y por catálogo. Asimismo, registró disminución la venta por correo y por Internet.

El comercio automotriz se contrajo en -0,75%, debido a la menor venta de vehículos automotores, como camionetas, omnibuses y minibuses. Asimismo, disminuyó el mantenimiento y reparación de vehículos automotores. En cambio, aumentó la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores y la venta de motocicletas y trimotos, debido a la variedad de modelos y marcas.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En el periodo enero-octubre de 2018, el sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería registró un crecimiento de 5,06%, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 5,29% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 4,45%.

El resultado del subsector transporte (5,29%) estuvo determinado por el transporte por vía aérea que creció 16,55%, impulsado por el mayor tráfico de pasajeros en 19,09% y de carga en 0,20%; estos rubros se desarrollaron en consonancia al desarrollo de actividades internacionales como el Rally Dakar, la visita del Papa Francisco, el Mundial de Fútbol Rusia 2018 y la VIII Cumbre de las Américas, y en el ámbito

nacional por Semana Santa, la Fiesta del Inti Raymi, la Fiesta de San Juan, el Día de San Pedro y San Pablo, las Fiestas Patrias, la Expo Amazónica, entre otros. Asimismo, tuvo un impacto positivo las estrategias comerciales de las aerolíneas en los vuelos nacionales e internacionales.

El transporte por vía terrestre y por tuberías creció 1,67%, donde el componente transporte por carretera creció 1,71% y el transporte por ferrocarril 6,95%; en cambio, el transporte por tuberías disminuyó -1,11%.

El transporte acuático registró un aumento de 2,39%, por la evolución positiva del transporte fluvial en 2,38% y el transporte marítimo y de cabotaje en 2,41%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería creció 4,45%, por el avance de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte en 4,28% y de las actividades postales y de mensajería que crecieron 6,54%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo enero-octubre 2018 el sector alojamiento y restaurantes registró un aumento de 3,44%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 3,31% y del subsector alojamiento en 4,25%.

El sub sector restaurantes registró una variación acumulada de 3,31%, determinado por el resultado positivo de tres de sus cuatro grandes componentes.

El grupo de restaurantes registró un aumento de 3,32%, debido al dinamismo en los rubros de pollerías, comidas rápidas, restaurantes, comida criolla y cevicherías, apoyados en estrategias publicitarias, promociones, atención personalizada, apertura y ampliación de locales. También reportaron incremento los establecimientos de chifas, sandwicherías, restaurantes turísticos, pizzerías y carnes y parrillas, en respuesta a promociones, descuentos, innovaciones de carta fusión y servicio delivery. Contribuyó al resultado favorable la realización de ferias gastronómicas, feriados y festividades religiosas.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 4,65%, principalmente por la actividad de concesionarios de alimentos, por nuevas contrataciones, ampliación de actividades de empresas contratistas (minerías, industriales y financieras) y la instalación de comedores en instituciones públicas y privadas ofreciendo servicios de alimentación con altos estándares de calidad. Por el contrario, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación en empresas de transporte) descendió por menor requerimiento de principales empresas de transporte aéreo al suprimir el servicio de alimentación a bordo.

Las actividades de servicio de bebidas presentaron una variación positiva de 1,19%, por los negocios de bar restaurantes, cafeterías y discotecas, que brindaron promociones diversas, amplia variedad de bebidas y cervezas, innovadores macerados, música en vivo; así como intensivo marketing en redes sociales y la ampliación de acogedores ambientes.

El suministro de comidas por encargo (catering) reportó disminución en -2,98%, por menor requerimiento del servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos empresariales y sociales.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

De enero a octubre del año 2018, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información presentó un incremento de 4,98%, por el aumento del subsector telecomunicaciones en 6,20%; mientras que el subsector de otros servicios de información disminuyó en -0,93%.

El subsector de telecomunicaciones (6,20%) aumentó por el servicio de telefonía que creció 6,10% y por los servicios de internet y televisión por suscripción en 8,32%, como resultados de las intensas campañas con ofertas para líneas prepago y postpago: llamadas ilimitadas, mensajes ilimitados, acceso al servicio de internet ilimitado para conexiones móviles y fijas. Cabe indicar que el servicio de internet mostró a lo largo del año un permanente dinamismo, apoyado en proyectos tecnológicos como Proyecto Buenos Aires - Canchaque, Proyecto VRAE-Camisea, Integración Amazónica Loreto - San Martín a la Red Terrestre

de Telecomunicaciones, con instalación de estaciones fijas y tendido de fibra óptica para el despliegue de tecnologías de tercera, cuarta y quinta generación en el interior del país, significando la expansión de las telecomunicaciones en cobertura y alta velocidad de descarga.

Del mismo modo, aumentaron las conexiones de televisión por suscripción, tanto por satélite como por cable, como resultado de la alta demanda por planes y paquetes de canales sobretodo deportivos, con transmisión a nivel mundial de eventos como las Olimpiadas de Invierno en Corea del Sur, el Mundial de Fútbol Rusia 2018, la Champions League, entre otros. Asimismo, influyó positivamente la portabilidad numérica con el registro de aumento progresivo a lo largo del año.

El subsector de otros servicios de información disminuyó -0,93%, mostrando la menor actividad de sus cuatro componentes. La producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión reportó una baja de -2,86%, reflejando una menor movilidad de usuarios a las salas de cine y cierta disminución de proyección de películas taquilleras. La programación y consultoría informática varió -0,86%, por menor servicio de hospedaje de sitios web, procesamiento de datos y menores contratos de servicios de consultoría. La actividad de edición registró un -0,85% por menor edición de revistas y otras ediciones periódicas y contracción de demanda por publicidad impresa; sin embargo, hubo mayor edición de libros y otras actividades de edición apoyadas por la realización de ferias de libro en Lima, Arequipa, Cuzco y Cajamarca. Las actividades de programación y transmisión de televisión y radio descendieron en -0,25% a consecuencia de la reducción de la emisión de publicidad radial y televisiva.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero-octubre de 2018, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 3,29%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Actividades profesionales, científicas y técnicas presentaron incremento de 2,99%, favorecidas por las actividades de arquitectura e ingeniería debido a licitaciones, proyectos y ejecución de obras en Lima y provincias. Las actividades de contabilidad reportaron crecimiento por outsourcing contable, asesoría en temas tributario, contable y laboral. De igual manera, las actividades jurídicas ascendieron por mayores procesos y casos ganados. Consultoría de gestión empresarial crecieron por asesorías y consultorías en diversas áreas (finanzas, contabilidad, logística, marketing y recursos humanos).

Actividades de servicios administrativos y de apoyo crecieron en 2,97%, sustentadas por centrales telefónicas en atención a clientes, venta de servicios, orden de pedidos, consultas, encuestas, cobranzas y retención de clientes. Alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria y equipo se incrementaron en consonancia al avance de obras públicas, construcción de edificios, mejoramiento y ampliación de pistas, carreteras y explotación minera. A su vez, alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores aumentó por arriendo de vehículos livianos y pesados. Seguridad privada destacó por vigilancia a empresas públicas y privadas, resguardo personal, protección para eventos y traslado de valores. De igual manera limpieza general de edificios amplió su mercado por limpieza integral de inmuebles, mantenimiento y saneamiento ambiental.

Publicidad e investigación de mercados presentaron aumento de 4,96%, por el mejor desempeño del rubro publicidad con lanzamiento de campañas de temporada, marketing promocional BTL, ATL, marketing directo en punto de venta y publicidad en exterior (paneles digitales). La actividad de investigación de mercados se incrementó por estudios de marketing, diagnóstico de mercado, sondeos y encuestas de opinión sobre temas electorales, políticos y económicos.

Agencias de viajes y operadores turísticos evolucionaron en 6,32%, por el dinamismo de las agencias de viajes a consecuencia de intensa publicidad online, cierra puertas, cyber days, canje de millas, descuentos con tarjetas por la compra de pasajes y paquetes turísticos a diversos destinos nacionales e internacionales. Asimismo, el giro de operadores turísticos se intensificó por turismo receptivo debido a la variedad de programas, paquetes de viajes a medida a diversos atractivos nacionales por viajes de promoción, vacaciones, fulldays y aventura.

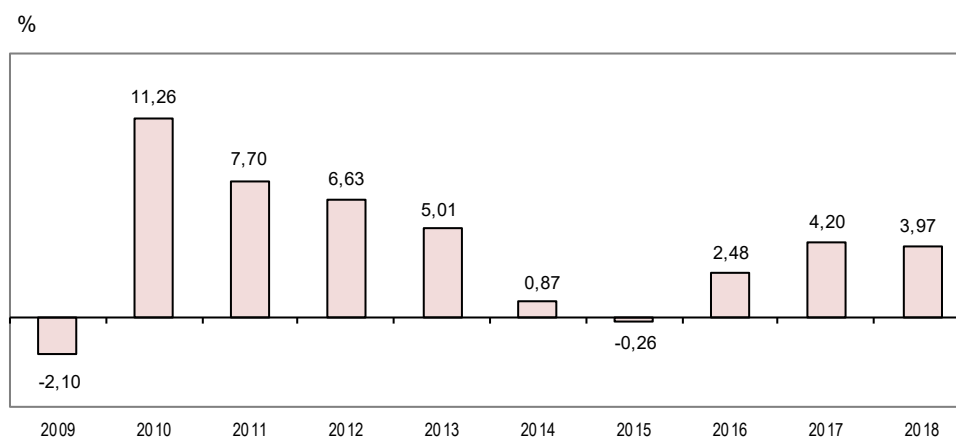
Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-octubre del 2018, los servicios de gobierno crecieron en 4,44%, principalmente en los sectores: Interior, Salud, Educación, Poder Judicial, Justicia, Ministerio Público, Relaciones Exteriores, Desarrollo e Inclusión Social, Presidencia del Consejo de Ministros, Agricultura, Transportes y Comunicaciones, Contraloría General y Economía y Finanzas, entre las principales entidades de gobierno.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-octubre 2018, los impuestos en términos reales crecieron 3,97% por aumento en la recaudación de impuestos a los productos en 3,39% y de los derechos de importación en 8,34%.

Gráfico N° 14
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2009-2018 (*)
(Enero-Octubre)

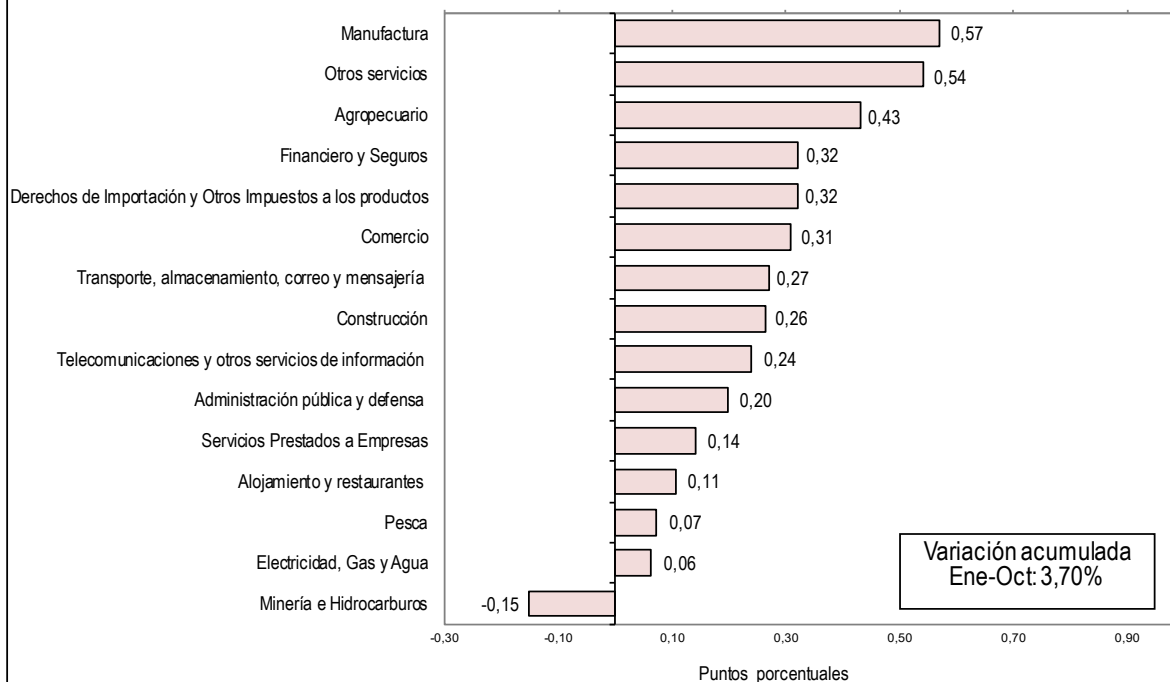


(*) Respecto a similar periodo del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional Enero-octubre 2018

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-octubre 2018 fue de 3,70%, explicado por la contribución del sector manufactura con 0,57 puntos, otros servicios 0,54 puntos, agropecuario 0,43 puntos, financiero y seguros 0,32 puntos, comercio 0,31 puntos, transporte y almacenamiento 0,27 puntos, construcción 0,26 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,24 puntos, administración pública y defensa 0,20 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, alojamiento y restaurantes 0,11 puntos, pesca 0,07 puntos, electricidad gas y agua 0,06 puntos e impuestos 0,32 puntos. Sin embargo, el sector minería e hidrocarburos le restó al total 0,15 puntos.

Gráfico N°15
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Enero-Octubre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 30
Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2015-2018
(Año Base 2007=100)

		Índice mensual				Variación porcentual										
Mes						Mensual 1/			Acumulada 2/					Variación anualizada 3/		
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Enero	138,78	143,84	151,14	155,47	3,65	5,08	2,86	3,65	5,08	2,86	3,65	5,08	2,86	3,43	4,15	2,30
Febrero	137,97	146,90	148,07	152,04	6,48	0,80	2,68	5,06	2,91	2,77	3,84	2,91	2,77	3,84	3,71	2,45
Marzo	149,02	154,57	156,12	162,19	3,72	1,00	3,89	4,59	2,25	3,15	3,90	2,25	3,15	3,90	3,48	2,68
Abril	152,82	157,17	157,68	170,06	2,85	0,32	7,85	4,13	1,75	4,36	3,79	1,75	4,36	3,79	3,27	3,31
Mayo	151,12	158,75	164,33	175,18	5,05	3,52	6,60	4,32	2,12	4,84	4,10	2,12	4,84	4,10	3,14	3,57
Junio	151,53	157,19	163,29	166,66	3,73	3,88	2,06	4,22	2,42	4,35	4,07	2,42	4,35	4,07	3,16	3,42
Julio	154,19	160,06	163,50	167,54	3,80	2,15	2,47	4,16	2,38	4,07	4,09	2,38	4,07	4,09	3,02	3,44
Agosto	150,36	159,23	163,63	167,26	5,90	2,76	2,22	4,38	2,43	3,84	4,36	2,43	3,84	4,36	2,76	3,40
Setiembre	152,74	159,73	164,98	168,50	4,58	3,29	2,13	4,40	2,53	3,64	4,47	2,53	3,64	4,47	2,66	3,30
Octubre	156,50	160,01	165,75	172,67	2,24	3,59	4,18	4,17	2,64	3,70	4,37	2,64	3,70	4,37	2,77	3,35
Noviembre	154,14	159,59	162,84		3,53	2,04		4,11	2,58		4,33	2,58		4,33	2,65	
Diciembre	171,00	176,72	179,17		3,34	1,39		4,04	2,47		4,04	2,47		4,04	2,47	

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Octubre 2018/Octubre 2017).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero - Octubre 2018/Enero - Octubre 2017).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Noviembre 2017 - Octubre 2018/Noviembre 2016 - Octubre 2017).

Fuente : INEI.

Cuadro N° 31

Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2018

Mes	INEI Indicador de Producción 1/	Pronósticos				
		Var. %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Octubre 2018	4,2					
		4,2	PBI	ASBANC	Informe Reuters	12/12/2018
		3,9	PBI	Barclays	Informe Reuters	12/12/2018
		3,7	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	12/12/2018
		3,6	PBI	HSBC	Informe Reuters	12/12/2018
		3,4	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	12/12/2018
		3,3	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	12/12/2018
		2,9	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/12/2018
		2,9	PBI	Continuum Economics	Informe Reuters	12/12/2018
		2,8	PBI	Itau Unibanco	Informe Reuters	12/12/2018
		2,4	PBI	Pantheon	Informe Reuters	12/12/2018
		2,1	PBI	Standard Chartered	Informe Reuters	12/12/2018

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 11/12/2018.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2018-2020

Año	Analistas Económicos 1/		Año	Analistas Económicos 1/	
	Var. %	Fecha de encuesta		Var. %	Fecha de encuesta
2018	4,2	29/02/2016	2020	4,0	28/02/2018
	4,2	31/03/2016		4,0	31/03/2018
	4,2	29/04/2016		4,0	30/04/2018
	4,2	30/05/2016		4,0	31/05/2018
	4,2	30/06/2016		4,0	30/06/2018
	4,2	27/07/2016		4,0	31/07/2018
	4,2	29/08/2016		4,0	31/08/2018
	4,4	30/09/2016		4,0	29/09/2018
	4,1	31/10/2016		4,0	28/10/2018
	4,2	30/11/2016		4,0	29/11/2018
	4,0	31/12/2016			
	4,0	30/01/2017			
	3,8	27/02/2017			
	3,8	31/03/2017			
	3,9	28/04/2017			
	3,7	28/05/2017			
	3,7	28/06/2017			
	3,5	31/07/2017			
	3,8	31/08/2017			
	3,6	30/09/2017			
	3,8	31/10/2017			
	4,0	30/11/2017			
	3,8	31/12/2017			
	3,6	31/01/2018			
	3,5	28/02/2018			
	3,5	31/03/2018			
	3,5	30/04/2018			
	3,6	31/05/2018			
	3,8	30/06/2018			
	4,0	31/07/2018			
	4,0	31/08/2018			
	3,8	29/09/2018			
	3,9	28/10/2018			
	3,8	29/11/2018			
2019	4,0	27/02/2017			
	4,0	31/03/2017			
	4,0	28/04/2017			
	4,0	28/05/2017			
	4,0	28/06/2017			
	4,0	31/07/2017			
	4,0	31/08/2017			
	4,0	30/09/2017			
	4,0	31/10/2017			
	4,0	30/11/2017			
	4,0	31/12/2017			
	4,0	31/01/2018			
	3,8	28/02/2018			
	3,8	31/03/2018			
	3,8	30/04/2018			
	3,8	31/05/2018			
	4,0	30/06/2018			
	4,0	31/07/2018			
	4,0	31/08/2018			
	4,0	29/09/2018			
	4,0	28/10/2018			
	3,9	29/11/2018			

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 2018

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2017 (P)	2018 (P)	Var. % 2018/2017
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	96,9	88,0	-9,2
- Papa	(Miles de TM)	221,6	213,7	-3,6
- Uva	(Miles de TM)	17,1	43,6	154,5
- Quinua	(Miles de TM)	0,4	0,4	25,0
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	1 011,6	1 023,6	1,2
- Aceituna	(Miles de TM)	-	2,5	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	31,8	33,6	5,5
- Maíz Amilaceo	(Miles de TM)	1,2	2,2	78,9
- Café	(Miles de TM)	3,3	3,0	-8,3
- Cacao	(Miles de TM)	8,2	9,8	20,4
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	174,7	151,0	-13,6
- Espárrago	(Miles de TM)	37,2	33,4	-10,3
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	166,3	178,2	7,1
- Leche Fresca	(Miles de TM)	160,2	165,6	3,4
- Huevos	(Miles de TM)	34,7	39,5	13,7
- Porcino	(Miles de TM)	17,1	17,7	3,5
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	16,3	38,4	44,2
- Enlatado	(Miles TMB)	4,4	15,8	213,2
- Fresco	(Miles TMB)	30,9	29,5	-3,0
- Curado	(Miles TMB)	1,1	1,8	43,7
- Anchoveta	(Miles TMB)	0,5	5,5	909,2
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	195,6	187,3	-4,2
- Oro	(Miles TMR)	13,0	12,2	-6,3
- Zinc	(Miles KR)	108,0	99,5	-7,9
- Plata	(Miles KR)	343,7	312,3	-9,1
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,2	2,7	20,6
- Plomo	(Miles TMR)	23,9	21,8	-8,4
- Hierro	(Miles TMR)	276,3	460,7	66,8
- Estaño	(Miles TMR)	1,3	1,3	5,4
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1 260,6	1 734,4	37,6
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2 816,6	2 573,5	-8,6
- Gas natural	(Millones BTU)	44 535,5	39 954,1	-10,3

Continúa...

Anexo N°1

Indicadores Económicos: Octubre 2018

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2017 (P)	2018 (P)	Var. % 2018/2017
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	92,7	98,6	6,4
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	114,1	120,5	5,7
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	91,8	87,5	-4,7
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	79,5	87,8	10,4
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	119,0	91,5	-23,1
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	53,2	67,8	27,3
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	151,9	143,0	-5,8
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	73,6	79,8	8,5
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	117,0	115,7	-1,1
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	108,9	118,6	8,9
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	80,2	78,6	-2,0
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	121,2	127,6	5,3
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	100,2	106,3	6,1
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	104,8	113,6	8,4
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	124,3	125,1	0,6
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	95,3	121,7	27,7
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	73,6	63,4	-13,9
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	89,9	133,4	48,4
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	69,8	182,7	161,9
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	110,9	106,6	-3,9
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	132,3	188,4	42,3
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	132,4	205,3	55,1
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	990	1 032	4,3
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	254,0	305,3	20,2
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	40 774	44 548	9,3
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	43 237	48 510	12,2
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	12 762	11 708	-8,3
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	897	884	-1,5
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	2 208	2 239	1,4
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	28 833	27 565	-4,4
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 752	3 950	5,3
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	6 282 575	7 107 035	13,1
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	112,4	113,1	0,6
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	114,0	113,9	-0,1
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	107,2	110,0	2,5

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 Setiembre 2018.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

Anexo N° 2
Evolución de la actividad productiva en América Latina: 2017-2018

Año/ Mes	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Honduras	México	Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú	República Dominicana
	EMAE	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>															
2017 P/															
Ene	1,7	0,6	0,6	0,5	3,2	7,8	2,7	2,9	5,9	3,9	8,2	4,5	7,6	5,1	5,0
Feb	-2,1	-0,5	-1,9	1,6	2,1	0,4	3,3	2,9	5,3	0,6	7,0	6,1	4,5	0,8	5,4
Mar	2,0	1,7	0,0	3,6	5,1	8,6	5,2	3,9	6,3	5,6	8,2	7,9	10,2	1,1	6,1
Abr	0,5	-1,4	-0,5	0,3	2,4	5,8	-1,4	1,7	3,4	-0,8	4,1	6,0	-0,8	0,3	1,1
May	3,8	2,0	1,2	2,1	3,9	4,7	2,0	2,2	5,2	3,4	4,4	6,6	6,0	3,6	4,9
Jun	4,7	-0,4	1,0	2,8	5,7	0,2	2,4	2,8	4,6	2,5	3,7	5,8	3,1	3,9	3,4
Jul	4,3	1,1	2,7	3,7	2,8	10,2	2,4	3,5	5,6	1,2	2,7	3,8	4,5	2,2	3,6
Ago	3,7	1,4	2,5	1,5	2,3	-2,1	3,8	2,4	6,2	2,5	3,2	4,9	6,7	2,9	5,3
Set	3,4	0,7	2,3	0,1	1,6	2,8	3,0	2,3	6,5	0,3	3,4	4,4	3,4	3,4	0,4
Oct	5,2	2,7	3,5	-0,4	3,4	-16,7	1,9	3,7	5,4	1,5	3,7	4,1	6,6	3,7	5,1
Nov	4,3	2,4	3,6	1,0	2,7	-2,3	3,6	2,4	3,6	1,6	5,6	4,2	6,9	2,1	6,9
Dic	2,3	2,1	2,8	4,7	3,9	-3,4	1,2	2,6	2,3	1,1	4,5	4,0	3,5	1,4	7,4
2018 P/															
Ene	4,3	2,7	4,2	1,6	3,3	-2,2	3,2	1,1	4,0	2,0	3,6	4,6	6,1	2,9	6,9
Feb	5,3	0,2	4,2	2,1	2,2	-1,6	3,8	2,9	3,3	2,2	2,2	3,1	6,7	2,7	6,6
Mar	2,2	-0,6	5,0	2,8	2,8	2,0	0,6	2,1	1,6	-0,7	2,0	2,9	2,9	3,9	5,7
Abr	-0,5	3,8	6,4	4,0	4,2	1,6	4,5	3,5	4,5	4,5	3,4	4,6	12,2	7,9	7,5
May	-5,2	-2,8	5,0	2,4	4,5	6,1	2,2	3,4	4,3	2,2	-4,1	1,4	5,4	6,6	6,5
Jun	-6,8	1,9	4,7	2,1	3,0	-2,9	1,8	3,1	3,8	1,2	-11,2	2,8	1,0	2,1	7,2
Jul	-2,7	2,1	3,1	2,4	3,8	0,2	1,9	3,3	4,0	3,4	-4,5	2,0	3,3	2,5	6,4
Ago	-1,9	2,3	3,1	3,3	3,8	5,0	1,8	3,4	3,9	1,8	-3,9	3,4	1,3	2,2	6,8
Set	-5,8	0,7	2,1	2,3	0,4	0,0	1,2	3,0	2,7	2,1	-4,3	3,8	-1,1	2,1	8,6
Oct	...	...	4,2	...	...	...	...	3,3	5,3	...	...	...	2,4	4,2	...

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.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMAE: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

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

Anexo N° 3
Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 2016-2018

País	2016				2017				2018		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>											
Argentina	1,0	-3,6	-3,3	-1,1	0,6	3,0	3,8	3,9	3,9	-4,2	...
Bolivia	5,4	3,2	4,9	3,7	3,3	3,8	4,3	5,2	4,4	4,4	...
Brasil	-5,1	-3,2	-2,5	-2,3	0,1	0,6	1,4	2,2	1,2	0,9	1,3
Chile	2,7	0,9	1,2	0,3	-0,4	0,5	2,5	3,3	4,5	5,4	2,8
Colombia	2,9	2,6	1,0	1,5	1,9	1,7	1,7	1,8	2,2	2,8	2,7
Costa Rica	4,6	4,4	3,3	4,7	3,7	3,7	2,7	3,0	2,8	3,6	...
Ecuador	-3,4	-1,2	-1,0	0,8	1,7	2,1	2,9	2,8	1,6	0,9	...
El Salvador	1,0	4,4	1,8	3,1	3,5	0,3	3,2	2,5	2,7	2,9	...
Guatemala	3,0	3,6	2,6	3,2	3,2	2,2	2,7	2,9	2,0	3,3	...
Honduras	3,8	4,1	3,0	4,1	5,6	3,5	5,9	4,2	3,0	4,0	...
México	3,0	3,3	2,0	3,3	3,3	1,8	1,6	1,5	1,4	2,6	...
Nicaragua	3,1	6,7	4,4	4,5	7,6	4,1	3,2	4,7	2,5	-4,4	...
Panamá	4,9	5,3	4,7	5,0	6,1	5,2	5,3	4,9	4,2	3,1	...
Paraguay	0,4	7,9	4,1	4,9	6,9	2,8	5,8	5,4	4,7	6,2	...
Perú	4,4	4,2	4,3	3,0	2,2	2,5	2,9	2,4	3,2	5,5	2,3
República Dominicana	6,2	8,6	6,4	5,3	5,5	3,1	3,1	6,5	6,4	7,1	...
Uruguay	0,0	1,2	2,0	3,5	4,1	2,8	1,9	2,0	2,2	2,5	...

Nota: Sobre la base de cifras oficiales expresadas en unidades monetarias constantes de cada país.

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

Anexo N° 4
Producto Bruto Interno en economías desarrolladas y emergentes: 2016-2018

País	2016				2017				2018		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
	Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior										
Unión Europea	2,1	2,0	1,9	2,1	2,2	2,5	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8
Zona Euro	2,0	1,8	1,8	2,1	2,1	2,5	2,8	2,7	2,4	2,2	1,6
OCDE	1,9	1,7	1,6	2,1	2,2	2,5	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4
Grupo 20 (G20)	3,2	3,1	3,0	3,4	3,4	3,7	4,0	3,9	3,9	3,9	...
Grupo 7 (G7)	1,5	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,5	2,1	2,2	2,0
Alemania	2,4	2,2	2,1	1,9	2,1	2,2	2,7	2,8	2,0	1,9	1,2
Canadá	0,7	0,6	1,3	1,8	2,2	3,8	3,0	2,9	2,3	1,9	2,1
EE.UU.	1,6	1,3	1,5	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,9	3,0
Francia	1,3	1,1	0,9	1,2	1,4	2,3	2,7	2,8	2,2	1,6	1,4
Italia	1,3	1,2	1,2	1,3	1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,2	0,7
Japón	0,4	0,3	0,6	1,2	1,3	1,8	2,2	2,4	1,2	1,4	0,1
Reino Unido	2,1	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	1,4	1,1	1,2	1,5
China	6,7	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,7	6,5
India	8,9	8,1	7,5	7,0	5,9	5,8	6,4	6,9	7,5	7,8	7,2
Indonesia	5,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
Sudáfrica	-0,6	0,8	1,0	1,0	1,1	0,9	1,3	1,9	1,4	0,6	0,6
Turquía	4,4	4,2	0,4	4,0	5,2	6,3	10,6	7,4	7,2	5,5	2,4

Fuente: Department of Commerce (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 2018
 (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	5,19	8,13	7,94	8,05
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	8,62	-0,19	19,91	11,43
Pesca	7,88	-3,60	16,71	14,51
Minería	-4,57	110,84	-2,22	14,02
Industria Manufacturera	1,44	12,13	4,86	8,90
Alimentos bebidas y tabaco	3,77	15,87	10,30	13,22
Textiles y cueros	2,27	-1,15	-1,36	-1,26
Madera y papel	-2,94	-7,67	14,36	-2,38
Fab. de sustancias y productos químicos	2,90	-5,77	14,22	3,44
Fab. de productos de caucho y plástico	0,45	18,18	-0,28	8,09
Fab. de productos minerales no metálicos	-1,95	19,90	-0,05	17,39
Fab. de metales	2,47	23,55	-2,10	5,68
Maquinaria y equipo	2,25	6,61	3,49	4,90
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-3,28	-10,32	21,10	8,99
Resto manufactura	0,32	31,00	-1,34	17,38
Electricidad, Gas y Agua	9,39	27,40	-3,56	1,85
Construcción	9,07	0,52	-10,57	-4,05
Comercio	2,39	9,88	12,45	10,76
Venta y reparación de vehículos	1,99	9,42	1,54	4,72
Comercio al por mayor	5,93	6,83	19,71	12,09
Comercio al por menor	1,02	13,39	-4,58	11,64
Hoteles y Restaurantes	4,31	6,31	2,99	5,18
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	10,99	4,51	-0,91	2,52
Intermediación Financiera	12,71	2,99	63,81	16,19
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	19,22	1,12	13,73	6,72
Act. inmobiliaria y de alquiler	2,12	-0,32	23,01	9,20
Act. empresarial	27,85	2,30	7,82	4,89
Administración Pública y de Defensa	14,07	-12,92	561,50	-12,78
Enseñanza	16,95	14,19	36,63	15,21
Servicios Sociales y de Salud	12,96	-5,29	-16,54	-6,24
Otras Actividades de servicios comunitarios	-0,03	-1,69	7,50	1,97
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	7,01	-5,74	79,14	12,89
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	3,48	11,08	-7,59	7,28
CRÉDITOS DE CONSUMO	1,90	10,47	5,52	10,17
TOTAL CRÉDITOS	2,35	9,31	6,21	8,30

Nota: 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 AFP.

Anexo N° 6
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Octubre 2018
(Miles de soles de 2007)

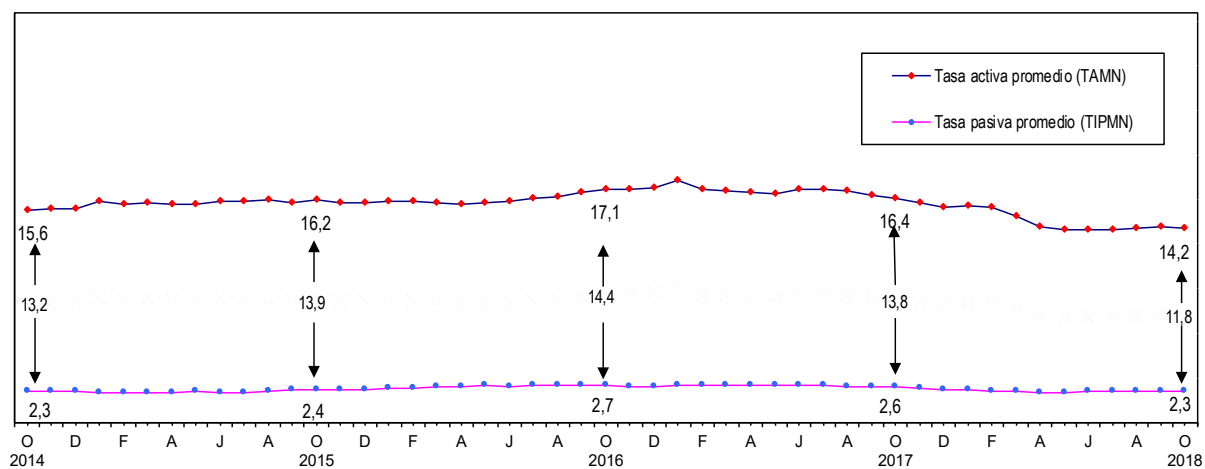
CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	1 038 627	69 270 401	52 302 933	121 573 334
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	36 100	2 033 125	3 349 242	5 382 367
Pesca	1 725	71 050	708 692	779 741
Minería	2 462	1 705 243	4 713 084	6 418 326
Industria Manufacturera	89 626	15 766 682	11 769 257	27 535 940
Alimentos bebidas y tabaco	9 138	4 010 299	3 463 654	7 473 954
Textiles y cueros	39 889	1 380 902	1 401 679	2 782 581
Madera y papel	8 691	1 382 904	541 826	1 924 730
Fab. de sustancias y productos químicos	1 563	1 383 730	1 432 480	2 816 209
Fab. de productos de caucho y plástico	2 435	976 072	992 119	1 968 192
Fab. de productos minerales no metálicos	2 408	2 907 881	348 637	3 256 519
Fab. de metales	10 890	906 306	1 649 010	2 555 316
Maquinaria y equipo	1 769	382 295	450 905	833 200
Fab. de vehículos y equipos de transporte	797	96 071	206 692	302 763
Resto manufactura	12 046	2 340 222	1 282 254	3 622 476
Electricidad, Gas y Agua	606	1 297 771	4 641 148	5 938 919
Construcción	53 202	2 044 363	1 271 615	3 315 978
Comercio	492 763	19 122 371	10 179 294	29 301 665
Venta y reparación de vehículos	26 557	1 888 620	2 581 721	4 470 341
Comercio al por mayor	136 974	8 823 920	6 832 047	15 655 966
Comercio al por menor	329 232	8 409 832	765 526	9 175 357
Hoteles y Restaurantes	52 026	1 879 186	940 544	2 819 730
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	128 961	5 527 262	3 045 355	8 572 618
Intermediación Financiera	1 126	4 325 121	1 906 979	6 232 100
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	73 523	7 567 919	6 793 308	14 361 226
Act. inmobiliaria y de alquiler	21 137	3 360 755	2 859 740	6 220 495
Act. empresarial	52 386	4 207 164	3 933 568	8 140 732
Administración Pública y de Defensa	454	713 682	1 289	714 971
Enseñanza	4 630	2 384 193	135 863	2 520 056
Servicios Sociales y de Salud	7 157	770 068	62 554	832 622
Otras Actividades de servicios comunitarios	52 717	3 244 233	2 347 690	5 591 923
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	41 549	818 133	437 019	1 255 152
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	225 877	25 987 869	5 522 478	31 510 347
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 845 339	32 273 589	2 038 987	34 312 576
TOTAL CRÉDITOS	8 109 843	127 531 859	59 864 398	187 396 258

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.

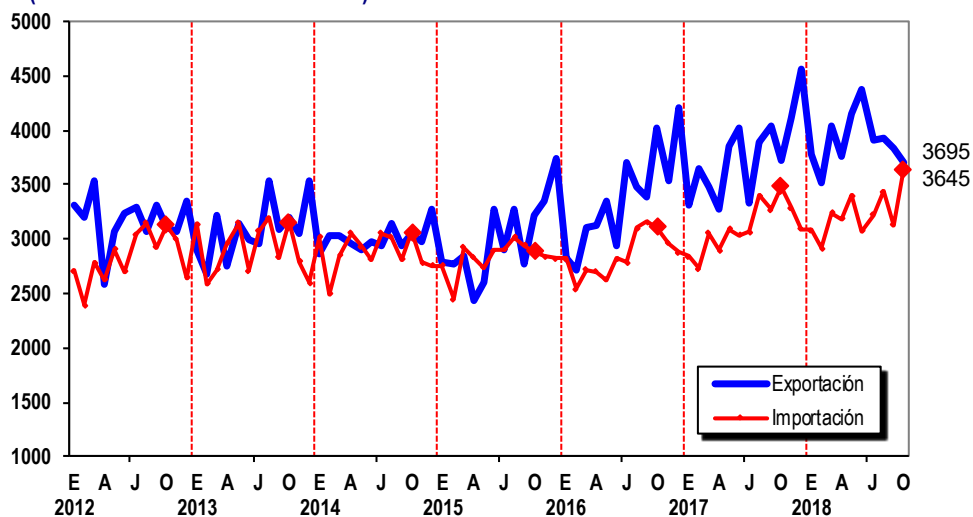
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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



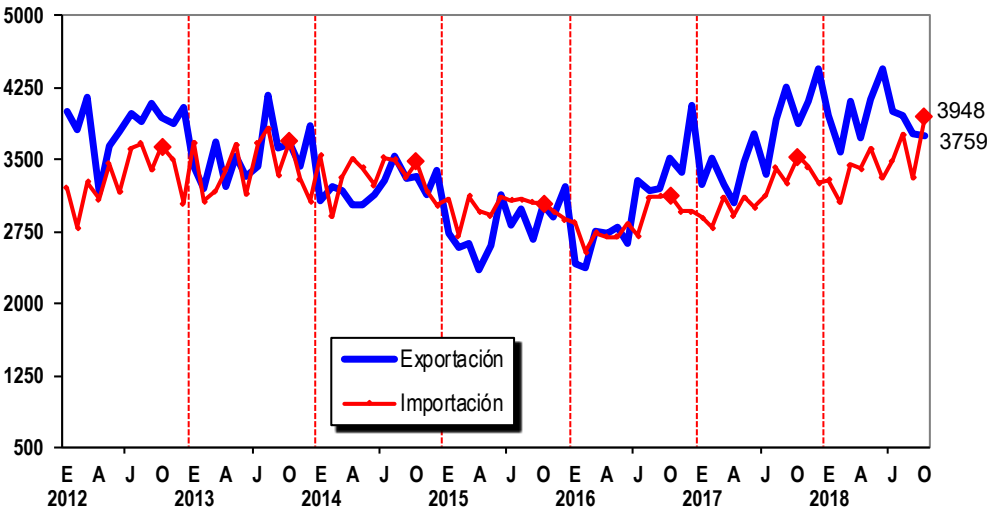
NOTA: Información disponible al 31 de Octubre de 2018.
 Fuente: BCRP

Anexo N° 8
Exportación e Importación FOB real: 2012-2018
(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: 2012-2018
(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