

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en octubre de 2019 creció 2,09%, registrando 123 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución positiva de la mayoría de sectores productivos, entre ellos el comercio, agropecuario, alojamiento y restaurantes, telecomunicaciones, servicios prestados a empresas, transporte y otros servicios; sin embargo, disminuyó la manufactura y pesca.

El crecimiento de la actividad económica se explica por el comportamiento favorable del consumo de los hogares reflejado en el aumento del comercio minorista en 3,09%, de los créditos de consumo en 12,87% y de la importación de bienes de consumo no duradero en 4,71%. Asimismo, hubo incremento de las exportaciones reales en 8,50%, de productos tradicionales como pesqueros y mineros, y productos no tradicionales como agropecuarios, pesqueros y minero no metálicos.

La producción nacional en el periodo enero-octubre de 2019 creció en 2,16% y durante los últimos doce meses, noviembre 2018-octubre 2019, registró un crecimiento anualizado de 2,64%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de octubre 2019 presentó un incremento de 0,21%, respecto al mes inmediato anterior.

**CUADRO N° 01**  
**Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2019**  
(Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2019/2018		Nov 18-Oct 19/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 17-Oct 18
<b>Economía Total</b>	<b>100,00</b>	<b>2,09</b>	<b>2,16</b>	<b>2,64</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>8,29</b>	<b>-1,01</b>	<b>1,74</b>	<b>1,93</b>
<b>Total Industrias (Producción)</b>	<b>91,71</b>	<b>2,38</b>	<b>2,20</b>	<b>2,71</b>
Agropecuario	5,97	4,25	2,85	3,08
Pesca	0,74	-0,68	-18,45	3,79
Minería e Hidrocarburos	14,36	0,67	-0,68	-0,93
Manufactura	16,52	-1,09	-1,61	0,64
Electricidad, Gas y Agua	1,72	2,65	4,26	4,69
Construcción	5,10	1,18	3,81	4,62
Comercio	10,18	3,54	2,88	2,81
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	1,87	2,11	2,45
Alojamiento y Restaurantes	2,86	5,95	4,61	4,54
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	3,79	5,66	5,82
Financiero y Seguros	3,22	4,37	4,15	4,40
Servicios Prestados a Empresas	4,24	3,07	3,40	3,35
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,91	4,93	4,97
Otros Servicios 2/	14,89	3,23	3,41	3,53

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2019 ha sido elaborado con información disponible al 10-12-2019.

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. José García Zanabria  
Jefe(e) del INEI

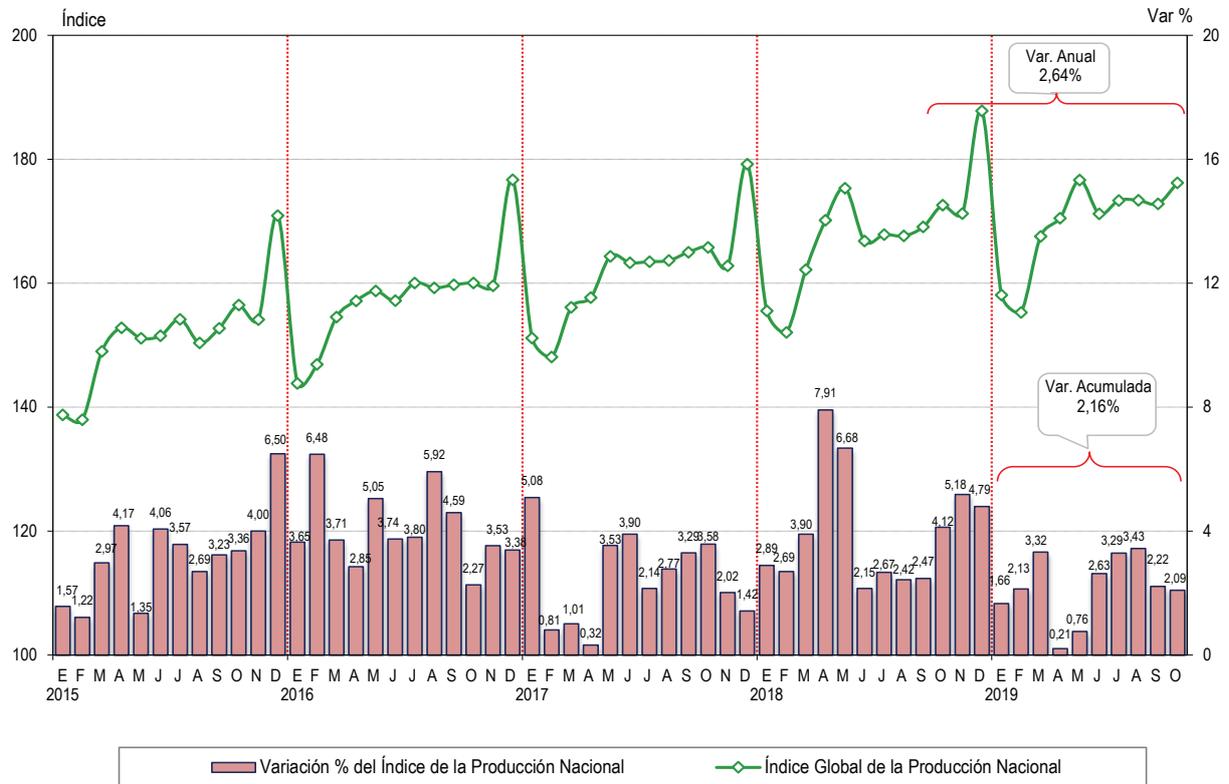
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar  
Subjefe de Estadística

José García Zanabria  
Director Técnico de  
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez  
Directora Técnica Adjunta de  
Indicadores Económicos

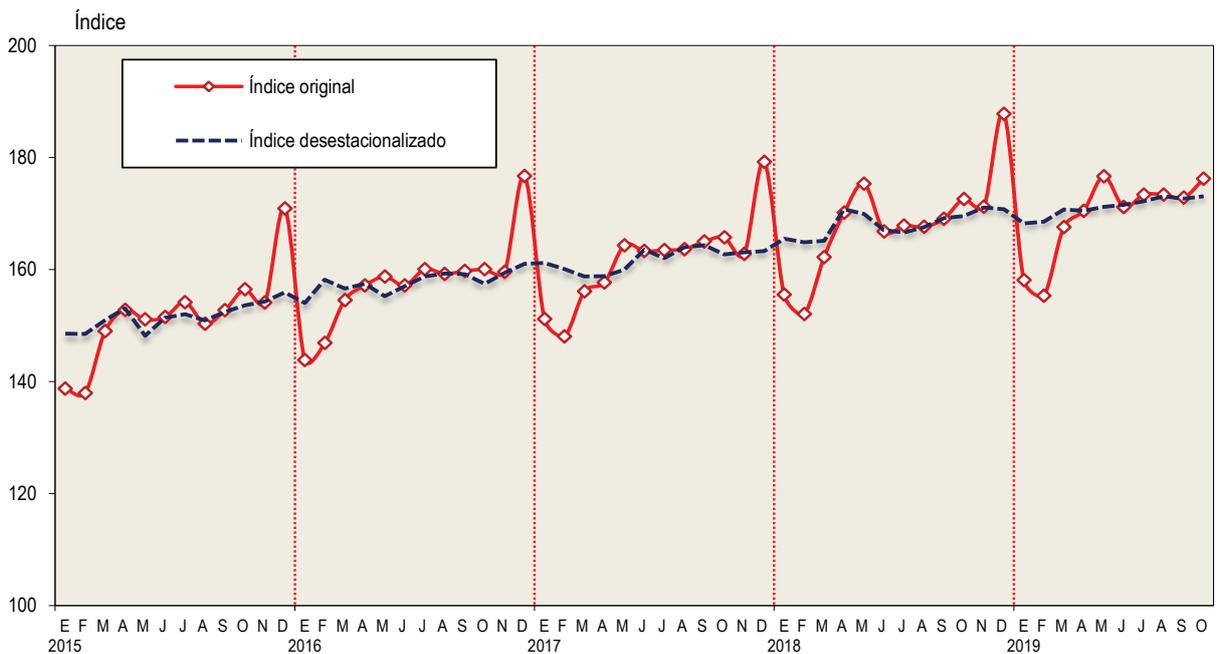
Marilú Cueto Maza  
Directora Ejecutiva de  
Indicadores de Producción

**GRÁFICO Nº 01**  
**Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2015-2019**  
 (Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



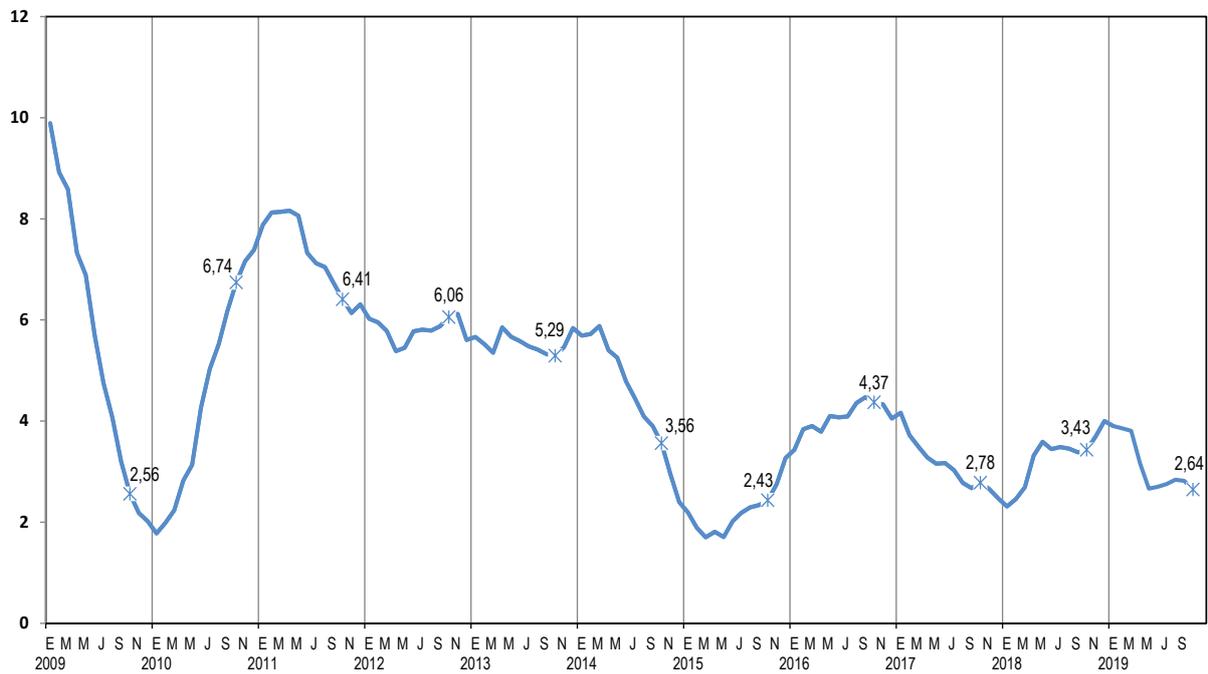
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**GRÁFICO Nº 02**  
**Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2015-2019**  
 (Año Base 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**GRÁFICO Nº 03**  
**Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2009-2019**  
(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 2019 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un aumento de 4,25% con respecto a octubre 2018, debido a la mayor producción agrícola y pecuaria.
- Los cultivos que registraron mayores volúmenes de producción fueron los tubérculos, agroindustriales, frutas, verduras, hortalizas, cereales y legumbres.
- La producción pecuaria creció por la mayor producción de ave, huevos, leche fresca, porcino, vacuno y ovino.

## Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en octubre 2019 de 4,25% fue resultado de la mayor actividad agrícola en 4,92% aportando 2,70 puntos porcentuales a la variación total del sector; y del crecimiento de la actividad pecuaria en 3,44% sumando 1,55 puntos porcentuales al sector.

Los productos agrícolas que registraron mayores volúmenes de producción fueron: papa 11,64%, cacao 19,00%, algodón rama 315,48%, mango 170,13%, mandarina 43,47%, palta 25,70%, camote 27,02%, yuca 6,89%, limón 40,15%, pimiento morrón 28,03%, maíz choclo 9,87%, uva 2,85%, alfalfa 3,01%, maracuyá 120,91%, plátano 2,28%, sandía 36,42%, trigo 37,23% y caña de azúcar 1,96%.

Sin embargo, disminuyó la producción de: alcachofa -27,27%, espárrago -6,52%, cebolla -12,41%, ajo -27,89%, arveja grano verde -34,96%, piquillo -38,96% y ají -40,67%.

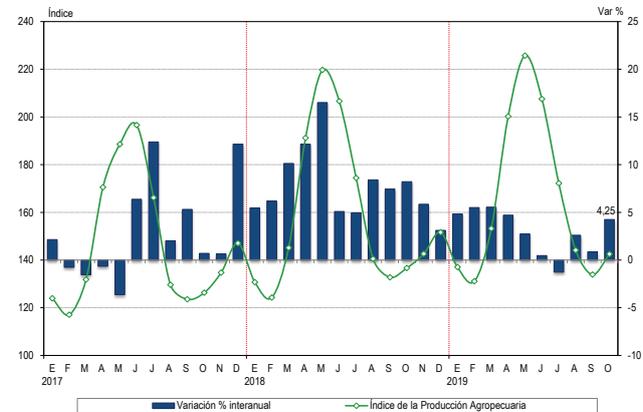
La evolución de la actividad pecuaria fue determinada por el incremento de producción de: ave en 4,05%, huevos 4,22%, leche fresca 3,18%, porcino 3,36% y vacuno 1,46%.

## Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,26%, respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

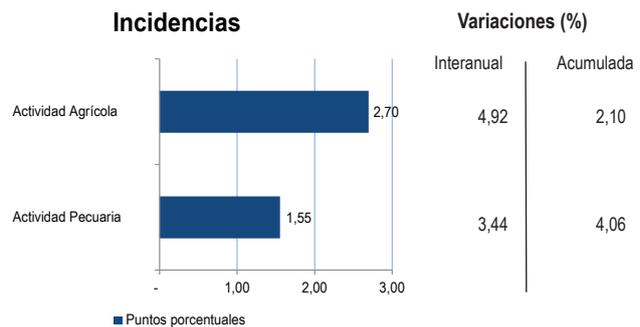
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

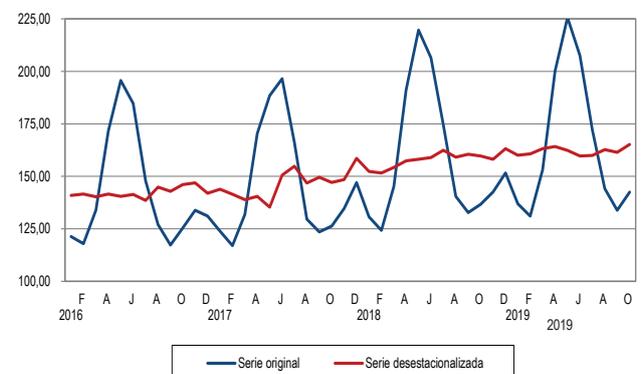
## Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



## Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019 registró una disminución de 0,68% respecto a octubre 2018, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo.
- La pesca marítima disminuyó por menor captura de especies destinadas al consumo humano directo, en forma de congelado y enlatado. También, decreció la captura para consumo humano indirecto o de uso industrial, específicamente por baja extracción de anchoveta.
- La pesca continental creció por mayor captura de especies destinadas a la elaboración de congelado y curado.

### Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en octubre 2019 de -0,68% se debió a la disminución de la pesca marítima en -3,45% con una incidencia negativa de 3,09 puntos porcentuales; en tanto la pesca continental aumentó 22,49% con un aporte de 2,40 puntos porcentuales al total.

La pesca marítima disminuyó por menor captura de especies para consumo humano directo en -2,64%, principalmente para elaboración de congelado en -10,84% y para enlatado -15,47%. Sin embargo, aumentó la captura para consumo en estado fresco en 8,05% y para curado en 19,42%.

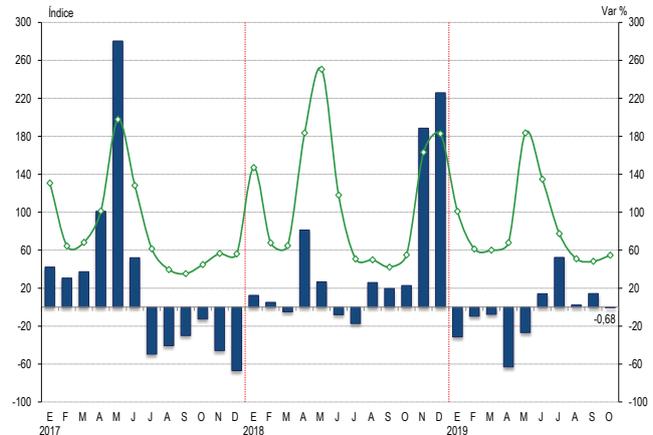
La pesca para consumo humano indirecto (uso industrial) disminuyó por menor desembarque de anchoveta para la fabricación de harina y aceite, de 5 520 toneladas en octubre 2018 a 2 102 toneladas en octubre 2019.

La pesca continental creció en 22,49%, por mayor captura para preparación de congelado en 92,85%, específicamente de trucha; asimismo, hubo mayor captura para curado en 5,56%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

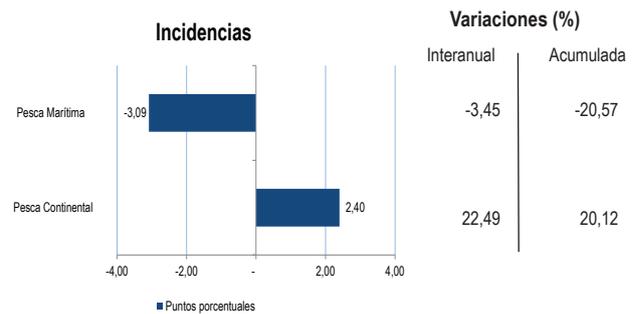
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -7,15%, respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Pesquera  
Año base 2007  
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019

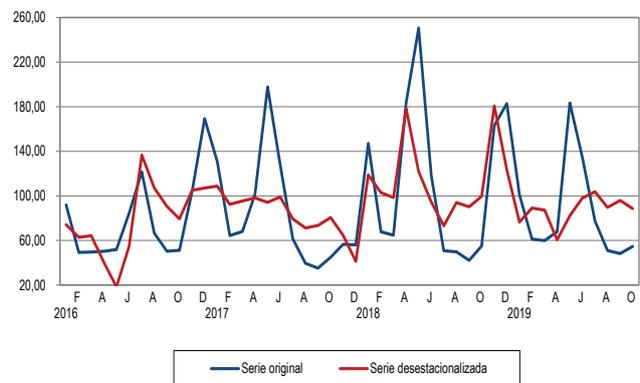


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Pesquera, según actividad  
Año base 2007  
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



Índice de la Producción Pesquera  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019 registró una variación de 0,67%, debido al aumento de la actividad del subsector de hidrocarburos en 3,87%, por el mayor nivel de explotación de gas natural y de petróleo crudo.
- También creció el subsector minero metálico en 0,11%, por mayores volúmenes obtenidos de zinc, hierro, plomo y plata.

### Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada en octubre 2019 de 0,67% fue resultado de la mayor producción de hidrocarburos en 3,87% que sumó 0,58 puntos porcentuales al resultado global; asimismo, la producción minero metálica aumentó en 0,11% aportando 0,09 puntos porcentuales.

La producción de hidrocarburos registró un aumento de 3,87%, debido al mayor nivel de explotación de gas natural en 17,71% y de petróleo crudo en 0,17%; en cambio, la extracción de líquidos de gas natural disminuyó -1,19%.

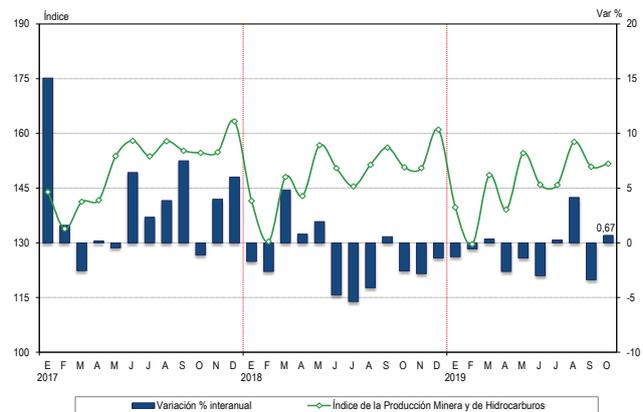
La extracción de gas natural registró un incremento significativo por mayores operaciones de explotación de las compañías productoras, asociado al mayor requerimiento de gas para generación termoeléctrica en el mercado nacional y mayores embarques hacia el mercado externo.

La minería metálica aumentó 0,11% por mayores volúmenes de producción de zinc 12,78%, hierro 91,72%, plomo 13,10% y plata 1,68%, debido a la mayor producción de concentrados, asociado al incremento en el tonelaje procesado por parte de las principales unidades productoras y al alto contenido metálico.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

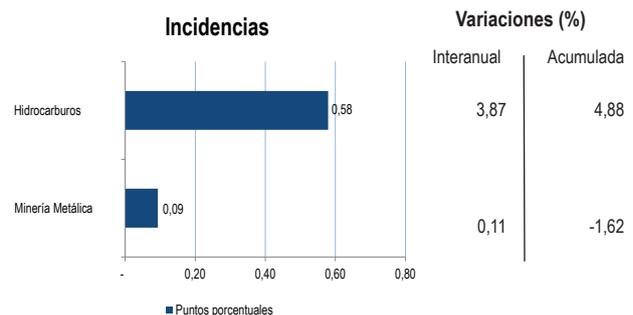
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,97%, respecto al mes anterior.

## Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-Octubre 2019

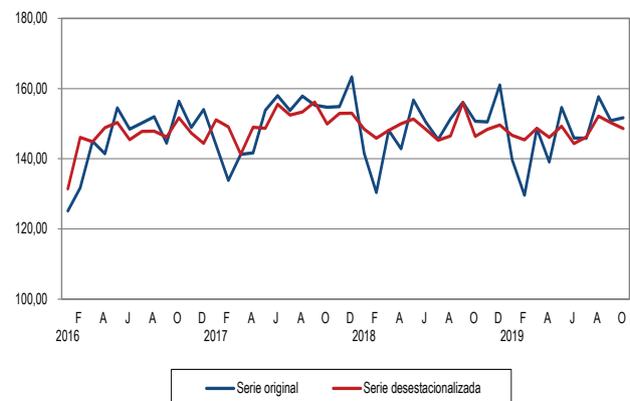


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2019



## Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Octubre 2019



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 2019 el Índice de la Producción Manufacturera registró una disminución de -1,09% con respecto a octubre 2018, determinado por la menor actividad del subsector fabril no primario; en cambio el subsector fabril primario presentó aumento.
- La manufactura no primaria fue afectada por la menor actividad de la industria de bienes de consumo y de la industria de bienes de capital. Sin embargo, creció la industria de bienes intermedios.
- La manufactura primaria creció por mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos, elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos, elaboración y conservación de carne y elaboración de azúcar.

### Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en octubre 2019 de -1,09% se debió a la menor producción del subsector fabril no primario en -3,57%, restando 2,75 puntos porcentuales al resultado total; y el subsector fabril primario creció en 7,26% aportando 1,66 puntos porcentuales al total.

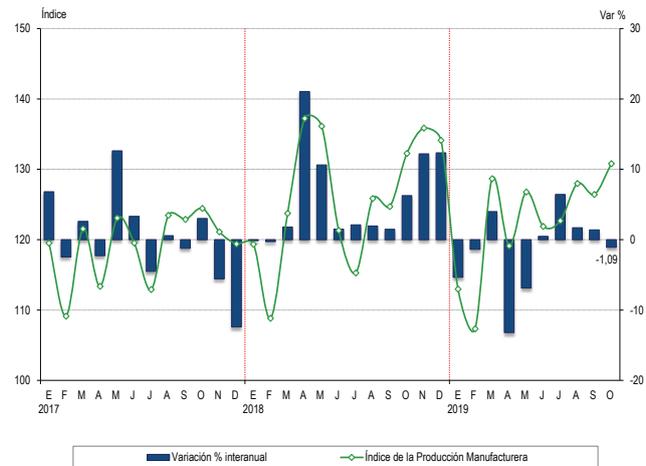
El subsector fabril no primario fue afectado por la menor actividad de la industria de bienes de consumo en -7,23% y de la industria de bienes de capital en -49,27%. Sin embargo, creció la industria de bienes intermedios en 0,66%.

El subsector fabril primario creció por mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 17,29%, elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 22,83%, elaboración y conservación de carne en 0,74% y elaboración de azúcar en 1,43%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario no mostró variación respecto al mes anterior.

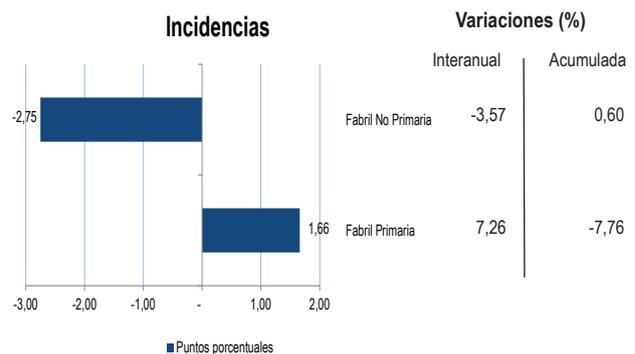
### Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

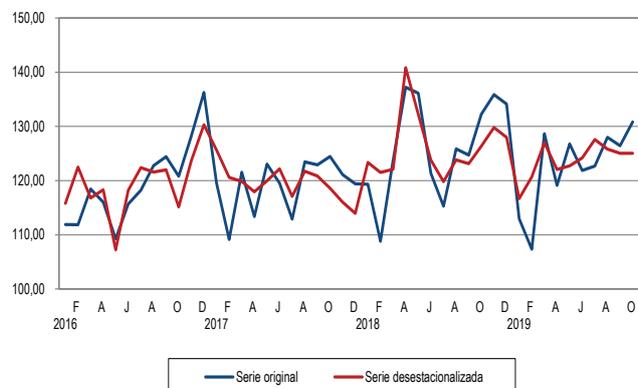
### Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019 registró un incremento de 2,65% respecto a octubre 2018, debido a mayores niveles de generación de electricidad, distribución de gas y producción de agua.
- La producción de electricidad registró incremento por mayor generación de energía térmica y de recursos renovables (eólica y solar); en tanto que la de origen hidráulico mostró disminución.

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

El resultado de octubre 2019 de 2,65% responde a la mayor producción de electricidad en 2,67% que sumó 2,30 puntos porcentuales al resultado sectorial, la mayor distribución de gas en 14,11% que aportó 0,23 puntos porcentuales y la mayor producción de agua en 0,93% que agregó 0,11 puntos porcentuales al total del sector.

La producción de electricidad se vio impulsada por aumento en la generación de energía térmica en 19,18% y de energía renovable no convencional (eólica y solar) en 6,50%; en tanto que hubo disminución de la energía hidráulica en -10,24%.

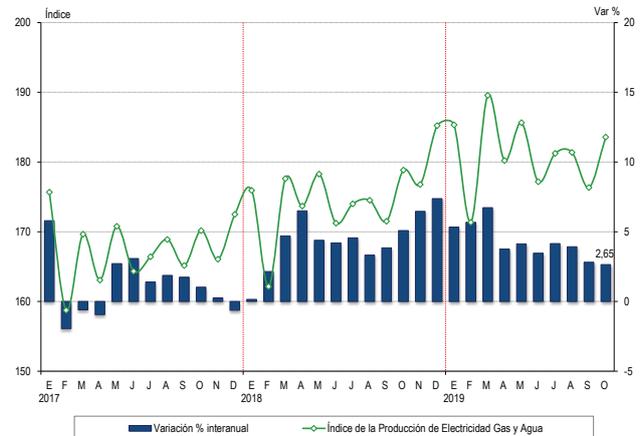
La distribución de gas creció 14,11%, debido a la mayor distribución de la empresa Calidda en 15,23% y de la empresa Contugas en 0,52%. Por segmento de destino, se distribuyó más gas a las generadoras eléctricas (categoría GE) en 21,62%; en cambio, al sector industrial (categoría E) fue menor en -1,00% y para Gas Natural Vehicular (GNV) -0,11%.

La producción de agua registró un incremento de 0,93%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: Sedapal 1,88% y Epsel 3,74%. Mientras que las empresas con menores registros de producción fueron: Sedapar -1,03%, Seda Chimbote -2,88%, Sedalib -3,12% y EPS Grau -3,06%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,59%, respecto al mes anterior.

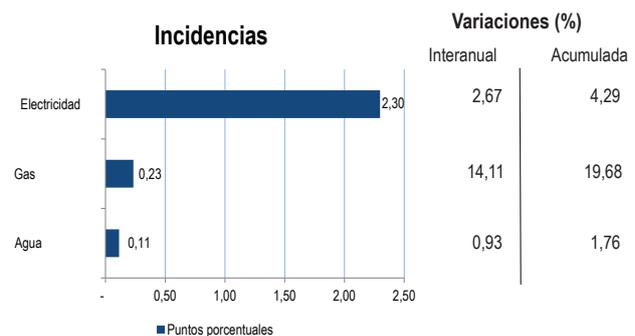
Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua  
Año base 2007  
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

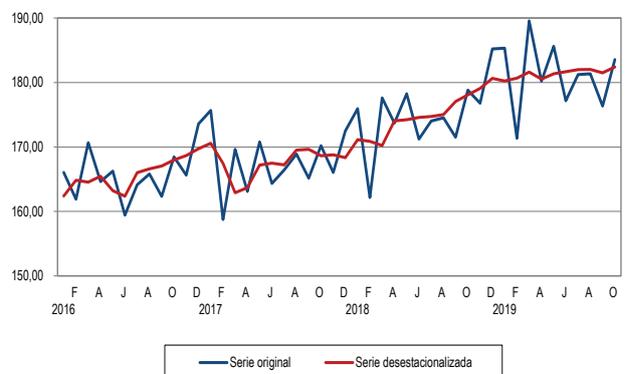
### Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



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

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un incremento de 1,18%, debido al mayor consumo interno de cemento en 6,14%; en tanto que el avance físico de obras públicas varió -9,55%.
- El aumento del consumo interno de cemento respondió a la realización de obras de construcción de la actividad privada en centros comerciales, viviendas multifamiliares, centros mineros y obras del sector hidrocarburos.
- El avance físico de obras públicas según ámbito de gobierno, resultó positivo a nivel de Gobierno Nacional y Regional. Por tipo de obra, se ejecutaron más proyectos de Infraestructura Vial y de Prevención de Riesgos; en los primeros destacaron las obras a nivel de gobierno nacional y en prevención de riesgos la actuación del gobierno regional.

### Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El resultado del sector construcción de 1,18% se reflejó en el aumento del consumo interno de cemento en 6,14% con un impacto positivo de 4,13 puntos porcentuales en el total; en contraste, el avance físico de obras públicas disminuyó -9,55% que le restó 2,98 puntos porcentuales al total.

El consumo interno de cemento se incrementó por la continuidad de las obras de construcción de la actividad privada en proyectos inmobiliarios, centros comerciales, clínicas, colegios, sector minero e hidrocarburos, reparación e instalación de redes subterráneas, postes, torres eléctricas, subestaciones y líneas de transmisión eléctrica y construcción de hidroeléctricas.

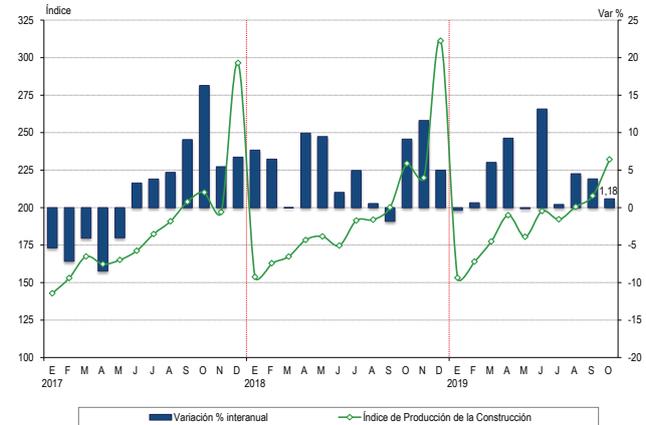
El avance físico de obras presentó disminución por menor inversión en el ámbito del Gobierno Local en -38,13%; en tanto que aumentó la inversión en el Gobierno Nacional 34,55% y en el Gobierno Regional en 12,85%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró un incremento de 0,31%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

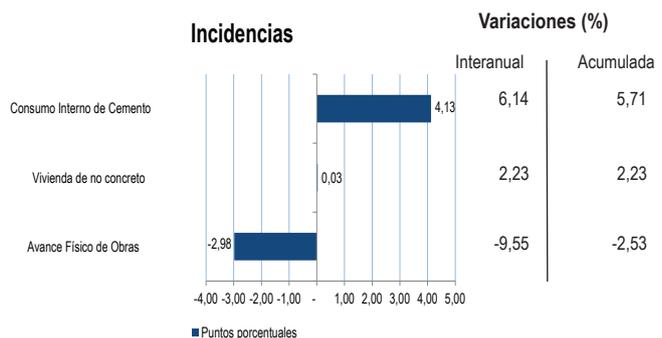
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

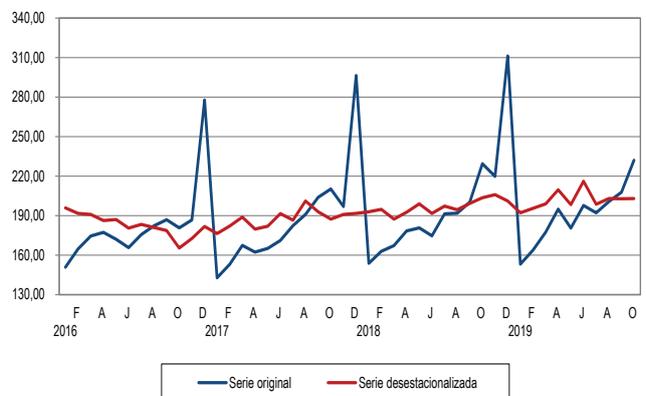
### Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 3,54%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista, minorista y del comercio automotriz.
- La actividad comercial se desarrolló en un entorno favorable de la actividad económica del país, en sectores como el agropecuario, minero e hidrocarburos, energético, construcción y transporte.

### Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

La evolución de la actividad comercial de 3,54% se debió al crecimiento del comercio al por mayor en 3,52% con un aporte de 2,28 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio al por menor en 3,09% que agregó 0,84 puntos porcentuales al total; y del comercio automotriz en 5,17% sumando 0,43 puntos porcentuales al total.

En el canal mayorista destacó la mayor venta de maquinaria dirigida al sector salud, pesca, minería e industria; enseres domésticos; alimentos, bebidas y tabaco; materiales de construcción y artículos de ferretería; equipos electrónicos y de telecomunicación; computadoras y programas informáticos; y materias primas agropecuarias y animales vivos.

En el comercio minorista contribuyó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador; de combustible para vehículos automotores; computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación; artículos de protección y seguridad personal y ópticos, venta en supermercados, hipermercados y minimarkets; materiales de construcción, artículos de ferretería y vidrio.

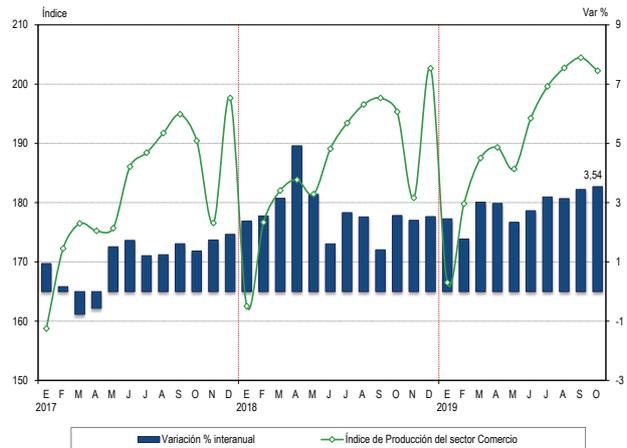
El comercio automotriz registró aumento por venta de vehículos automotores, de sus partes piezas y accesorios y del servicio de mantenimiento y reparación; asimismo, por venta de motocicletas y de sus partes piezas y accesorios.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,46%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

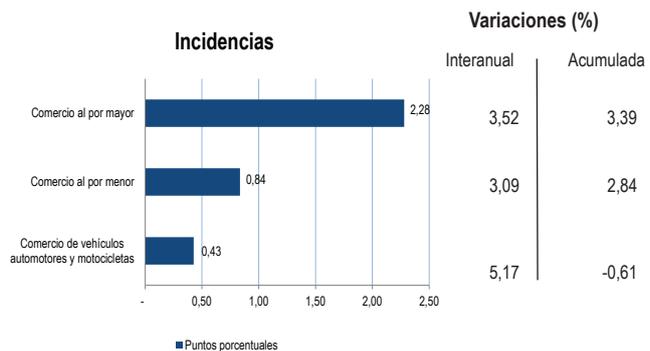
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

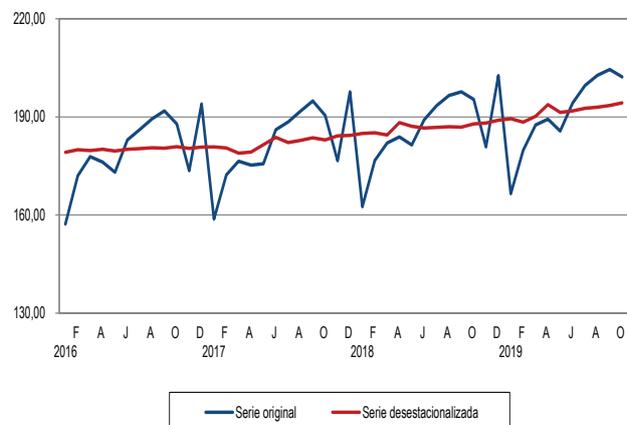
### Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019, el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería tuvo un incremento de 1,87%, sustentado en el avance del subsector transporte y del subsector almacenamiento, correo y mensajería.
- El resultado del sector se debió al buen desempeño del transporte por vía terrestre, aérea y acuática. En terrestre influyó positivamente el transporte de pasajeros y carga por carretera, no así el transporte por ferrocarril que disminuyó; en el aéreo se incrementó el transporte de carga; y en el acuático subió el transporte marítimo y por vías de navegación interiores (ríos).
- El componente almacenamiento, correo y mensajería creció por almacenamiento y actividades de apoyo al transporte y por actividades postales y de mensajería.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en octubre 2019 de 1,87% fue resultado del aumento del subsector transporte en 2,27% con un aporte de 1,61 puntos porcentuales al total; y del subsector almacenamiento correo y mensajería que creció 0,91% sumando al resultado global 0,27 puntos porcentuales.

La evolución del subsector transporte respondió al avance del transporte por vía terrestre y transporte por tuberías que creció 2,45%, al transporte por vía aérea en 1,87% y al transporte por vía acuática en 1,53%.

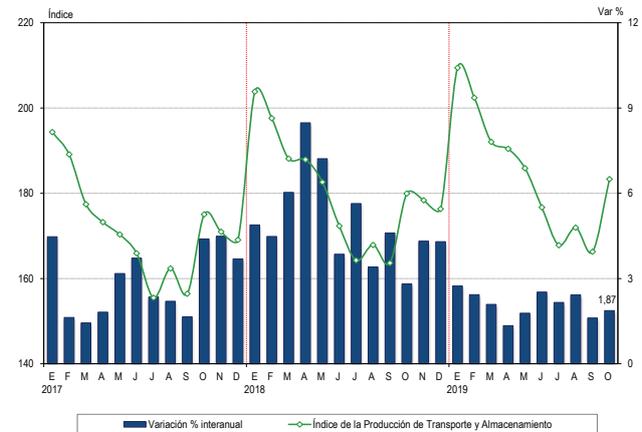
Almacenamiento, correo y mensajería subió 0,91%, por incremento de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 0,81% y de actividades postales y de mensajería en 2,46%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,22%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

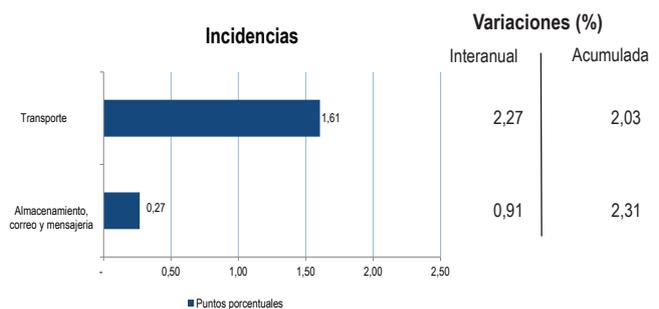
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

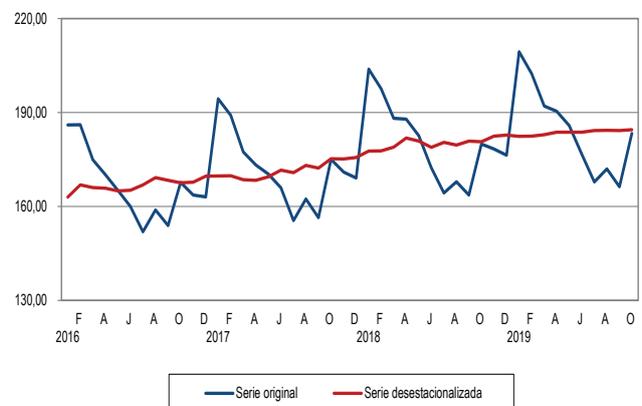
### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019 un aumento de 5,95% respecto a octubre 2018, por el dinamismo de las actividades de restaurantes y alojamiento.
- La actividad de restaurantes creció impulsada por diversos rubros de la gastronomía peruana y la realización de eventos, entre ellos la celebración por el Día del Cacao y Chocolate Peruano, Día Nacional del Cuy, Día del Picarón, Día del Anticucho y festividades costumbristas; asimismo, se realizaron diversas ferias gastronómicas.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

El crecimiento registrado por la actividad de 5,95%, respondió al incremento del subsector restaurantes en 5,97%, aportando al sector 5,13 puntos porcentuales; y al aumento del subsector alojamiento en 5,79%, sumando 0,81 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes mostró un crecimiento de 2,91%, debido al repunte de negocios de comidas rápidas, restaurantes, carnes y parrillas, sandwicherías, restaurantes turísticos, chifas y café restaurantes, principalmente.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron en 19,23%, por la mayor actividad de concesionarios de alimentos que se concretó en la captación y renovación de contratos con empresas del sector minero, instituciones financieras, centros comerciales, clínicas y hospitales, empresas cementeras, empresas constructoras, instituciones deportivas, colegios, universidades y ministerios.

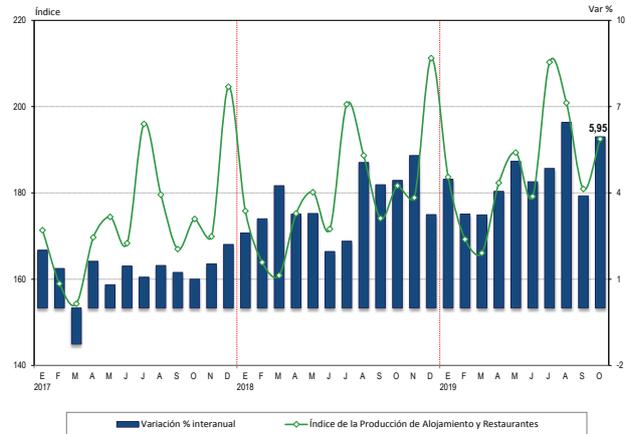
Servicio de bebidas evolucionó positivamente en 14,60%, determinado por el incremento de negocios de bar restaurantes, cafeterías, discotecas, bares, juguerías y pubs.

Suministro de comidas por encargo (catering) registró una disminución de -4,70% por menor requerimiento de preparación de alimentos.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,61%, respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes  
Año base 2007  
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Octubre 2019

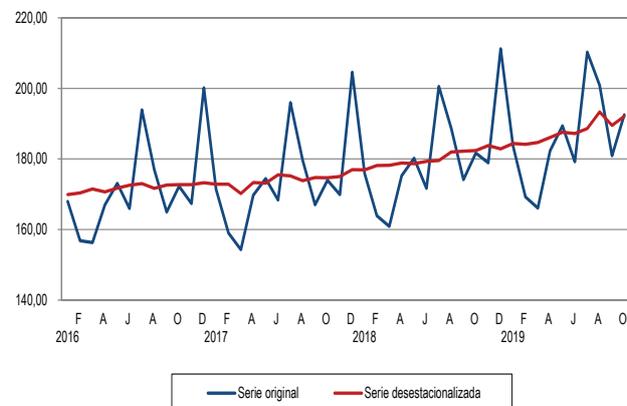


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes, según actividad  
Año base 2007  
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Octubre 2019



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Octubre 2019



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 2019, el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró un aumento de 3,79%, impulsado por el incremento de las telecomunicaciones; en tanto que otros servicios de información disminuyeron.
- El desenvolvimiento del sector respondió principalmente a la mayor demanda por los servicios de internet, secundados por el servicio de telefonía móvil. Influyó positivamente la oferta de conexiones a redes sociales ilimitadas (WhatsApp, Facebook, Twitter e Instagram), mayor velocidad de conexiones y descargas sin límites en hogares y empresas y servicios complementarios. .

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

La variación registrada en octubre 2019 de 3,79% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 4,53% con una contribución de 3,83 puntos porcentuales al resultado sectorial; mientras que el grupo de otros servicios de información varió -0,24% restando 0,04 puntos porcentuales al total.

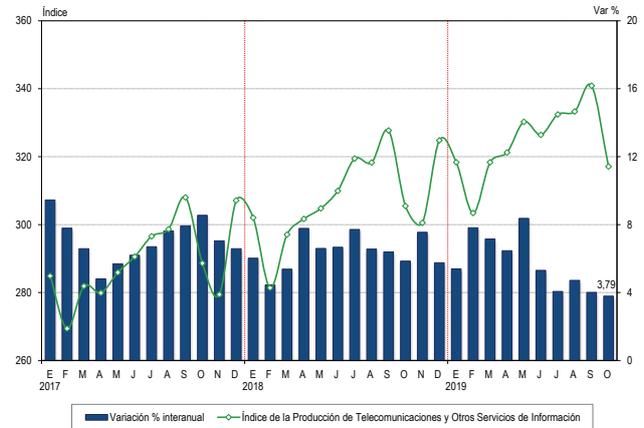
Las telecomunicaciones presentaron avance en sus componentes: servicios de internet y televisión por suscripción en 11,14% y servicio de telefonía en 1,61% por aumento de telefonía móvil en 1,93%; y el servicio de trasmisión de datos y otros en 3,28%.

El resultado del subsector de otros servicios de información de -0,24%, devino de la baja del servicio de programación y transmisiones de televisión y radio en -6,63% y actividades de producción, exhibición de películas y programas de televisión en -3,09%; en cambio, programación y consultoría informática creció 5,25% y servicio de edición 1,27%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,14%, respecto al mes anterior.

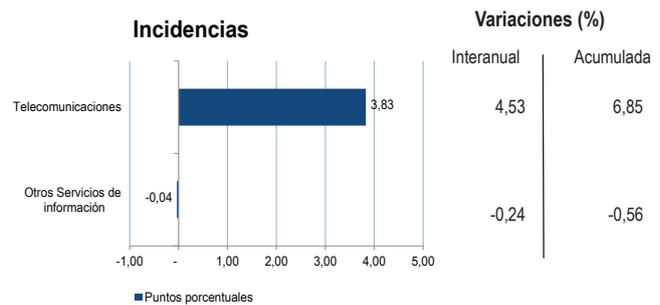
### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-Octubre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

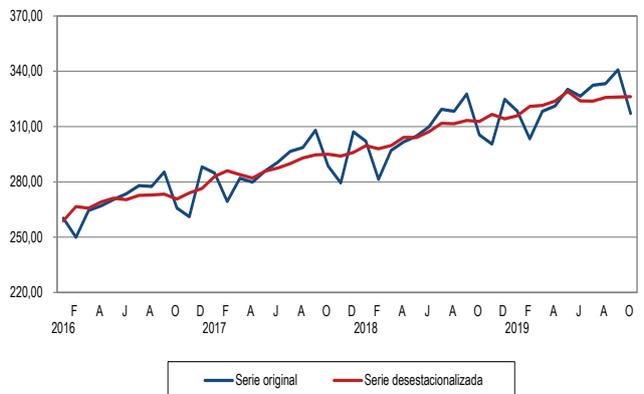
### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2019



### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Octubre 2019

Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Octubre 2019



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 2019 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 4,37% respecto a octubre 2018, determinado por el incremento de los créditos de consumo, créditos corporativos y créditos hipotecarios para vivienda. Contribuyeron también los depósitos de la banca múltiple que crecieron en sus componentes: depósitos a la vista, depósitos de ahorro, depósitos a plazo y depósitos por compensación por tiempo de servicios.

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

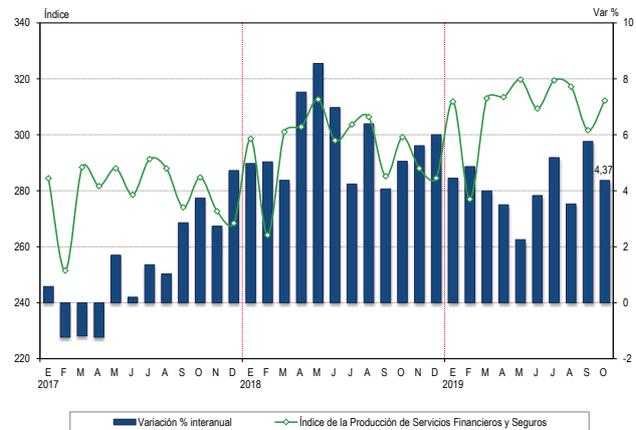
La variación registrada en octubre 2019 de 4,37% se debió al incremento de los créditos en 5,25%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos de consumo en 12,87% con una contribución de 2,33 puntos porcentuales al total, los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 2,66% con un aporte de 1,73 puntos porcentuales, y los créditos hipotecarios para vivienda en 7,09% con un aporte de 1,20 puntos porcentuales.

El total de depósitos de la banca múltiple creció 8,41%, por el dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista en 13,44% por mayores aportes de personas jurídicas, depósitos de ahorro en 5,93% por incremento de ahorro de las personas naturales, depósitos a plazo en 7,24% por mayores aportes de personas jurídicas; así como los depósitos por compensación por tiempo de servicios que aumentaron en 1,97%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

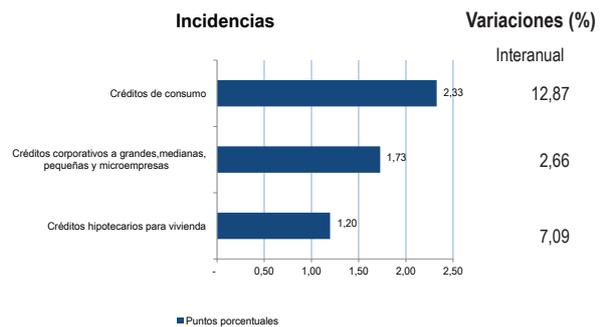
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -0,14%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-Octubre 2019

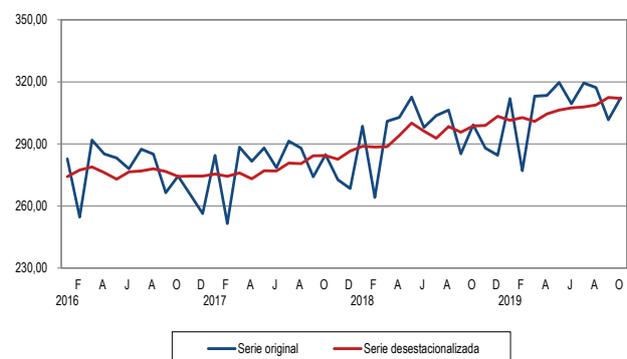


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2019



### Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Octubre 2019



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 2019, el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 3,07%, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas, de los servicios administrativos y de apoyo y de publicidad e investigación de mercados.
- Las actividades componentes del sector mostraron buen desempeño impulsadas por proyectos de ingeniería civil, geofísicos, eléctricos, hidráulicos y mineros, consultorías y servicios ambientales, supervisión de obras, valorizaciones de proyectos y campañas publicitarias.

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

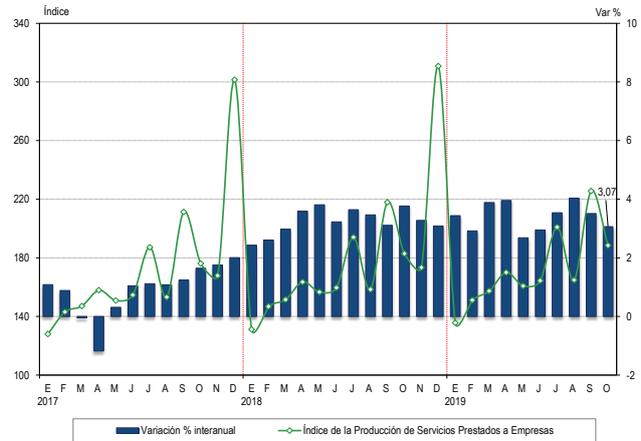
La variación registrada en octubre 2019 de 3,07% fue resultado del incremento de las actividades profesionales científicas y técnicas en 3,17% que le sumó al total 1,67 puntos porcentuales; de servicios administrativos y de apoyo que crecieron 3,59% con un aporte de 1,24 puntos porcentuales al total; de publicidad e investigación de mercados que subió 5,32% sumando 0,36 puntos porcentuales; en cambio, agencias de viajes y operadores turísticos varió -3,71% restando 0,21 puntos porcentuales al sector.

Las actividades que destacaron fueron arquitectura e ingeniería, actividades de alquiler y de arrendamiento operativo, seguridad e investigación, publicidad e investigación de mercados, actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, actividades relacionadas con el empleo y servicios a edificios.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

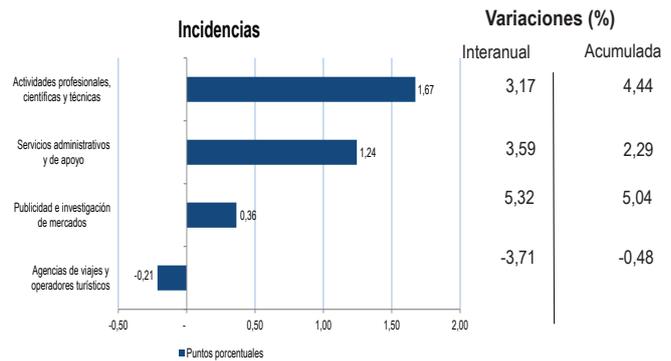
En octubre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,15%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-Octubre 2019

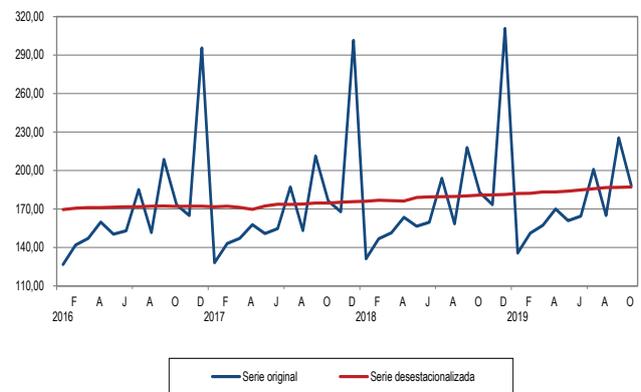


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Octubre 2019



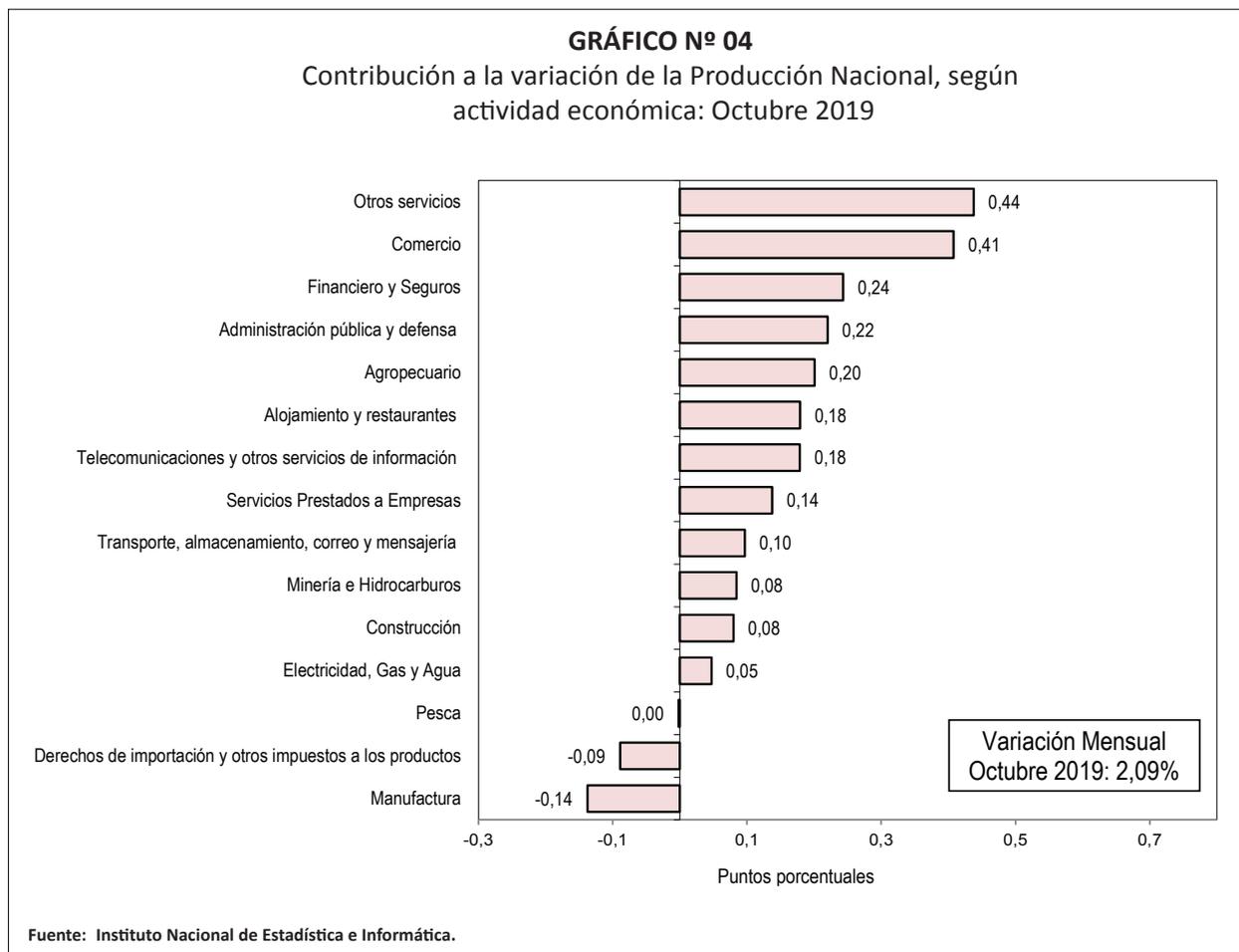
### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Octubre 2019



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 2019

El crecimiento de la producción nacional en octubre 2019 fue de 2,09%, con la contribución de la mayoría de sectores productivos, así, del sector otros servicios con 0,44 puntos, comercio 0,41 puntos, financiero y seguros 0,24 puntos, administración pública y defensa 0,22 puntos, agropecuario 0,20 puntos, alojamiento y restaurantes 0,18 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,18 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, transporte y almacenamiento 0,10 puntos, minería e hidrocarburos 0,08 puntos, construcción 0,08 puntos, electricidad gas y agua 0,05 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura 0,14 puntos y el rubro impuestos 0,09 puntos.



## Producción Sectorial: Octubre 2019

### Sector Agropecuario

La producción **agropecuaria** en octubre de 2019 registró un incremento de 4,25%, como resultado de la evolución positiva de la producción agrícola en 4,92% y de la producción pecuaria en 3,44%.

El comportamiento ascendente de la producción **agrícola** (4,92%) se debió a la mayor producción de principales productos como papa en 11,64%, cacao 19,00%, algodón rama 315,48%, mango 170,13%, mandarina 43,47%, palta 25,70%, camote 27,02% y yuca 6,89%. Influyeron favorablemente las condiciones climáticas como la variabilidad natural de las lluvias y de la temperatura (temperaturas normales a ligeramente frías en la franja costera y la selva alta). De otro lado, mostraron decrecimiento la producción de alcachofa (-27,27%), espárrago (-6,52%), cebolla (-12,41%), ajo (-27,89%), arveja grano verde (-34,96%), piquillo (-38,96%) y ají (-40,67%), entre otros.

Cuadro N° 2  
Sector Agropecuario: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,00</b>	<b>4,25</b>	<b>2,85</b>
Subsector Agrícola	63,41	4,92	2,10
Subsector Pecuario	36,59	3,44	4,06

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Cuadro N° 3  
Subsector Agrícola: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
Papa	6,67	11,64	3,32
Cacao	0,69	19,00	17,76
Algodón Rama	2,40	315,48	29,53
Mango	0,70	170,13	22,23
Mandarina	0,60	43,47	2,96
Palta	0,62	25,70	3,84
Camote	0,35	27,02	2,32
Cebolla	1,48	-12,41	-4,05
Aceituna	0,49	-	0,91
Espárrago	3,78	-6,52	0,66
Alcachofa	0,86	-27,27	-16,39

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **papa** fue mayor en 23 195 toneladas, que se tradujo en un aumento de 11,64% de lo producido en octubre de 2018, por mayores áreas sembradas y temperaturas normales. El departamento que destacó fue Huánuco (participación de 30%) cuya producción subió en 10,13%, seguido por Cajamarca con un incremento de 33,02%, Ica 13,83% y Lima 35,60%.

La producción de **cacao** fue superior en 1 696 toneladas, es decir mayor en 19,00% con respecto a octubre 2018, por adecuadas condiciones climatológicas como temperaturas alrededor del promedio y lluvias previstas que propiciaron el crecimiento y desarrollo de las mazorcas del cacao, la generación de nuevas flores y frutos. Destacaron los departamentos de San Martín con una participación de 46% y un incremento de 3,58%, secundado por Ucayali con una participación de 26% y un crecimiento de 70,03%, también crecieron Junín 5,73% y Huánuco en 55,93%, entre otros. Sin embargo, Pasco reportó baja de -44,32% y Cajamarca en -3,87%.

La producción de **algodón rama** fue mayor en 315,48%, por mayores áreas cosechadas. Casi la totalidad de la producción nacional se concentró en el departamento de Piura (98%) que registró un importante aumento de 379,22%. Sin embargo, en Ucayali e Ica se registró menor producción en -17,58% y -92,01%, respectivamente.

El volumen de producción de **mango** registró un aumento de 170,13%, al haber alcanzado 14 107 toneladas más que en similar mes de 2018, por condiciones térmicas adecuadas (temperatura normal a media) que favorecieron el rejuvenecimiento y fertilización del cultivo. Destacó Piura que explicó el 94% de la producción nacional y registró un incremento de 218,96%. Sin embargo, hubo menor producción en Ucayali en -13,84%, San Martín -20,37% y Madre de Dios -11,53%.

La producción de **mandarina** creció 43,47%, por mayores áreas cultivadas y mejores condiciones climatológicas (temperaturas normales). A nivel departamental, Lima participó del 93% de la producción total y alcanzó un aumento de 44,98%, le siguieron Junín 36,92%, San Martín 72,41% y La Libertad 7,14%.

El volumen de producción de **palta** aumentó en 3 586 toneladas, lo que significó un incremento de 25,70% con respecto a octubre 2018, influenciado por adecuadas condiciones climáticas (temperaturas normales a media). En Arequipa se concentró el 24% de la producción total del país, al alcanzar 4 278 toneladas que, frente a octubre 2018 (6 toneladas), creció en 68 351,20%; también se registraron aumentos en Loreto 4,61% y Ayacucho 47,00%. Sin embargo, decrecieron La Libertad (-2,97%), Junín (-2,40%) y Lima (-8,17%).

Entre los productos que reportaron bajas, se encuentra la **alcachofa** en -27,27%, por menor nivel de la superficie sembrada. Los departamentos que tuvieron mayor participación fueron Ica con el 57%, Arequipa con el 20% y La Libertad con el 18%, el primero con reporte de baja de -0,32%, el segundo con -36,74% y La Libertad -58,85%. Sin embargo, creció en Lima 11,82%.

La producción de **espárrago** fue menor en -6,52%, influenciado por menor área sembrada y por temperaturas superiores a lo normal. Ica fue el departamento de mayor participación de más de 50% pero con un reporte de disminución de -15,93%; sin embargo, hubo incrementos en La Libertad 2,90%, Lima 6,56% y Áncash 72,28%.

La producción de **cebolla** disminuyó en -12,41%, por menores áreas sembradas y la influencia de altas temperaturas que afectaron el desarrollo del cultivo. A nivel departamental, fue importante la contribución de Ica (43%), Arequipa (35%) y Lambayeque (13%), los dos primeros con bajas de -28,52% y -14,38%, respectivamente, y Lambayeque con un incremento de 149,71%; también decrecieron Lima, Junín y Áncash.

La producción de **ajo** fue menor en -27,89%, por disminución de superficie sembrada, deficiencia de recurso hídrico y altas temperaturas, con el consiguiente impacto negativo en los campos agrícolas del cultivo. A nivel nacional se define la producción con la participación de Arequipa ya que participa de casi el 90% y que en el mes de análisis reportó una disminución de -24,24%; le siguieron Lima con -91,60%, Tacna -33,78% y Áncash -82,35%. Sin embargo, Cajamarca aumentó en 80,60%, favorecido por temperaturas normales y adecuado nivel de recurso hídrico.

Cuadro N° 4  
**Subsector Pecuario: Octubre 2019**  
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
Ave	15,44	4,05	4,58
Huevos	3,48	4,22	8,90
Leche Fresca	5,73	3,18	2,03
Porcino	2,37	3,36	4,55

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El buen desempeño de la producción **pecuaria** (3,44%) se debió al incremento en los volúmenes de ave 4,05%, huevos 4,22%, leche fresca 3,18%, porcino 3,36% y vacuno 1,46%. De otro lado, disminuyó la producción de fibra llama en -10,76%, lana -27,40%, alpaca -0,82% y fibra alpaca en -6,07%.

La producción de **ave** fue mayor en 4,05% respecto a octubre 2018, por resultados favorables en los principales centros productores como Lima y La Libertad.

El crecimiento en la producción de **huevos** (4,22%) se derivó principalmente de las regiones de Ica y Lima. Este crecimiento está relacionado al aumento de unidades de gallinas ponedoras.

La producción de **leche fresca** (3,18%) fue impulsada por el incremento de la actividad en las regiones de Cajamarca, Lima y La Libertad.

La producción de **porcino** (3,36%) se vio favorecida por la saca en Lima, región más representativa en su producción, también por resultados positivos en Arequipa, Huánuco y Cajamarca.

## Sector Pesca

El sector **pesca** en octubre de 2019 registró una disminución de -0,68%, por menor desembarque de especies de origen marítimo en -3,45%.

La reducción de la pesca marítima obedeció principalmente a la menor captura de especies destinadas al consumo humano directo, para la elaboración de congelado y enlatado; en el mismo sentido, la pesca marítima para consumo humano indirecto (uso industrial) disminuyó, específicamente por menor captura de anchoveta.

De otro lado, la pesca continental creció por mayor captura de especies destinadas a la elaboración de congelado y curado.

Cuadro N° 5  
**Sector Pesca: Octubre 2019**  
 (Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,68</b>	<b>-18,45</b>
Marítima	95,46	-3,45	-20,57
Continental	4,54	22,49	20,12

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6  
**Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Octubre 2019**  
 (Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>33,26</b>	<b>-2,64</b>	<b>3,58</b>
Congelado	14,76	-10,84	2,04
Enlatado	2,34	-15,47	36,22
Fresco	15,07	8,05	3,10
Curado	1,09	19,42	6,69

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca **marítima** registró disminución de -3,45%, debido a la menor captura de especies para **consumo humano directo** en -2,64%. De ellas, las especies para la elaboración de congelado bajaron en -10,84%, por menor desembarque de perico, jurel, concha de abanico, anchoveta, merluza, tiburón, caballa, pulpo y pejerrey. Las destinadas a la elaboración de enlatado descendieron -15,47%, como anchoveta, jurel, caballa y bonito. Sin embargo, hubo mayor pesca para consumo en estado fresco en 8,05% por mayor disponibilidad de bonito, jurel, liza, tiburón, langostino, tollo, calamar, pulpo, pota y cangrejo; también creció la pesca para la preparación de curado en 19,42% como anchoveta, tollo, jurel, liza, perico, pota y otras especies.

Cuadro N° 7  
**Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Octubre 2019**  
 (Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Consumo Industrial</b>	<b>62,20</b>	<b>-61,91</b>	<b>-42,70</b>
Anchoveta	62,19	-61,91	-42,70
Otras especies	0,01	0,00	-100,00

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca para **consumo humano indirecto (uso industrial)** registró una variación de -61,91%, por el menor desembarque realizado en octubre 2019, que alcanzó 2 102 toneladas de anchoveta, frente a la captura de 5 520 toneladas de esta especie en octubre 2018. Se debe indicar que este tonelaje responde a la pesca en la zona sur y descarte del consumo humano directo de la zona norte.

Cabe señalar que según Resolución Ministerial N°324-2019-PRODUCE se autorizó el inicio de la segunda temporada de Pesca 2019 en la Zona Sur del Perú, correspondiente al período julio- diciembre 2019.

Así también, que los indicadores reproductivos de la anchoveta del stock norte-centro del Perú, al mes de octubre 2019 mostraron disminución del proceso reproductivo; sin embargo, el recurso aún mantiene importantes procesos de maduración gonadal y desove, según la Comisión Multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno "El Niño" (ENFEN), en su Comunicado Oficial N°14-2019.

## Producción Nacional

La mencionada Comisión dio cuenta del análisis sobre la información oceanográfica, atmosférica, biológico-pesquera e hidrológica, y su decisión de mantener el estado del sistema de Alerta en No Activo declarado en abril 2019, debido a que se observan condiciones neutras en la temperatura superficial del mar frente a la costa peruana y se considera más probable que persistan hasta fin de año.

La pesca **continental** creció en 22,49%, determinada por la mayor captura para la preparación de congelado en 92,85%, específicamente de trucha, que continúa con tendencia creciente en los departamentos de Pasco, Junín y Huancavelica; secundada por la pesca para curado que creció 5,56%.

## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en octubre de 2019 creció en 0,67%, con respecto al nivel de producción de similar mes del año 2018, logrando revertir la contracción registrada en el mes de setiembre 2019, sustentado en el desempeño positivo del sub sector de hidrocarburos en 3,87%, ante el mayor nivel de explotación de gas natural y petróleo crudo; secundado por el avance de la actividad minera metálica en 0,11% sobre la base del incremento en la producción de zinc, hierro, plomo y plata.

Cuadro N° 8  
Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2019

(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	0,67	-0,68
Minería Metálica	84,64	0,11	-1,62
Hidrocarburos	15,36	3,87	4,88

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

Cuadro N° 9  
Subsector Minería: Octubre 2019

(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
Cobre	30,16	-1,05	1,37
Oro	20,60	-13,95	-7,88
Zinc	15,39	12,78	-6,66
Plata	7,34	1,68	-8,95
Molibdeno	5,43	-6,76	0,69
Plomo	3,13	13,10	7,49
Hierro	1,78	91,72	-2,85
Estaño	0,81	-14,12	7,62

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La **minería metálica** (0,11%) en octubre de 2019, logró revertir la trayectoria descendente iniciada en abril pasado, impulsada por la mayor producción de zinc (12,78%) y hierro (91,72%) que significó un aporte de 2,44 puntos porcentuales al resultado sectorial, seguidas por el aumento en la producción de plomo (13,10%) y plata (1,68%), ambos productos con una contribución de 0,33 puntos porcentuales; en tanto que, las caídas en la producción de oro (-13,95%), cobre (-1,05%), molibdeno (-6,76%) y estaño (-14,12%), se tradujeron en una incidencia negativa de 2,67 puntos porcentuales al desempeño global.

El comportamiento de la actividad minera metálica en octubre de 2019 refleja la mayor producción de concentrados, asociado al incremento en el tonelaje procesado por parte de las principales unidades productoras de zinc y hierro y con alto contenido metálico. Este resultado en parte refleja un efecto base debido a que, la compañía Catalina Huanca, productora de zinc, oro, plata, plomo y cobre, paralizó sus operaciones productivas y obligaciones por motivos de fuerza mayor desde el 30 de setiembre al 21 de diciembre de 2018, por un conflicto social con la comunidad campesina de Taca en el departamento de Ayacucho. Asimismo, la producción de hierro por parte de Shougang Hierro Perú fue afectada por la huelga del Sindicato de Obreros entre el 22 de octubre y el 06 de noviembre de 2018.

En el mercado internacional la cotización de los metales en octubre de 2019, presentó un comportamiento mixto con referencia a igual mes de 2018, con alzas en los precios de los metales preciosos, el oro (22,99%) registró incremento por cinco meses consecutivos y la cotización de la plata (20,88%) permaneció en ascenso por cuarto mes sucesivo. En tanto que, los metales básicos mantuvieron la trayectoria decreciente generalizada desde el inicio del presente año, el zinc (-8,30%), el cobre (-7,43%) y el estaño (-13,17%), con excepción del plomo (9,89%) que creció por segundo mes sucesivo y registró el valor más alto desde enero de 2019.

La producción de **zinc** creció en 12,78%, luego de la continua contracción observada desde setiembre de 2018, determinado por los elevados volúmenes registrados en Volcan, Antamina, Los Quenuales, Chinalco Perú, Sociedad Minera Corona y los aportes de Catalina Huanca y Shouxin Perú, ausentes en la base de comparación.

En el caso del **hierro** (91,72%), la elevada tasa de expansión refleja un efecto base, debido a que la producción de Shougang Hierro Perú en octubre de 2018 fue afectada por diez días de huelga del Sindicato de Obreros ocurrida en octubre de 2018.

De igual forma, la producción de **plomo** aumentó en 13,10% por el mayor contenido metálico en los volúmenes tratados por Sociedad Minera El Brocal, Administradora Cerro, Sociedad Minera Corona, Los Quenuales, además de la contribución de Catalina Huanca que no reportó producción en octubre de 2018. La producción de **plata** creció en 1,68%, tras mantener un comportamiento decreciente desde agosto de 2018, debido al mayor nivel reportado por Chinalco Perú, Sociedad Minera El Brocal, Southern Perú Copper Corporation, Volcan, Los Quenuales, Óxidos de Pasco y Administradora Cerro.

Por otro lado, la producción de **oro** registró una variación de -13,95%, manteniendo una trayectoria decreciente por siete meses continuos, ante el menor nivel de extracción en Yanacocha, Barrick Misquichilca, Minera La Zanja, Gold Fields La Cima, además de los Productores Artesanales. La producción de **cobre** disminuyó en 1,05%, por los menores niveles reportados en Antamina, Chinalco Perú, Cerro Verde, Hudbay Perú y Minera Antapaccay, compensado en forma parcial por el alza considerable registrada en Southern Perú Copper Corporation en la unidad Toquepala, asociado a la ampliación de la planta.

De igual forma, la producción de **molibdeno** descendió en 6,76%, determinada por el menor volumen de extracción en Antamina, Cerro Verde y Minera Las Bambas, atenuada por el incremento en Southern Perú Copper Corporation, en la nueva planta de molibdeno de la unidad de Toquepala que inició producción en abril de 2019. Finalmente, la producción de **estaño** por parte de Minsur disminuyó en 14,12%, tras permanecer en alza en los meses de agosto y setiembre de 2019.

Cuadro N° 10  
**Subsector Hidrocarburos: Octubre 2019**  
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
Petróleo Crudo	9,96	0,17	4,72
Líquidos de Gas Natural	4,20	-1,19	3,20
Gas Natural	1,21	17,71	8,08

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en octubre de 2019 se incrementó en 3,87%, permaneciendo en alza por cuarto mes consecutivo, sustentado en la mayor actividad de explotación de gas natural en 17,71% y de petróleo crudo en 0,17%, ambos componentes con una contribución de 0,66 puntos porcentuales al resultado total del sector; en tanto que, la producción de líquidos de gas natural disminuyó en 1,19% con una incidencia negativa de 0,08 puntos porcentuales.

La actividad de extracción de **gas natural** (17,71%) registró una evolución ascendente desde julio de 2019, sustentado en el incremento de las operaciones de explotación de las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Repsol, Aguaytía, Olympic, CNPC Perú y Sapet, asociada al mayor requerimiento de gas para generación termoeléctrica en el mercado nacional y mayores embarques hacia el mercado externo, que se refleja en la variación de 9,76% en los volúmenes de exportación de gas natural licuado.

La producción de **petróleo crudo** en octubre de 2019 registró una ligera variación positiva de 0,17%, determinada por la mayor explotación de Petrotal Perú que desde el 1ro. de diciembre de 2018 se encuentra en la fase de producción comercial del Lote 95, tras el inicio de operaciones en julio de 2018, al que se suman CNPC Perú, Graña y Montero Petrolera, Perenco, Petrolera Monterrico, Sapet y CEPESA; incremento atenuado por la menor producción en Pluspetrol Norte Lote 8 debido al conflicto social con las comunidades de la zona, además de las caídas en Savia Perú, Pacific Stratus Energy del Perú, Olympic y en el Lote Z-1 de Pacific Off Shore Perú en donde no se realizó la fiscalización de la producción.

Por otro lado, la producción de **líquidos de gas natural** se redujo en 1,19%, ante el menor volumen reportado por Pluspetrol Perú Corporation, debido a las actividades de mantenimiento en las unidades criogénicas 1 y 2 de la Planta Malvinas en Cusco, que quedó pendiente de lo programado en abril 2019.

## Sector Manufactura

Cuadro N° 11  
**Sector Manufactura: Octubre 2019**

(Año base 2007)

En octubre 2019, el sector **manufactura** disminuyó en -1,09%, como resultado de la menor actividad del subsector fabril no primario en -3,57%. Sin embargo, el subsector fabril primario creció en 7,26%.

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,09</b>	<b>-1,61</b>
Sector Fabril Primario	24,95	7,26	-7,76
Sector Fabril No Primario	75,05	-3,57	0,60

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

Cuadro N° 12

## Subsector Fabril No Primario: Octubre 2019

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>75,05</b>	<b>-3,57</b>	<b>0,60</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>37,35</b>	<b>-7,23</b>	<b>0,17</b>
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	-58,65	24,13
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	-29,10	-2,98
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-10,27	-1,04
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	-14,20	5,78
1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón	1,66	-12,88	-8,72
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,61	-10,06	-0,61
1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	0,45	-34,85	-14,27
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	30,97	15,53
3100 Fabricación de muebles	2,70	30,23	4,86
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>34,58</b>	<b>0,66</b>	<b>1,08</b>
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	21,16	19,56
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	4,44	4,49
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	2,95	3,65
1061 Elaboración de productos de molinería	2,61	5,95	-5,11
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	-12,74	-11,89
2930 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,49	-43,94	-9,01
<b>Bienes de Capital</b>	<b>1,82</b>	<b>-49,27</b>	<b>-6,24</b>
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía elé	0,40	-80,82	-27,00
2811 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	0,06	-98,18	-49,32
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	-50,36	-28,17
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	25,33	-27,63

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

El subsector **fabril no primario** disminuyó en -3,57% explicado por la menor producción de la industria de bienes de consumo en -7,23% y bienes de capital en -49,27%. En cambio, los bienes intermedios aumentaron en 0,66%.

Entre las actividades que determinaron el decrecimiento de la industria de **bienes de consumo** figuran: la fabricación de joyas y artículos conexos con -58,65%, por menor fabricación de artículos de oro y plata (revestidos y chapados) para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Chile y Austria); fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con -29,10%, por menor fabricación de detergente, jabones para ropa, lavavajilla, desinfectante, desengrasante, limpiadores, colonia, champús, cera de piso y ambientadores, para atender la demanda interna y externa (Ecuador y Bolivia); fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con -10,27%, por menor fabricación de polos, pantalones, ropa interior, bermudas, shorts, vestidos, saco de ropa, conjunto de ropa de dos piezas, polera, enterizo y abrigo, para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Argentina y Francia); elaboración de productos lácteos con -14,20%, por menor elaboración de leche evaporada, leche fresca pasteurizada, quesos frescos y mantequilla para el mercado interno y externo (Puerto Rico, Estados Unidos, Haití y República Dominicana); fabricación de otros artículos de papel y cartón con -12,88%, por menor fabricación de papel higiénico, pañal, papel bond, papel toalla y cartulina para el mercado interno; elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas con -10,06%, por menor elaboración y conservación de alcachofas para el mercado interno y externo (España, Alemania y República de Corea del Sur) y la fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir con -34,85%, por menor fabricación de mantas, ropa de cama y frazadas para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Alemania y Chile).

## Producción Nacional

Por el contrario, la elaboración de productos de panadería creció en 30,97%, por mayor elaboración de pasteles instantáneos para el consumo interno, así como la fabricación de muebles en 30,23%, por mayor fabricación de muebles de metal y colchones para el mercado interno.

La industria de **bienes de capital** se redujo por la menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -80,82%, por menor fabricación de tableros de distribución, tableros de baja tensión y motores eléctricos para el mercado interno y externo (Panamá, Colombia y Bolivia); fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas en -98,18%, por menor fabricación de motores marinos y pistones para el mercado interno y externo (Ecuador y Estados Unidos) y la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal en -50,36%, por menor fabricación de tanques de metal y recipientes para gas comprimido de fundición de hierro o acero para atender la demanda interna. En cambio, la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción aumentó en 25,33%, por mayor fabricación de máquinas de perforación, cargadoras y palas mecánicas para el mercado interno.

De otro lado, la industria de **bienes intermedios** creció por la mayor fabricación de productos metálicos para uso estructural en 21,16%, por mayor fabricación de material de andamiaje, encofrado y apuntalamiento de fundición de aluminio y hierro; así como puertas, ventanas y sus marcos para el mercado interno y externo (Chile, España y Colombia); fabricación de cemento, cal y yeso en 4,44%, por mayor producción de cemento portland para atender la demanda interna; fabricación de productos de plástico en 2,95%, por mayor fabricación de semimanufacturas de productos de plástico (láminas, hojas, y tiras), tubos de plástico y fabricación de artículos de plástico para el envasado de productos: bolsas, botellas, entre otros, para el mercado interno y externo (Bolivia, Ecuador, Guyana y República Dominicana) y la elaboración de productos de molinería en 5,95%, por mayor elaboración de harina de trigo, avena y arroz pilado para atender el mercado interno y externo (Bolivia, Japón y Colombia). En tanto que, la preparación e hilatura de fibras textiles decreció en -12,74%, por menor hilado de mezcla, de acrílico, entre otros, para el mercado interno y externo (Italia, China y Chile), así como la fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores que se redujo en -43,94%, por menor fabricación de frenos, silenciadores, parachoques y bujías para el mercado interno y externo (Estados Unidos, Países Bajos y Chile).

Cuadro N° 13

### Subsector Fabril Primario: Octubre 2019

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>24,95</b>	<b>7,26</b>	<b>-7,76</b>
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	17,29	-4,29
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	22,83	-23,00
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	0,74	2,92
1072 Elaboración de azúcar	0,95	1,43	3,99
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	-15,18	-6,52

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

El subsector **fabril primario** registró crecimiento por mayor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 17,29%, por mayor refinación de zinc, plata, estaño y cadmio para atender el mercado interno; elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 22,83%, por mayor elaboración de aceite de pescado, así como la mayor producción de pescados y mariscos para productos congelados, curados y enlatados para atender el mercado interno y externo (China, Japón y Vietnam); elaboración y conservación de carne en 0,74%, por mayor producción de paté, carnes ahumadas

y carne beneficiada (ave, caprino, porcino, vacuno, llama y ovino) para el mercado interno y elaboración de azúcar en 1,43%, por mayor producción de azúcar en bruto y melaza de caña para el consumo interno y externo (Colombia y Ecuador). Por el contrario, la fabricación de productos de la refinación del petróleo se redujo en-15,18%, por menor producción de petróleo (diésel), gasolina y aceites lubricantes para atender la demanda interna y externa (Estados Unidos, China y México).

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En octubre de 2019, el sector **electricidad, gas y agua** registró un aumento de 2,65% respecto a similar mes del año anterior, debido a los reportes positivos de sus tres componentes: subsector electricidad en 2,67%, subsector gas en 14,11% y subsector agua en 0,93%.

Vista por tipo de generación, la producción de **electricidad** por generación térmica de uso público alcanzó 2 191,8 GWh, 19,18% mayor a la de similar mes del año anterior, determinada por mayor actividad de las centrales térmicas de Ventanilla, Malacas 2, Chilca I, Chilca II, Fenix, Kallpa, Las Flores, Olleros y Aguaytia.

La producción de energía hidráulica de uso público alcanzó 2 170,4 GWh, lo que se tradujo en una disminución de -10,24%, respecto a similar mes del año anterior, debido a la menor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Charcani V, Machupicchu, Mantaro, Chaglla, Callahuanca, Moyopampa, Yuncan, Cerro el Águila, Cañón del Pato, San Gaban II, Cheves y Yaupi.

La producción de electricidad a partir de las centrales de energía renovable no convencional aumentó en 6,50%. La energía eólica fue mayor en 8,30% (centrales ubicadas en Ica, La Libertad y Piura) y la energía solar en 2,90% (centrales ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

En cuanto a participación por tipo de energía, la energía térmica participó del 47,63%, la energía hidráulica del 47,17% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) participó del 5,20%.

La producción de electricidad en el país se sustentó en la actividad privada que aportó el 66,73% del total de energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 17,62% y el grupo de otras empresas con el 15,65% restante.

En el sector privado destacó la contribución de las centrales que pertenecen a los grupos económicos IC Power Perú con 16,92%, Enel con 16,64% y Engie con 14,55%.

Dentro de los proyectos enmarcados en el cierre de brechas de los servicios básicos, se debe indicar que, entre enero y octubre de este año, se ejecutaron 19 proyectos de electrificación por más de S/ 170 millones, que beneficiaron a más de 18,400 hogares de distintas regiones del país, es decir, a más de 72,800 pobladores, que ahora cuentan con este servicio básico.

El proyecto más grande concluido en esta etapa es la instalación del sistema eléctrico rural (SER) del Sector 2, ubicado en las provincias de Puno, Chucuito, San Román, El Collao y Lampa, de la región Puno; secundado por la instalación del SER Ayabaca VII Etapa, de la región Piura y la instalación del SER Pomahuaca - Bellavista- San Ignacio de la región Cajamarca.

Cuadro N° 14  
Sector Electricidad, Gas y Agua: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Electricidad Gas y Agua</b>	<b>100,00</b>	<b>2,65</b>	<b>4,26</b>
Electricidad	80,48	2,67	4,29
Gas	0,60	14,11	19,68
Agua	18,92	0,93	1,76

**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 2019**  
 (Año base 2007)

Empresa	Variación porcentual 2019/2018	
	Octubre	Enero-Octubre
Kallpa Generación	33,72	-4,70
Engie Energía Perú	22,99	30,41
Enel Generación Perú	16,40	6,03
Termoselva	250,14	-11,90
Celepsa	9,30	-4,65
Enel Generación Piura	6,26	12,97
Emp. de Generación Huanza	5,92	1,82
San Gabán	1,20	-9,65
Electro Ucayali	9,54	9,70
Egasa	-1,52	-3,55
Orazul Energy	-3,25	0,07
Otras empresas	11,09	13,99

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

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

Las empresas que reportaron aumento de producción fueron: Kallpa Generación 33,72%, Engie Energía Perú 22,99%, Enel Generación Perú 16,40%, Termoselva 250,14%, Celepsa 9,30%, Enel Generación Piura 6,26%, Empresa de Generación Huanza 5,92%, San Gabán 1,20% y Electro Ucayali 9,54%. Mientras las empresas con reportes de menor producción fueron: Egasa-1,52%, Orazul Energy-3,25%, Electro Oriente -25,34%, Egesur-56,62%, Egemsa-18,35%, Statkraft Perú-11,17%, Chinango-35,46%, Fenix Power-12,55%, Electro Perú-8,99%, Termochilca-42,54% y Empresa de Generación Huallaga-45,23%.

La distribución de **gas** en setiembre 2019 aumentó en 14,11%, debido a la mayor distribución de la empresa Calidda en 15,23% y de la empresa Contugas en 0,52%.

Por segmento de destino, se distribuyó más gas a las generadoras eléctricas (categoría GE) en 21,62%; en cambio, al sector industrial (categoría E) fue menor en-1,00% y para Gas Natural Vehicular (GNV)-0,11%.

El mercado del gas en el mes de análisis, estuvo abastecido por la empresa Calidda en un 93,27% y por la empresa Contugas en 6,73%. La primera concentra sus operaciones en Lima y Callao y la empresa Contugas en Ica.

La producción de **agua** registró un incremento de 0,93%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: Sedapal 1,88% y Epsel 3,74%. Mientras que las empresas con menores registros de producción fueron: Sedapar-1,03%, Seda Chimbote-2,88%, Sedalib-3,12% y EPS Grau-3,06%.

La empresa Sedapal reportó un aumento de su producción de agua potable en Lima Metropolitana de 1,88%, como consecuencia de la mayor actividad en las plantas de tratamiento en 0,69% y en los pozos de Lima y Callao en 5,77%.

## Sector Construcción

En octubre del 2019, el sector **construcción** registró un crecimiento de 1,18% con respecto a similar mes del año 2018, reflejado en el mayor consumo interno de cemento en 6,14%; en cambio, el avance físico de obras registró una variación de -9,55%.

El **consumo interno de cemento** registró un incremento de 6,14% ante la continuidad de las obras de construcción y ampliación ejecutadas por la actividad privada, destacando

el sector minero con la ejecución de obras en las compañías mineras Mina Justa (Ica), Bateas y Orcopampa (Arequipa), Quellaveco (Moquegua) y Chinalco (Proyecto Toromocho- Junín). En el sector hidrocarburos destacó la continuación de las obras de ampliación en la refinería de Talara y La Pampilla.

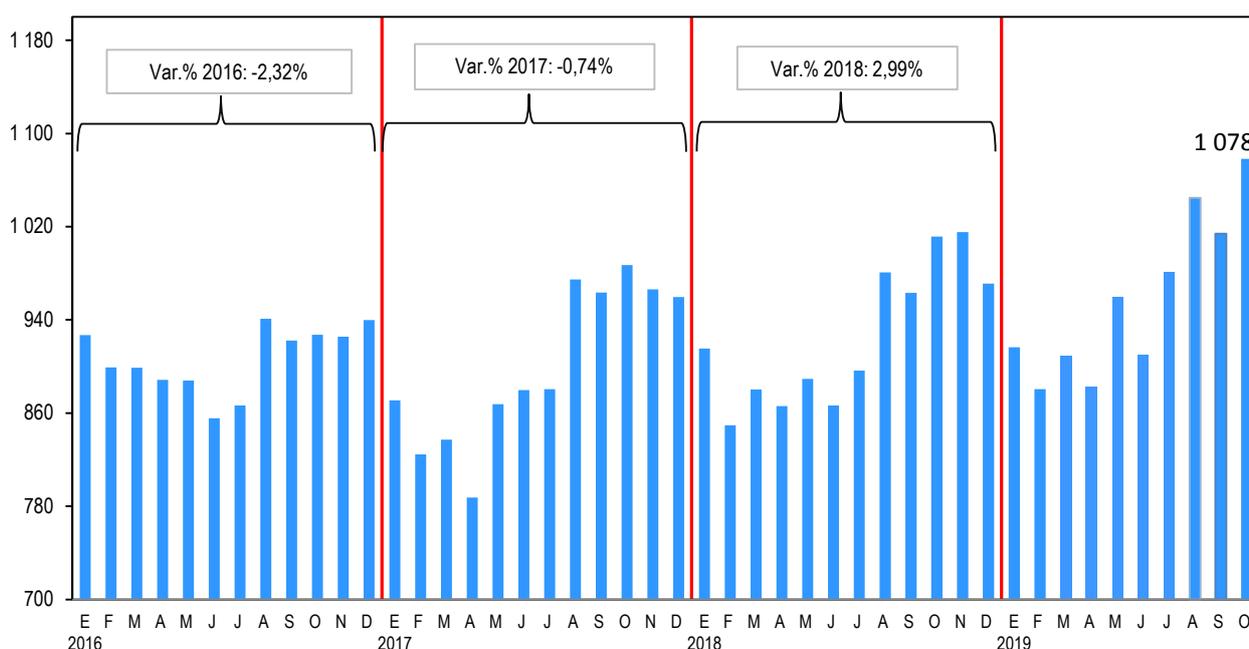
Asimismo, impulsó este crecimiento la mayor inversión en proyectos inmobiliarios principalmente en los distritos de Lima Metropolitana (Magdalena del Mar, Jesús María, Pueblo Libre, La Victoria, San Miguel); también hubo continuidad en obras en centros comerciales (Mall Plaza en Comas, Mall Aventura San Juan de Lurigancho, Mall Aventura Iquitos, Mall Aventura Chiclayo, Mall Plaza Cusco); clínicas y colegios; y obras vinculadas a la reparación e instalación de redes subterráneas, postes, torres eléctricas, subestaciones y líneas de transmisión eléctrica, así como la construcción de hidroeléctricas.

Cuadro N° 16  
Sector Construcción: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>1,18</b>	<b>3,81</b>
Consumo Interno de Cemento	73,95	6,14	5,71
Avance Físico de Obras	23,29	-9,55	-2,53
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: 2016-2019  
(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

## Producción Nacional

El **avance físico de obras** disminuyó en-9,55%, por la menor inversión a nivel de Gobierno Local en-38,13%; mientras que a nivel de Gobierno Nacional creció en 34,55% y en el Gobierno Regional en 12,85%.

En el ámbito del **Gobierno Local** disminuyó la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. Las obras que más influyeron a la baja fueron, en Cusco, el mejoramiento y ampliación de centros educativos como la I.E. N° 64518 Segakiato, distrito de Echarate, La Convención; en Arequipa, las obras de mejoramiento y ampliación del complejo deportivo, recreacional y de servicios múltiples El Cerro, en el centro poblado de El Cerro- distrito de Yarabamba- provincia de Arequipa.

También disminuyó la inversión en Servicios Básicos; en Puno con la ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la localidad de Juli, provincia de Chucuito. En Junín con las obras de mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa- Satipo. En Tacna con la creación de la infraestructura de riego represamiento Cularjahuira para la Comisión de Regantes Camilaca, distrito de Camilaca – Candarave. En San Martín con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en Villanueva – Pucacaca - Chíncha Alta – Shimbillo- Nvo Codo- Picota-Santa Rosillo-San Antonio- Nueva Unión-Winge Caspisapa- Pto Rico y San Hilarion, provincia de Picota.

Asimismo, disminuyó la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Lima con las obras de mejoramiento de la carretera tramo Calachota- Quiriman- Aucampi- Ayauca, distrito de Ayauca - Yauyos – Lima. En Cajamarca con el mejoramiento del Camino Vecinal CA-538: empalme PE – 5N San Agustín- Huabal y Bellavista, distrito de Huabal- Jaen. En Huánuco con la creación del puente carrozable sobre el río Huallaga- Puerto Megote C.P. Paraiso, distrito de Cholon - Marañón. En Arequipa con la construcción de pistas y veredas.

En el mismo sentido, disminuyó la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En San Martín con las obras de creación del muro de protección en la margen izquierda del río Huallaga en la zona urbana del centro poblado de Achinamiza- distrito de Chazuta- provincia de San Martín. En Cusco con el mejoramiento y ampliación del servicio de protección y control de inundaciones desde el sector Miguel Grau hasta el sector Anchihuay, ambas márgenes del río Kimbiri, distrito de Kimbiri - La Convención. En Piura con la creación de losas de concreto en el canal vía Cieneguillo y Cola del Alacran, distrito de Sullana, provincia de Sullana.

En el ámbito del **Gobierno Nacional** aumentó la inversión en obras en Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Huánuco con las obras de mejoramiento de la carretera Huánuco - Conococha, sector: Huánuco- La Unión- Huallanca, ruta PE-3N. En Lima con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima – Canta- La Viuda – Unish. En Ica con la construcción de la autopista Chíncha- Ica tramo km 188- km 283. En Áncash con las obras de mejoramiento de la carretera Chuquicara- Puente Quiroz- Tauca- Cabana - Huandoval – Pallasca.

Asimismo, fue mayor el avance en obras de Servicios Básicos. En Lima con el esquema Anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande- sectorización y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado - distrito de San Antonio de Huarochiri; con las obras de Esquema Carapongo- ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 136 y 137 distrito de Lurigancho y con la sectorización del sistema de agua potable y alcantarillado de la parte alta de Chorrillos Matriz Próceres – Chorrillos. En Cajamarca con la electrificación integral de las provincias de Chota, Cutervo, Hualgayoc y Santa Cruz.

En cambio, fue menor la inversión en obras de Prevención de Riesgos; en Junín con el centro de pronóstico hidrometeorológico e innovación de la dirección regional del Senamhi. En Piura con las obras de rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado del casco urbano del distrito de La Unión, provincia de Piura. En Arequipa con las obras de mejoramiento y ampliación del sistema de alerta ante el riesgo volcánico y del observatorio vulcanológico en la macro región sur del Perú.

También disminuyó la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Arequipa con la ampliación y mejoramiento de la Escuela Técnico Superior PNP. En la Provincia Constitucional del Callao con el mejoramiento y ampliación de la capacidad operativa y logística de la Base Aeronaval del Callao. En Lima con las obras de mejoramiento de los servicios de administración de justicia de los órganos jurisdiccionales especializados en el aspecto laboral, familiar y contencioso administrativo de la Corte Superior de Justicia de Lima (sede Uruguay- Belén).

En el ámbito del **Gobierno Regional** aumentó la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En Piura con las obras de mejoramiento y ampliación del servicio de protección contra inundaciones de la ciudad de Piura y Castilla entre el puente Cáceres y el futuro puente integración de la margen derecha. En Ica con las obras de control de desbordes e inundaciones en el río Ica y quebrada Cansas/Chanchajalla. En Lima con la creación e implementación de medidas de protección y de prevención para el control de desbordes e inundaciones de los ríos Santa Eulalia y Rímac. En Huancavelica con la creación y mejoramiento del servicio de protección contra inundaciones en las zonas afectadas y expuestas al peligro de inundación en las localidades de Anchacclla, Lircay y Ocopa, distrito de Lircay, provincia de Angaraes.

Asimismo, fue mayor el avance en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Junín con el mejoramiento de la I.E. Mariscal Castilla, distrito de El Tambo - Huancayo y con el mejoramiento de los servicios de salud del Hospital de Apoyo Manuel Higa Arakaki, distrito de Satipo, provincia de Satipo. En Ucayali con el fortalecimiento de los servicios de salud del Hospital Regional de Pucallpa. En Tacna con el mejoramiento de los servicios de salud del Hospital Hipólito Unanue de Tacna, distrito y provincia de Tacna.

En el mismo sentido, fue mayor el avance en obras de Servicios Básicos. En Junín con las obras de ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de San Ramón. En Ica con las obras de afianzamiento hídrico de la cuenca del río Grande- Santa Cruz –Palpa. En Cusco con la instalación del sistema de riego margen derecha e izquierda del río Vilcanota entre Yaucat y Paucarbamba - distritos Cusipata, Quiquijana, Urcos- provincia Quispicanchi.

Sin embargo, hubo menor actividad en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Huánuco con el mejoramiento de la capacidad resolutoria de los servicios de salud del Hospital Regional Hermilio Valdizan de Huánuco-Nivel III-1. En Arequipa con el mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del establecimiento de salud Maritza Campos Díaz del distrito de Cerro Colorado, provincia de Arequipa.

## Sector Comercio

El sector **comercio** en octubre 2019 creció 3,54%, respecto al mismo mes del año anterior, por la evolución positiva del comercio al por mayor, del comercio al por menor y del comercio automotriz.

El **comercio al por mayor** se incrementó en 3,52%, sustentado en la mayor venta de otro tipo de maquinaria y equipo como equipos médicos,

maquinarias hidráulicas, eléctricas y térmicas, utilizadas en el sector salud, pesca, minería e industria. También creció la venta de enseres domésticos como productos farmacéuticos, de cuidado personal y útiles de escritorio, electrodomésticos y productos de entretenimiento, por la cercanía de fiestas navideñas. De igual forma, la venta de alimentos, bebidas y tabaco tuvo incidencia positiva, por expendio de abarrotes, productos cárnicos, bebidas y confitería a establecimientos minoristas, a través de la fidelización de clientes, promociones y muestras de productos de lanzamiento. Asimismo, la venta de materiales de construcción y

Cuadro N° 17

### Sector Comercio: Octubre 2019

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2019/2018	
	Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Comercio</b>	<b>3,54</b>	<b>2,88</b>
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	5,17	-0,61
Venta al por mayor	3,52	3,39
Venta al por menor	3,09	2,84

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

## Producción Nacional

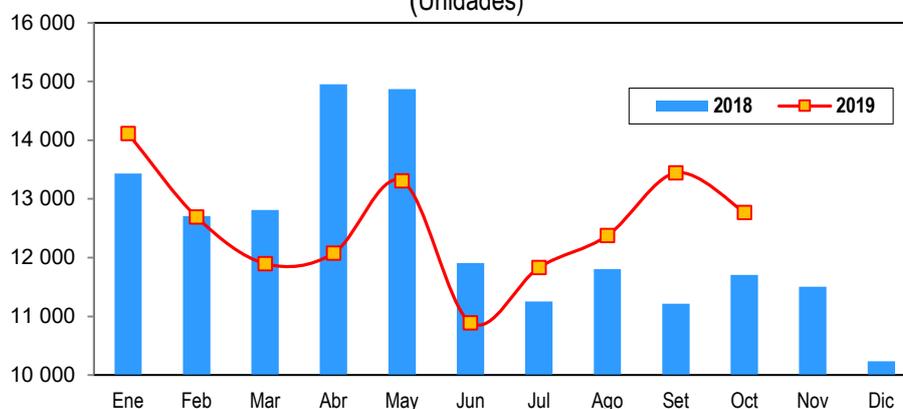
artículos de ferretería creció por mayor despacho de cemento, cerámicos, vidrio y productos de ferretería, para la continuidad de proyectos inmobiliarios, comerciales y obras públicas. La venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes influyó positivamente, debido a nuevos proyectos de infraestructura eléctrica en instituciones públicas y privadas, estrategias de venta de equipos de telefonía en modalidades de portabilidad y renovación. De la misma manera, se acrecentó la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos, expresado en nuevas adquisiciones por innovación de software y renovaciones de hardware. Finalmente, la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos contribuyó positivamente, por la mayor comercialización de granos, mayor producción avícola y ganadera, y venta de insumos para la producción de alimentos para animales.

El **comercio al por menor** creció en 3,09%, por ascenso en la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, debido a la apertura de locales, incorporación de nuevos productos importados e intensiva publicidad, promociones y descuentos. 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 computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por precios competitivos en licencias de software de programación, aplicación y sistemas operativos, así como la mayor participación en procesos de licitación. También se elevó la venta de productos nuevos en almacenes especializados, destacando la venta de artículos de protección y seguridad personal, ópticos, tragamonedas; así como la venta de productos agrarios y veterinarios. De igual modo, la venta en supermercados, hipermercados y minimarkets, evolucionó positivamente por mayor demanda de productos básicos de consumo, principalmente en la línea de abarrotes, bebidas, confitería, turrones (por mes morado) y productos cárnicos, sumado a la apertura de establecimientos a nivel nacional, venta con tarjetas de crédito e incremento de contratos de ventas corporativas. Asimismo, se incrementó la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y vidrio (cemento, fierro, herramientas, cerámicos, vidrio plano y templado), debido a la continuidad de obras de construcción y la presencia de nuevos y variados productos en el mercado.

De otro lado, la venta en tiendas por departamento se redujo por menor demanda de los consumidores y modificación de sus preferencias. También registró menor actividad la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar y la venta de equipos de audio y video.

El **comercio automotriz** se incrementó 5,17%, debido a la mayor comercialización de vehículos (Suv Todoterreno, camionetas Pick up, automóvil y camiones), nuevos lanzamientos y facilidades de financiamiento. Asimismo, la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores por diversidad según modelos y marcas de vehículos. La venta y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios creció sobretodo en la línea importada. Así también el mantenimiento y reparación de vehículos automotores creció por mayores servicios mecánicos, auxilios rápidos y revisiones técnicas.

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 2019 el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró un crecimiento de 1,87%, sustentado en el avance de sus dos componentes: el subsector transporte en 2,27% y el subsector almacenamiento, correo y mensajería en 0,91%.

Cuadro N° 18  
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería</b>	<b>100,00</b>	<b>1,87</b>	<b>2,11</b>
Transporte	77,67	2,27	2,03
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	0,91	2,31

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

El resultado del subsector **transporte** (2,27%) se debió al incremento del transporte por vía terrestre y transporte por tuberías en 2,45%, del transporte por vía aérea en 1,87% y del transporte por vía acuática en 1,53%.

El transporte por vía terrestre y por tubería creció 2,45% debido al incremento del transporte por carretera en 2,38%, tanto de pasajeros 3,15% como de carga 1,28%, el aumento del tráfico de pasajeros se debió a la mayor afluencia de pasajeros en la Línea 1 del Metro de Lima y en diversas líneas de transporte público; la actividad fue favorecida por eventos ocurridos durante el mes como el encuentro de fútbol entre Perú y Uruguay, festivales gastronómicos, actividades culturales por conmemoración del Combate de Angamos en el Callao y el inicio del feriado largo. El incremento del tráfico de carga se debió a la mayor demanda por parte de la actividad comercial, de construcción y la agrícola.

Con la misma tendencia, el transporte por tubería aumentó 8,76% en consonancia a la mayor actividad productora de gas natural.

En sentido opuesto, el transporte por ferrocarril disminuyó -12,24% por menor transporte de carga en -27,38%, principalmente de concentrados de cobre y petróleo; atenuó el resultado el transporte de pasajeros que aumentó 7,94% por incremento del turismo en la ruta Cusco – Puno – Arequipa.

El transporte aéreo creció 1,87%, por mayor movimiento de carga en 15,90%, básicamente a nivel nacional; en tanto que disminuyó el movimiento de pasajeros -0,06% afectado por la suspensión parcial de vuelos internacionales de aerolíneas comerciales hacia Santiago de Chile, así como el cese de operaciones de la aerolínea Peruvian Airlines.

El transporte por vía acuática evolucionó positivamente en 1,53%, por mayor transporte por vías de navegación interiores (ríos) en 1,30% y por más transporte marítimo y de cabotaje en 2,30%, en el primer caso a consecuencia de factores climatológicos favorables y mayor actividad turística, y en el transporte marítimo por mayor movimiento de carga comercial, asociada a la recuperación del dinamismo de las exportaciones.

Cuadro N° 19  
Subsector Transporte: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	2,45	1,85
Transporte por vía acuática	1,68	1,53	2,26
Transporte por vía aérea	9,77	1,87	2,48

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

El resultado del subsector **almacenamiento, correo y mensajería** (0,91%) se sustentó en las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron 0,81%, donde su componente actividades de apoyo al transporte creció 1,57% asociado a la mayor atención de naves, movimiento de contenedores, servicios de asesoramiento aduaneros, entre otros; mientras que almacenamiento y depósito se contrajo -1,45% por menor demanda de almacenaje y tiempo de permanencia en almacenes.

Las actividades postales y de mensajería crecieron 2,46% por nuevos contratos para la prestación de servicios de distribución, servicios a entidades públicas y captación de nuevos clientes.

## Sector Alojamiento y Restaurantes

En octubre 2019 el sector **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 5,95%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 5,97% y del subsector alojamiento en 5,79%.

El subsector **restaurantes** creció 5,97%, como resultado de la evolución positiva de tres de sus cuatro componentes.

Cuadro N° 20  
**Sector Alojamiento y Restaurantes: Octubre 2019**  
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Alojamiento y Restaurantes</b>	<b>100,00</b>	<b>5,95</b>	<b>4,61</b>
Alojamiento	13,60	5,79	3,13
Restaurantes	86,40	5,97	4,84

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

El **grupo de restaurantes** mostró un crecimiento de 2,91%, debido al repunte de negocios de comidas rápidas, restaurantes, carnes y parrillas, sandwicherías, restaurantes turísticos, chifas y café restaurantes, en respuesta a la apertura de sucursales, espectáculos en vivo, servicio delivery, nuevas promociones y el mayor flujo turístico. Coadyuvó a la actividad el inicio del feriado largo, la celebración por el Día de Cacao y Chocolate Peruano, Día Nacional del Cuy, Día del Picarón, Día del Anticucho y festividades costumbristas; asimismo, se realizaron ferias gastronómicas como la sexta edición de “Gastromaq Perú”, “VII Festival del Chanco al Palo”, “Festival del pan de la Tanta Wawa”, “Feria de dulces Limeños” y “Feria Gastronómica Expocumbre Chiclayo 2019”. Cabe resaltar, que Perú participó en la feria internacional “Anuga 2019”, realizada en Alemania.

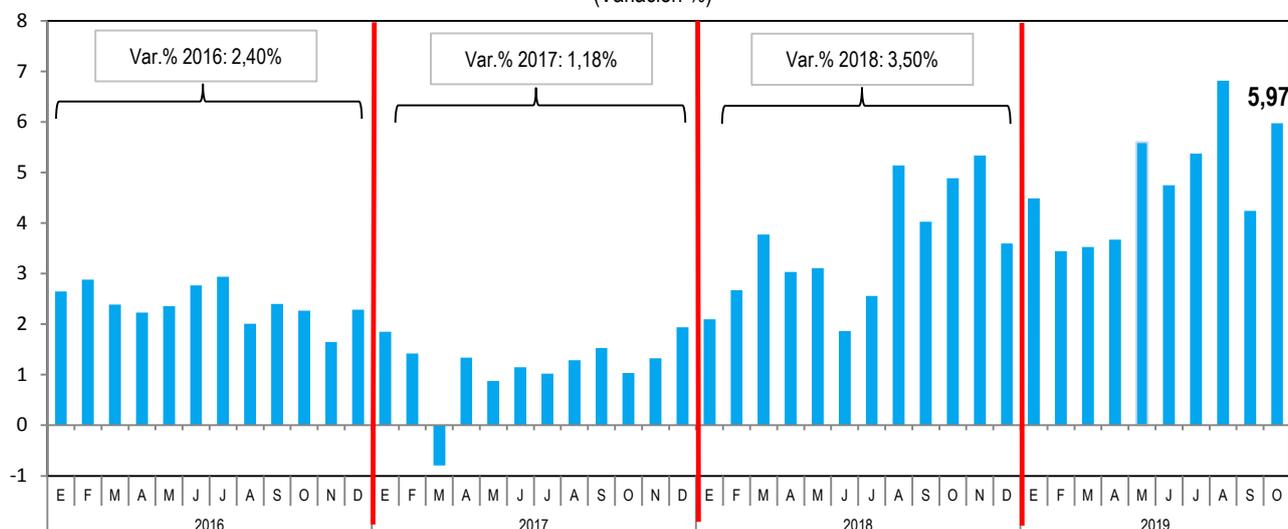
**Otras actividades de servicio de comidas** crecieron en 19,23%, por la mayor actividad de concesionarios de alimentos que se concretó en la captación y renovación de contratos con empresas del sector minero, instituciones financieras, centros comerciales, clínicas y hospitales, empresas cementeras, empresas constructoras, instituciones deportivas, colegios, universidades y ministerios. Las concesionarias brindaron servicios especiales en banquetes, almuerzos buffet, coffee break, cenas corporativas y lanzamientos de marca. En la misma línea, el suministro de comidas para contratistas (servicio de alimentación a empresas de transporte) creció por mayores requerimientos de las empresas de transporte aéreo y terrestre vinculados a la mayor frecuencia de viajes por feriado largo.

**Actividades de servicio de bebidas** evolucionaron positivamente en 14,60%, determinado por el incremento de negocio de bar restaurantes, cafeterías, discotecas, bares, juguerías y pubs, impulsados por la ampliación de establecimientos, extensión del horario de atención, apertura de locales, presentación de orquestas, pases gratis, promociones, innovación de cartas gastronómicas, estrategias publicitarias en redes sociales y aumento del turismo. Contribuyó a la actividad la celebración del Oktoberfest, el Día de la Canción Criolla y Halloween.

**Suministro de comidas por encargo (catering)** registró una disminución de -4,70% por menor requerimiento de preparación y distribución de alimentos para eventos, atención de buffet, banquetes y

fiestas corporativas.

Gráfico N° 7  
**Evolución mensual de la actividad Restaurantes: 2016-2019**  
(Variación %)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

Cuadro N° 21

### Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Octubre 2019

(Año base 2007)

En octubre del año 2019, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** registró un incremento de 3,79%, basado en el aumento del subsector telecomunicaciones en 4,53%; sin embargo, disminuyó el subsector de otros servicios de información-0,24%.

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información</b>	<b>100,00</b>	<b>3,79</b>	<b>5,66</b>
Telecomunicaciones	69,23	4,53	6,85
Otros Servicios de Información	30,77	-0,24	-0,56

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

El comportamiento positivo del subsector de **telecomunicaciones** (4,53%) fue determinado principalmente por el componente servicios de internet y televisión por suscripción que creció 11,14%, específicamente por el servicio de internet en 16,38%, que se configura cada vez más en una opción tecnológica de uso masivo y con alta competencia entre los diversos operadores en el país, que ofrecen ampliación y versatilidad de servicios, entre ellos, conexiones a redes sociales ilimitadas (WhatsApp, Facebook, Twitter e Instagram), velocidad de conexiones, descargas sin límites en hogares y empresas y servicios complementarios. Asimismo, el servicio de telefonía aumentó en 1,61%, determinado por el comportamiento positivo del servicio de telefonía móvil en 1,93% específicamente de llamadas locales. Del mismo modo, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de información crecieron 3,28%, determinado por mayor demanda en servicios de transmisión de datos, interconexión de circuitos, mensajes multimedia y de texto, en adición a las alianzas comerciales como soporte empresarial.

Cuadro N° 22

**Subsector Telecomunicaciones: Octubre 2019**

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Octubre	Enero-Octubre
Servicios de Telefonía	49,7	1,61	5,54
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	11,14	11,16
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	3,28	-3,06

**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** (-0,24%) decreció por menor actividad de dos de sus cuatro componentes: servicio de programación y transmisiones de televisión y radio-6,63% y actividades de producción, exhibición de películas y programas de televisión -3,09%; de otro lado, aumentaron las actividades de programación y consultoría informática 5,25% y servicio de edición 1,27%, que atenuaron la baja del subsector.

La programación y transmisiones de televisión y radio disminuyó por menor demanda en emisión de publicidad y culminación de contratos en radio y televisión, debido a la reducción de niveles de audiencia en emisoras de señal abierta ante la preferencia del público en acceder a plataformas streaming (plataforma de audio y video sin comerciales). La producción y exhibición de películas y programas de televisión registró menores contratos en la realización de comerciales para radio y televisión, así como menores rodajes de películas.

En cuanto a las actividades de programación y consultoría informática, se registró mayor demanda de consultorías para la adopción de nuevas tecnologías del rubro de telecomunicaciones, banca, transporte, gestión de negocios y el desarrollo de software, diseño y estructura de páginas web y aplicaciones informáticas, con el objetivo de facilitar las transacciones comerciales de las empresas bancarias, de telecomunicaciones y cadenas de tiendas por departamento, a través del uso masivo de los aplicativos móviles y compras online. Con la misma tendencia, el servicio de edición presentó resultados positivos en edición de libros, periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, así como en otras actividades de edición, por licitaciones, campañas y promociones en edición de libros, revistas, catálogos de productos de belleza y de supermercados y de espacios publicitarios en periódicos.

## Sector Financiero y Seguros

En octubre de 2019, el sector **financiero y seguros** registró un incremento de 4,37%, debido al dinamismo de los créditos otorgados por la banca múltiple en 5,25%, sustentado en los mayores créditos en moneda nacional en 7,45% y créditos en moneda extranjera en 0,59%; el primero con una incidencia de 5,06 puntos porcentuales y el segundo con 0,19 puntos porcentuales, en el total de créditos.

Cuadro N° 23

**Sector Financiero y Seguros: Octubre 2019**

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual		
	2019/2018		
	Octubre	Enero-Octubre	
<b>Sector Financiero y Seguros</b>	<b>4,37</b>	<b>4,15</b>	
<b>A Octubre 2019</b>			
<b>Crédito Total</b>	<b>5,25</b>	<b>7,45</b>	<b>0,59</b>
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	2,66	3,30	1,80
Créditos Hipotecarios para vivienda	7,09	11,33	-12,82
Créditos de Consumo	12,87	13,33	5,65

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 crecieron en 2,66%, ante mayores montos otorgados a los sectores transporte, almacenamiento y comunicaciones en 13,89%, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler en 13,53%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura en 11,66%, minería 10,42%, hoteles y restaurantes 7,18% y comercio 1,12% (al por menor 5,13%, por mayor -0,63% y venta y reparación de vehículos -1,01%).

Los **créditos de consumo** aumentaron 12,87%, por créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito 12,97%, préstamos revolventes 3,42%, préstamos no revolventes 12,82% y los préstamos para adquisición de autos en 4,10%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca se incrementaron en 7,09% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional que crecieron 11,33%, con énfasis en los créditos desembolsados por el Fondo Mivivienda en 9,67%.

Cuadro N° 24  
Créditos del Sistema Financiero: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2019/2018		
	Total	MN	ME
<b>Crédito Total</b>	<b>5,25</b>	<b>7,45</b>	<b>0,59</b>
<b>Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas</b>	<b>2,66</b>	<b>3,30</b>	<b>1,80</b>
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	13,53	22,82	3,17
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	13,89	20,16	2,51
Minería	10,42	-51,65	32,88
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	11,66	2,36	17,30
Comercio	1,12	3,92	-4,14
Hoteles y Restaurantes	7,18	9,06	3,42
<b>Créditos Hipotecarios para vivienda</b>	<b>7,09</b>	<b>11,33</b>	<b>-12,82</b>
<b>Créditos de Consumo</b>	<b>12,87</b>	<b>13,33</b>	<b>5,65</b>

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 8,41%, por el dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista en 13,44% por mayores aportes de personas jurídicas, depósitos de ahorro en 5,93% por incremento de ahorro de las personas naturales, depósitos a plazo en 7,24% por mayores aportes de personas jurídicas; así como los depósitos por compensación por tiempo de servicios que aumentaron en 1,97%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria acordó mantener la tasa de interés de referencia en 2,50%, fijada desde agosto de 2019.

Cuadro N° 25

## Depósitos del Sistema Financiero: Octubre 2019

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2019/2018		
	Total	MN	ME
<b>Depósito Total</b>	<b>8,41</b>	<b>7,97</b>	<b>9,05</b>
Depósitos a la Vista	13,44	10,98	16,40
Depósitos de Ahorro	5,93	11,47	-1,11
Depósitos a Plazo	7,24	3,60	14,06
Compensación por Tiempo de Servicio	1,97	6,56	-7,57

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

Cuadro N° 26

## Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2019

(Año base 2007)

En octubre 2019, el sector de **servicios prestados a empresas** registró un incremento de 3,07%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de tres de sus cuatro componentes.

Sector	Variación porcentual 2019/2018	
	Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Servicios Prestados a Empresas</b>	<b>3,07</b>	<b>3,40</b>

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

**Actividades profesionales, científicas y técnicas** presentó avance de 3,17%, por actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramientos técnico que crecieron debido a licitación de proyectos para modernización de despachos, diseño de edificios y dibujo de planos de construcción, trabajos de ingeniería civil en plantas industriales y minas (cadena de suministros, construcciones, movimiento de tierra masivo y operación integral en minas), servicios de ingeniería (conceptual, estudios de pre factibilidad, estudio de factibilidad, ingeniería básica, ingeniería de detalle), elaboración de proyectos de ingeniería especializada en implementación de aire acondicionado y refrigeración, estudios geofísico, geológico y sísmográfico. De igual manera, otras actividades profesionales, científicas y técnicas destacaron por estudios de impacto y monitoreo ambientales. Las actividades jurídicas mostraron incremento por mayor asesoría y representación en procedimientos (civil, penal, tributario, mercantil y conflicto laborales), actividades notariales (trámites administrativos, escrituras públicas, actas, testamentos, cartas notariales, conciliaciones y legalizaciones). Consultorías de gestión empresarial aumentaron por mayor demanda de asesorías, orientación y asistencia operativa a las empresas en materia de planificación, organización y eficiencia; y las actividades de investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería aumentaron por captación de nuevos proyectos y estudios de investigación científica. En otro sentido, evolucionó la actividad de contabilidad por menor registro de auditorías financieras, consultorías contables y asesoramiento tributario.

**Actividades de servicios administrativos y de apoyo** mostraron incremento de 3,59%, debido al incremento de actividades de alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinaria, para ejecución de proyectos y contratos de movimiento de tierras (caminos, accesos para clientes, extracción y transporte de minerales) en las principales mineras, avance de obras de construcción e infraestructura, alquiler de maquinaria agrícola y forestal. Asimismo, el alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores aumentó por alquiler de vehículos para traslado de pasajeros y vehículos pesados de carga (camiones, remolques y volquetes) por obras realizadas en Lima y provincias. Actividades de seguridad privada creció por mayor contratación de servicio de vigilancia y patrullaje para seguridad y vigilancia personal y patrimonial (recogida de dinero, protección de instalaciones, aseguramiento de establecimientos comerciales e industriales, seguridad de industrias, seguridad en eventos y hogares), también para vigilancia de obras en instituciones públicas y resguardo personal. Limpieza general de edificios aumentó por limpieza en interior de instalaciones (locales comerciales, locales profesionales, edificios múltiples, unidades residenciales, centros hospitalarios, fábricas, oficinas y apartamentos) y servicios de limpieza de exteriores (ventanas y pasadizos). Agencias de trabajo temporal creció por mayor demanda de trabajadores para actividades de clientes por periodos limitados. Del mismo modo las agencias de colocación de empleo crecieron debido a mayor servicio de reclutamiento, selección y evaluación de personal.

**Publicidad e investigación de mercados** subió en 5,32%, por el liderazgo del servicio de publicidad ante una mayor realización de campañas publicitarias para dar a conocer productos o servicios, mediante la creación e inserción de anuncios de publicidad en medios tradicionales (cine, radio, tv, prensa, revistas especializadas), publicidad online (blogs, redes sociales, email marketing, sitios WEB, sport digitales, WEB banners) y publicidad en marketing digital dinámico (publicidad exterior y punto de venta). Investigación de mercado y realización de encuestas de opinión pública disminuyeron por menores estudios de comercialización en mercados (aceptación, grado de conocimiento del producto, precio, hábito de compra de los consumidores y campaña), investigación en medios de comunicación sobre cuestiones políticas (evaluación de autoridades públicas, de poderes del Estado, reelección de congresistas, intención de voto, entre otros).

**Agencias de viajes y operadores turísticos** registró disminución de -3,71%, debido a la menor demanda de clientes por paquetes turísticos, viajes organizados, viajes de negocio y cruceros, ante la menor salida de viaje de pasajeros, anulación de campaña de turismo y devolución de pagos adelantados. Los operadores turísticos también mostraron tendencia descendente, por menor venta de tours de viajes por temporada baja de turismo nacional e internacional.

Cuadro N° 27  
Sector Servicios Prestados a Empresas: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Actividad	Variación porcentual	
	2019/2018	
	Octubre	Enero-Octubre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3,17	4,44
Servicios de publicidad e investigación de mercados	5,32	5,04
Agencias de viaje y operadores turísticos	-3,71	-0,48
Act de serv. administrativo y de apoyo a empresas	3,59	2,29

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

## Sector Servicios Gubernamentales

Cuadro N° 28

### Administración Pública, Defensa y Otros: Octubre 2019

(Año base 2007)

En octubre de 2019 los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,91%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

Sector	Variación porcentual 2019/2018	
	Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Administración Pública, Defensa y Otros</b>	<b>4,91</b>	<b>4,93</b>
Administración Pública, Defensa y otros	4,91	4,93

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

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

En el ámbito del **Gobierno Nacional**, el *Poder Judicial* ejecutó gastos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales y en la etapa de juzgamiento. El sector *Interior* destinó recursos en las operaciones policiales de las unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, patrullaje policial por sector, investigación policial por la presunta comisión de un delito, investigaciones policiales contra el tráfico ilícito de drogas e insumos químicos y productos fiscalizados.

El sector *Educación* canalizó recursos 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 desarrollo de la educación laboral y técnica. El ministerio de la *Mujer y Poblaciones Vulnerables* amplió recursos en la atención y cuidado en centros especializados, fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección, atención en servicios de cuidado diurno y atención al ciudadano y a la familia en emergencia social.

El *Ministerio Público* realizó gastos en la resolución de casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales y en resolver apelaciones, quejas de derecho y denuncias contra altos funcionarios. La *Contraloría General de la República* ejecutó proyectos de fiscalización y control de la gestión pública, planeamiento y presupuesto y en la conducción y orientación superior. El sector *Justicia* realizó acciones de control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, calificación de actos registrales en primera instancia, clasificación, monitoreo y evaluación de la población intramuros.

El sector *Vivienda, Construcción y Mantenimiento* direccionó recursos en el desarrollo de la educación laboral y técnica, formalización-titulación masiva de predios y asesoramiento técnico y jurídico. La *Presidencia del Consejo de Ministros* ejecutó gastos en inteligencia y contrainteligencia, acciones de defensa de la competencia y en la resolución de expedientes de los administrados. El sector *Trabajo y Promoción del Empleo* realizó inspecciones de fiscalización de la normativa laboral, absolución de consultas en materias laborales y en el proceso sancionatorio y multa por incumplimiento.

A nivel de **Gobierno Regional**, las regiones de Cajamarca, Puno, Piura, La Libertad, Áncash, Loreto, Junín, Cusco, Arequipa, Ayacucho y Lima destinaron mayores recursos en las actividades económicas de su región. Destacaron los servicios en el área educativa y de salud. En referencia a la educación, se realizó acciones conducentes al desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular, desarrollo de la educación laboral y técnica, educación básica, educación técnica productiva y desarrollo de la educación primaria de adultos.

En cuanto a servicios de salud, los gobiernos regionales atendieron necesidades de la población, a través de la aplicación de vacunas completas, de suplementos de hierro y vitamina A, atención a niños en crecimiento y desarrollo-CRED completo para su edad, atención ambulatoria de urgencias en módulos hospitalarios diferenciados (prioridad III o IV), atención básica de salud, atención de la emergencia quirúrgica, atención de rehabilitación para personas con discapacidad física y atención en hospitalización.

En el ámbito del **Gobierno Local**, destacaron los municipios de Lima, Piura, Arequipa, Áncash, Lambayeque, Cusco, Cajamarca, La Libertad, Junín, Ica, Puno, Loreto, Tacna y Callao. Los principales servicios que prestaron a la comunidad fueron: el patrullaje municipal por sector – serenazgo, mantenimiento de parques y jardines, almacenamiento, barrido de calles y limpieza de espacios públicos, recolección y transporte de residuos sólidos municipales, administración de recursos municipales, planeamiento urbano, control, aprovechamiento y calidad ambiental, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, conducción y manejo de los registros civiles, apoyo al ciudadano y a la familia, mantenimiento de infraestructura pública, promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base y asesoramiento en la gestión del medio ambiente.

El sector **Defensa** registró avance de actividades, en servicios de mantenimiento del efectivo militar, agregaduría militar y acciones en el exterior, formación militar de oficiales, técnicos y sub oficiales y formación de profesionales de marina mercante.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre 2019, los **impuestos** en términos reales registraron una variación de -1,01 con respecto al mismo mes del año anterior, por disminución de los impuestos a los productos en -1,12% y de los derechos de importación en -0,42%.

Cuadro N° 29  
Impuestos: Octubre 2019  
(Año base 2007)

Impuesto	Variación porcentual 2019/2018	
	Octubre	Enero-Octubre
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	-1,01	1,74
Derechos de Importación	-0,42	5,07
Otros Impuestos a los Productos	-1,12	1,27

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

## Producción Sectorial: Enero-Octubre 2019

### Sector Agropecuario

La producción del sector agropecuario en el periodo enero – octubre 2019 mostró un crecimiento de 2,85%, impulsado por los resultados obtenidos de la actividad agrícola en 2,10% y de la actividad pecuaria en 4,06%.

El subsector agrícola reportó evolución positiva de diversos cultivos, siendo el de mayor incidencia el cacao, con un incremento de 17,76%, debido a favorables condiciones térmicas (temperaturas normales) que mejoraron la fructificación y maduración del cultivo. Los principales departamentos productores fueron San Martín con un aumento de 0,34%, Ucayali 95,63%, Junín 3,44%, Huánuco 26,02% y Cusco 31,44%, entre otras alzas.

La producción de papa aumentó en 3,32% de lo alcanzado en el mismo mes de 2018, con influencia de adecuadas condiciones climáticas (temperatura media). Se registró incrementos en Puno 5,29%, Huánuco 4,32%, La Libertad 13,96% y Cusco 10,72%. Sin embargo, decreció la producción en Apurímac, Junín, Ayacucho, Huancavelica, Tacna, Moquegua y Lambayeque.

De otro lado, ciertos cultivos disminuyeron como arroz cáscara (-10,31%), alcachofa (-16,39%), tomate (-15,77%), piquillo (-50,64%), páprika (-12,98%) y frijol grano seco (-8,75%).

Durante agosto-octubre de 2019, la superficie sembrada de los principales productos agrícolas ascendió a 744,8 mil hectáreas, superior en 0,10% respecto a similar periodo de la campaña anterior; estos resultados son producto de la mayor siembra de cereales en 3,16% (trigo, maíz amarillo duro, arroz y quinua), raíces y tubérculos en 1,02% (papa y yuca) y cultivos estimulantes de especies aromáticas en 3,43% (páprika). Sin embargo, decrecieron las siembras de hortalizas -10,26% (ají, piquillo, pimienta, tomate, zapallo y zanahoria), las legumbres en -10,74% (frijol grano seco, pallar grano seco y haba grano seco) y los productos forrajeros en -15,30% (maíz chala y algodón rama).

Por Zonas Geográficas, en la zona *Norte* las siembras aumentaron en 1,08%, como consecuencia de mayores áreas sembradas en La Libertad (7,07%) y Piura (82,15%).

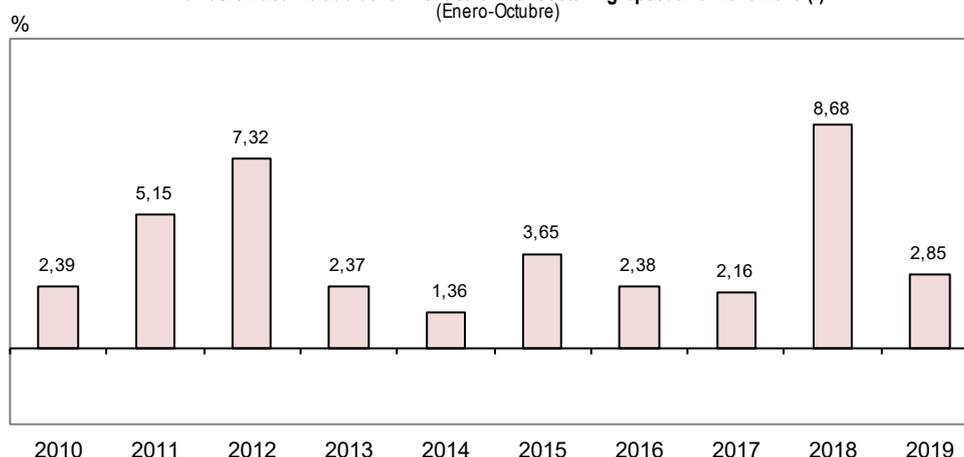
En la zona *Oriente* los resultados mostraron un crecimiento en sus siembras de 11 mil hectáreas, principalmente de arroz cáscara y frijol (Madre de Dios, San Martín y Ucayali).

Sin embargo, en la zona *Centro* las siembras se redujeron en 12 mil hectáreas, resultando menores las áreas sembradas de cebada grano, camote, oca y olluco.

Similar resultado se observó en el *Sur*, donde decrecieron en 299 hectáreas, por la reducción de las siembras de maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (4,06%), se tiene la producción de ave con 4,58%, huevos 8,90%, leche fresca 2,03% y porcino 4,55%.

Gráfico N° 8  
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



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

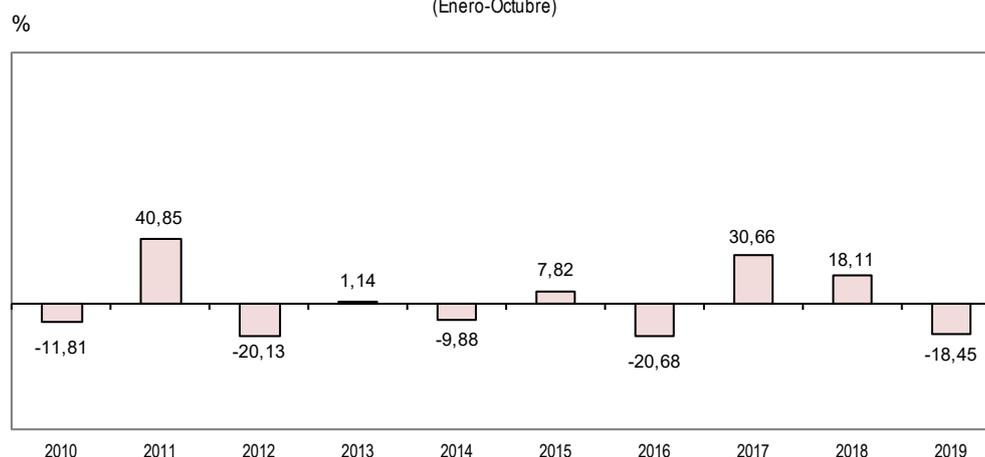
## Sector Pesca

El sector pesca en el periodo enero-octubre de 2019, registró una variación de -18,45%, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo en -20,57%. En esta declinación, el componente de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial disminuyó en -42,70%, por el menor desembarque de anchoveta de 2019 que fue 2 379 869 toneladas frente a las 4 153 414 toneladas en 2018.

Sin embargo, se incrementó la pesca de especies destinadas al consumo humano directo en 3,58%, debido al mayor desembarque de sus cuatro componentes: para elaboración de enlatado que creció 36,22% por mayor disponibilidad de jurel, atún, bonito, anchoveta, abalón y caballa; preparación de curado en 6,69% por mayor obtención de jurel, liza y anchoveta; para consumo en estado fresco en 3,10% por mayor desembarque de jurel, tiburón, calamar, perico, lenguado y pota; y para elaboración de congelado en 2,04% por mayor captura de pota, jurel, concha de abanico, calamar, atún, anguila, abalón, erizo y otras especies.

La pesca de origen continental aumentó en 20,12%, por mayor captura de especies para la preparación de congelado en 162,88% debido a la mayor disponibilidad de trucha; sin embargo, disminuyó la pesca para consumo en estado fresco en -8,00% y curado en -1,06%.

Gráfico N° 9  
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



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

## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero – octubre del año 2019, presentó una variación acumulada de -0,68%, como consecuencia de la evolución descendente de la actividad minero metálica en -1,62%, determinado por los volúmenes decrecientes de producción de oro (-7,88%), zinc (-6,66%), plata (-8,95%) y hierro (-2,85%), que significó un aporte negativo total de 2,23 puntos porcentuales al resultado acumulado del sector; atenuada en forma parcial por el aumento en la producción acumulada de cobre (1,37%), plomo (7,49%), molibdeno (0,69%) y estaño (7,62%), los cuatro productos con una incidencia de 0,84 puntos porcentuales.

En tanto que, el sub sector de hidrocarburos registró una evolución ascendente en el periodo de referencia, con una variación de 4,88%, sustentado en el mayor nivel de explotación de los tres productos componentes, gas natural (8,08%), líquidos de gas natural (3,20%) y petróleo crudo (4,72%), traducidos en una contribución total de 0,71 puntos porcentuales al resultado global.

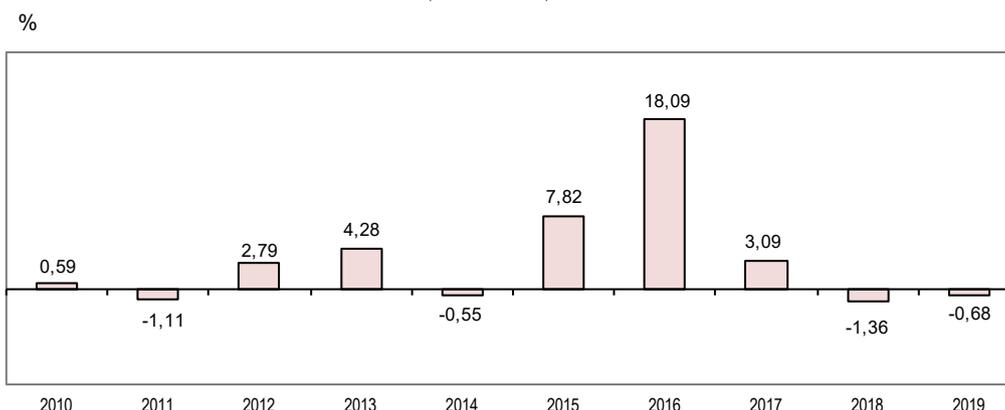
En la actividad minera reportan niveles decrecientes en la producción acumulada de zinc las empresas Antamina, Casapalca, Minera Raura, Volcan y San Ignacio de Morococha; en la producción de oro

## Producción Nacional

registran bajas en su producción acumulada las compañías Barrick Misquichilca, Buenaventura, Minera Antapaccay, Minera La Zanja y los Productores Artesanales; en la producción de plata muestran caídas Buenaventura, Minera Ares, Antamina, Casapalca y Minera Chungar, y en el caso de producción de hierro figura Shougang Hierro Perú.

En el subsector de hidrocarburos presentan volúmenes acumulados ascendentes en la extracción de gas natural y de líquidos de gas natural la compañía Pluspetrol Perú Corporation y Repsol, además de Olympic, Savia Perú, CNPC Perú y Sapet en el caso de gas natural; en la explotación de petróleo crudo figuran las contratistas Petrotal Perú, Perenco, CNPC Perú, CEPSA, Graña y Montero Petrolera, Sapet y Olympic.

Gráfico N° 10  
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



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

## Sector Manufactura

En el periodo enero-octubre de 2019, la actividad manufacturera registró un decrecimiento de -1,61%, determinada por la menor actividad del subsector fabril primario en -7,76%, atenuada parcialmente por el crecimiento del subsector fabril no primario en 0,60%.

El resultado contractivo de la industria fabril primaria se explicó por la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -23,00%; la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -4,29% y la fabricación de productos de la refinación del petróleo en -6,52%. Por otro lado, se registró mayor elaboración de azúcar 3,99% y elaboración y conservación de carne 2,92%.

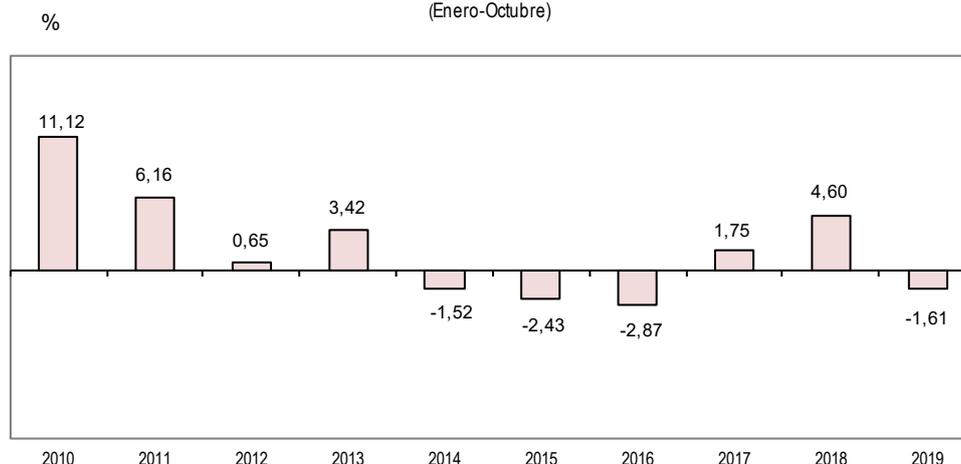
El crecimiento de la industria fabril no primaria se sustentó en la mayor producción de bienes intermedios en 1,08% y bienes de consumo en 0,17%. Sin embargo, la industria de bienes de capital se redujo en -6,24%.

La industria de bienes intermedios se incrementó por la mayor fabricación de productos metálicos para uso estructural en 19,56%, aserrado y acepilladura de madera en 16,32%, fabricación de cemento, cal y yeso en 4,49%, fabricación de productos de plástico en 3,65%, fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica 27,27% y la fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso 6,29%.

La industria de bienes de consumo creció por la mayor elaboración de productos de panadería en 15,53%, fabricación de joyas y artículos conexos en 24,13%, fabricación de muebles en 4,86%, elaboración de productos lácteos en 5,78%, elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal en 2,17%, fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico en 2,16% y la destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas en 5,39%.

Por el contrario, la industria de bienes de capital disminuyó debido a la menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -27,00%, fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción -27,63% y la fabricación de motocicletas -15,26%.

Gráfico N° 11  
**Variación acumulada de la Producción del Sector Manufactura: 2010-2019 (\*)**  
 (Enero-Octubre)



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

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero - octubre 2019, el sector electricidad, gas y agua aumentó en 4,26%, como consecuencia del crecimiento de los subsectores electricidad en 4,29%, agua en 1,76% y gas en 19,68%.

En cuanto a la producción de electricidad, las centrales hidráulicas y térmicas que impulsaron el crecimiento fueron: Engie Energía Perú 30,41%, Enel Generación Perú 6,03%, Enel Generación Piura 12,97%, Empresa de Generación Huanza 1,82%, Electro Ucayali 9,70%, Orazul Energy 0,07%, Fenix Power 8,86%, Electro Perú 3,44% y Termochilca 9,79%.

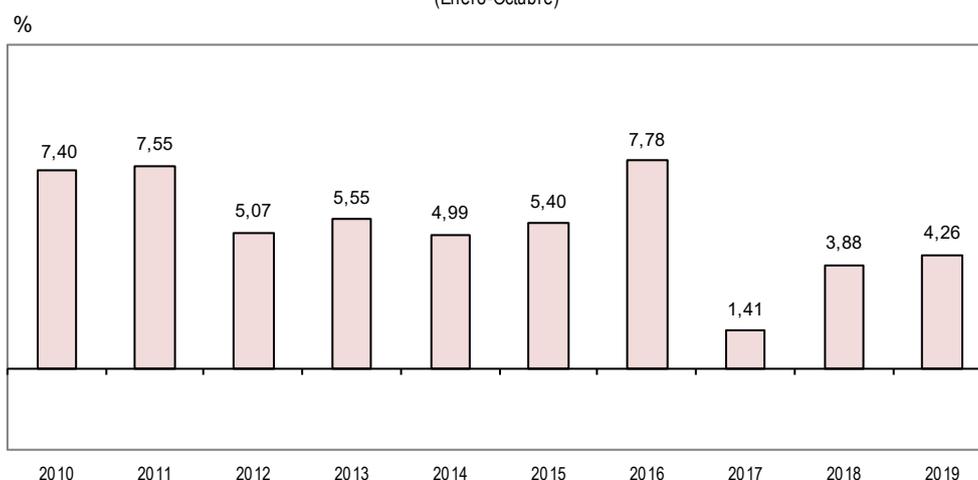
En el periodo de análisis la producción de energía de origen hidráulico logró una participación de 55,33% del total de la producción, la de origen térmico de 40,26% y la de origen eólico y solar de 4,41%.

La producción de agua potable en el periodo de análisis aumentó 1,76%, determinado por los mayores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: Sedapal 2,84%, Sedapar 4,12%, Sedalib 2,01% y Epsel 1,94%. En tanto que hubo menor producción de las empresas Seda Chimbote en -1,53% y EPS Grau en -1,96%.

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal aumentó 2,84%, como resultado de la mayor actividad en las plantas de tratamiento de agua potable en 3,13% e igualmente en los pozos de Lima y Callao en 1,56%.

La distribución de gas entre enero y octubre 2019 resultó positiva en 19,68%, explicada por la mayor demanda de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 27,60%, de las industrias (categoría E) en 5,40% y para Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 2,23%.

Gráfico N° 12  
**Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2010-2019 (\*)**  
 (Enero-Octubre)



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

## Sector Construcción

En el periodo enero-octubre 2019, el sector construcción creció en 3,81%, como resultado de la evolución ascendente del consumo interno de cemento en 5,71%; en tanto que disminuyó el avance físico de obras en -2,53%.

El avance físico de obras disminuyó en -2,53%, debido a la menor inversión del Gobierno Local (-9,24%) y del Gobierno Regional (-5,85%). Sin embargo, la inversión creció en el ámbito del Gobierno Nacional (11,60%).

En el ámbito del *Gobierno Local* se contrajo la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales. En San Martín con el mejoramiento del servicio educativo en la Institución Educativa N° 0413, ciudad de Tocache, distrito y provincia de Tocache y con el mejoramiento de los servicios de educación secundaria en la Institución Educativa N° 0773 - localidad de Barranquita, distrito de Barranquita - Lamas. En Cusco con el mejoramiento de las instituciones educativas de nivel primario Nro. 56107, 56118 y 56121 distritos de Yanaoca, Pampamarca y Quehue, provincia de Canas.

Del mismo modo, hubo menor inversión en obras de Servicios Básicos. En Junín con el mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa –Satipo. En San Martín con la ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en Villanueva-Pucacaca-Chincha Alta-Shimbillo-Nvo Codo-Picota-Santa Rosillo-San Antonio-Nueva Union-Winge Caspisapa-Pto Rico y San Hilarion, provincia de Picota. En Puno con la ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la localidad de Juli, provincia de Chucuito.

Asimismo, se contrajo la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En Lima con el mejoramiento de taludes y vías de acceso en las zonas de riesgo del AA.HH. Las Viñas de San Juan del distrito de Ate, provincia de Lima y mejoramiento de taludes y vías de acceso peatonal en las zonas de riesgo del AA.HH. Villa San Juan del distrito de Villa María del Triunfo, provincia de Lima. En San Martín con el mejoramiento del drenaje pluvial en la zanja Paiche Uma, sector Atumpampa, distrito de Tarapoto, provincia de San Martín.

No obstante, fue mayor la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes en los departamentos de Lima, Loreto, Cajamarca, Huánuco, Piura y Arequipa, principalmente.

En el ámbito del *Gobierno Regional* fue menor la inversión en obras de Servicios básicos. En Piura con las obras de afianzamiento del reservorio Poechos - sistema hidráulico Chira y con la ampliación y mejoramiento del sistema de agua y saneamiento en la ciudad de Ayabaca, provincia de Ayabaca. En Ayacucho con las obras de ampliación de la presa Ancascocha y afianzamiento del valle de Yauca (Ayacucho y Arequipa). En Cusco con la instalación del sistema de riego Quisco - distrito de Alto Pichigua - provincia Espinar.

También se contrajo la inversión en Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Arequipa con las obras de mejoramiento de la carretera variante de Uchumayo, entre el puente San Isidro y la vía de Evitamiento, distritos Sachaca, Yanahuara y Cerro Colorado, provincia de Arequipa. En Cusco con el mejoramiento de la carretera Huancarani – Paucartambo, provincia de Paucartambo. En Arequipa con el mejoramiento de la red vial departamental Moquegua-Arequipa; tramo MO-108: Cruz de Flores, distritos Torata, Omate, Coalaque, Puquina, L.D. Pampa Usuña, Moquegua; tramo AR-118: distritos Polobaya, Pocsi, Mollebaya, Arequipa.

Con la misma tendencia, disminuyó la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En Cusco con la ampliación y mejoramiento del servicio de protección y gestión de riesgos contra inundaciones en 38 km. del cauce del río Huatanay en las provincias de Cusco y Quispicanchi. En Áncash con la instalación de defensa costera con enrocado en el sector Miramar Bajo, distrito de Chimbote, provincia de Santa. En Ayacucho con el mejoramiento de la prestación de servicios educativos del nivel primaria y secundaria de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes, distrito de Ayacucho, Huamanga.

Sin embargo, creció la actividad en obras de Construcción de Edificios no Residenciales en los departamentos de Ucayali, Loreto, Huánuco, Pasco, Arequipa y Junín, principalmente.

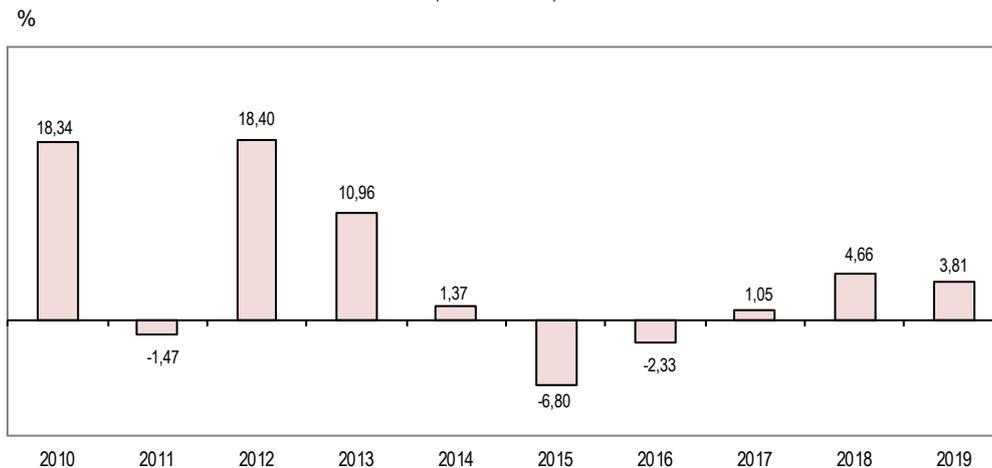
En el ámbito del *Gobierno Nacional* se incrementó la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Huánuco con el mejoramiento de la carretera Huánuco-Conococha, sector: Huánuco-La Unión-Huallanca, ruta PE-3N. En Piura con la rehabilitación del eje vial N° 01 Piura - Guayaquil, Perú - Ecuador, 21 intervenciones sector Perú. En Arequipa con obras de mejoramiento de la carretera Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Accopampa - DV. Sayla - Pampachacra - Ushua - Oyolo - DV. Sequello - Marcabamba - Maran por niveles de servicio.

También se incrementó la inversión en obras de Servicios Básicos; en Lima con las obras de sectorización del sistema de agua potable y alcantarillado de la parte alta de Chorrillos Matriz Próceres – Chorrillos, con el esquema Anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande - sectorización y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado - distrito de San Antonio de Huarochiri; y el esquema Carapongo - ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 136 y 137 distrito de Lurigancho. En Cajamarca con la electrificación integral de las provincias de Chota, Cutervo, Hualgayoc y Santa Cruz.

Asimismo, hubo mayor actividad en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Ica con las obras de instalación del servicio de readaptación social en el nuevo establecimiento penitenciario de Ica, distrito de Santiago, provincia de Ica. En Lima con el mejoramiento y ampliación de los servicios deportivos de tiro del polígono, capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzales, distrito de Santiago de Surco. En Piura con la creación del servicio educativo especializado para alumnos del segundo grado de secundaria de educación básica regular con alto desempeño académico de la región Piura.

Por el contrario, hubo menor actividad de obras de Prevención de Riesgos. En Piura con la rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado del casco urbano del distrito de La Unión, provincia de Piura. En La Libertad con el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario en el C.P. María del Socorro, distrito de Huanchaco – Trujillo. En Lima con la ampliación del sistema integral de alcantarillado en el centro poblado Pampa Libre, distrito de Chancay – Huaral.

Gráfico N° 13  
**Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2010-2019 (\*)**  
 (Enero-Octubre)



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

## Sector Comercio

En el periodo enero – octubre de 2019, el sector comercio creció 2,88%, respecto al mismo periodo del año anterior, sustentado por el crecimiento del comercio al por mayor y al por menor; en cambio, el comercio automotriz disminuyó.

El *comercio al por mayor* creció 3,39%, en base a la mayor venta de otro tipo de maquinaria y equipo dirigidos a los sectores de salud, minería e industrial. De la misma manera, creció la venta de otros enseres domésticos como productos farmacéuticos, de cuidado personal y electrodomésticos. También creció la venta de alimentos, bebidas y tabaco en consonancia con el incremento de establecimientos minoristas. La venta de materiales de construcción y artículos de ferretería fue mayor debido a los proyectos del gobierno central y los sectores inmobiliario y comercial. Además, la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos continuó creciendo por la mayor cobertura al interior del país y renovación de hardware y software en instituciones públicas y privadas. La venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos por mayor producción avícola y ganadera (ave, porcino, vacuno y caprino) y la venta de insumos para la producción de alimentos de animales. Finalmente, la venta de combustibles líquidos y gaseosos creció por la creciente demanda de combustibles, grasas y lubricantes.

El *comercio al por menor* presentó incremento de 2,84%, por mayor venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, por expansión de cadenas de tiendas y posicionamiento de marcas. Asimismo, aumentaron las ventas de alimentos y bebidas en supermercados y minimarkets en respuesta a la mayor demanda de productos de primera necesidad y demás productos no perecibles, apoyada por campañas de marketing, ofertas y promociones, mayor abastecimiento y rotación de stock. También creció la venta de combustible para vehículos automotores en las estaciones de servicio minorista, en consonancia con el aumento del parque automotor. La venta de materiales de construcción y artículos de ferretería por demanda de cemento, ladrillo, fierro, herramientas y cerámicas y otros componentes de la construcción, asociados a la mayor actividad constructora. Evolucionó positivamente la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por el ingreso de nuevos productos con tecnología de alta gama a precios competitivos. Creció la venta de productos nuevos en almacenes especializados, como artículos de protección personal, extintores, equipos de seguridad, equipos topográficos, manómetros, termómetros, sellos mecánicos y la venta de productos veterinarios.

Por el contrario, disminuyó la venta de grabaciones de música y de vídeo en comercios especializados y la venta de otros productos en puestos de venta y mercado.

El *comercio automotriz* disminuyó -0,61%, por menor demanda de vehículos pesados (minibus, tractocamiones y camiones) y vehículos livianos (station wagon y automóvil). De otro lado, creció la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores, el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores y la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas.

## Otros Servicios

---

### Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

---

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería, en el periodo enero-octubre 2019, creció 2,11% respecto a similar periodo del año anterior, sustentado en el avance del subsector transporte y del subsector almacenamiento y mensajería.

El subsector transporte creció 2,03%, determinado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías que creció 1,85%, con reportes positivos en el transporte por carretera, en el rubro de pasajeros en 2,52% y de carga en 0,91%; de la misma manera el transporte por tubería creció 5,11%. Contrariamente, el transporte por ferrocarril registró una disminución de -10,06%, con bajas en el transporte de pasajeros y de carga.

El transporte por vía aérea, en lo que va del año, registra un aumento de 2,48%: pasajeros en 2,86% y carga -0,42%.

El transporte por vía acuática alcanzó un aumento de 2,26%, a consecuencia de la mayor actividad en el transporte marítimo en 5,21% y del transporte fluvial en 0,82%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería fue mayor en 2,31%, donde las actividades de apoyo al transporte crecieron 2,83%, almacenamiento y depósito 1,56% y las actividades postales y de mensajería 0,28%.

### Sector Alojamiento y Restaurantes

---

En el periodo enero-octubre de 2019, el sector alojamiento y restaurantes registró un aumento de 4,61%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 4,84% y del subsector alojamiento en 3,13%.

El subsector restaurantes registró una variación acumulada de 4,84%, determinada por el resultado positivo de sus cuatro grandes componentes.

El grupo de restaurantes presentó un avance de 2,76%, apoyado por el dinamismo de los negocios de comidas rápidas, restaurantes, carnes y parrillas, chifas y sandwicherías; los factores incidentes fueron el creciente requerimiento del servicio delivery, concurrencia de trabajadores, ampliación del horario de atención y promociones. También crecieron los negocios de comida criolla, restaurantes turísticos, cevicherías y heladerías, por mayor afluencia de público, descuentos y promociones.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 15,81%, por la mayor actividad de los concesionarios de alimentos con renovación de contratos para alimentación corporativa, ambientes cómodos y apropiados, diversidad de platillos e insumos de calidad. Igualmente, creció el suministro de comidas para contratistas (servicio de alimentación a empresas de transporte) por órdenes de pedidos de empresas de transporte aéreo y terrestre, asociados a la frecuencia de viajes, festividades costumbristas, feriados calendario y feriados puente.

La actividad de servicio de bebidas aumentó 7,71%, por negocios de cafeterías, bar restaurantes, discotecas, juguerías y bares, en base a la combinación de bebidas, jugos y postres, música variada, marketing, promociones, buen manejo publicitario y eventos con presencia de artistas.

El suministro de comidas por encargo (catering) subió 4,89%, por mayores órdenes de servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos corporativos, fiestas familiares y eventos deportivos.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

---

En el periodo enero a octubre 2019, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información se incrementó en 5,66% por el aumento del subsector telecomunicaciones en 6,85%; en tanto que el subsector de otros servicios de información varió -0,56%.

El crecimiento del subsector telecomunicaciones (6,85%) se basó en el dinamismo de los servicios de internet y televisión por suscripción que crecieron 11,16% y del servicio de telefonía 5,54%, determinado por la demanda constante de conexiones de internet móvil y fijo de alta velocidad, planes de llamadas ilimitadas en la telefonía móvil, campañas de renovación de equipos y ofertas de paquetes de servicios, aunado a alianzas comerciales.

El subsector de otros servicios de información (-0,56%) disminuyó por menor actividad de dos de sus cuatro componentes. El primero de ellos, la actividad de edición registró baja de -2,32% por la incidencia negativa del servicio de edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas con menores contratos de espacios publicitarios en diarios, revistas y encartes. El segundo, la programación y transmisión de televisión y radio reportó disminución de -1,96% por la reducción contratos en transmisión de spots publicitarios por menor nivel de audiencia.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

---

En el periodo enero-octubre de 2019, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 3,38%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

*Actividades profesionales, científicas y técnicas* reportaron crecimiento de 4,44%, sustentado en las actividades de arquitectura e ingeniería por desarrollo continuo de proyectos de construcción y supervisión de obras en Lima y provincias, de tipo civil y vial, así como las obras de ingeniería y explotación minera. Igualmente, los servicios de consultoría de gestión empresarial crecieron por demanda en asesorías empresariales, soluciones de clima laboral, tecnología de la información y gestión de riesgos, evaluaciones económicas y financieras. El mismo comportamiento mostraron las actividades jurídicas por servicios notariales, asesoría legal en materia civil, laboral, familia y societario. Contrariamente, las actividades de contabilidad disminuyeron por menores contratos para los servicios de auditorías y consultorías en aplicaciones de NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera).

*Actividades de servicios administrativos y de apoyo* crecieron en 2,29%, por buen desempeño de actividades de seguridad privada en la colocación de agentes para vigilancia privada de inmuebles (oficinas y condominios), personal para obras de construcción, operadores logísticos, empresas industriales, financieras y mineras. Alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria y equipos crecieron por avance de obras civiles, viales, mineras y agrícolas. De igual modo, alquiler de vehículos automotores subieron por arrendamiento de vehículos livianos y pesados. Las actividades de limpieza general de edificios también crecieron por contratos de limpieza diaria de oficina, aseo industrial y servicios de emergencia por plagas.

*Publicidad e investigación de mercados* registraron aumento en 5,04%, impulsada por el rubro publicidad debido a la difusión de campañas publicitarias para dar a conocer productos, lanzamiento y activación de marcas, atraer nuevo segmento de clientes. En cambio, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública descendió por menores proyectos e investigaciones de opinión pública sobre temas políticos.

*Agencias de viajes y operadores turísticos* registró disminución de -0,48%, por menor actividad de agencias de viajes asociada a la menor demanda de pasajes aéreos, paquetes de viaje y boletos de crucero. De igual manera operadores turísticos decrecieron por menores reservas y planificación de tours de aventura y full days.

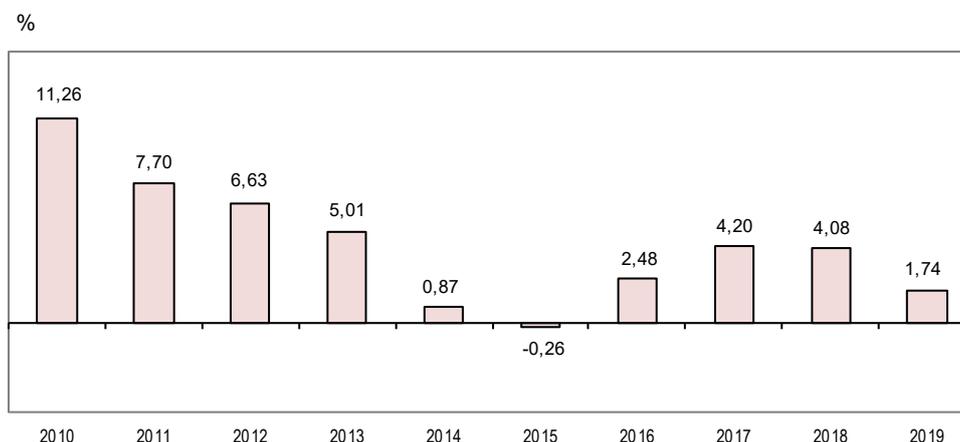
## Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-octubre de 2019, los servicios de gobierno crecieron en 4,93%, aportando a la actividad gubernamental los sectores: Interior, Poder Judicial, Salud, Educación, Justicia, Ministerio Público, Contraloría General de la República, Relaciones Exteriores, Desarrollo e Inclusión Social, Presidencia del Consejo de Ministros y Agricultura.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-octubre 2019, los impuestos en términos reales crecieron 1,74% por aumento en la recaudación de impuestos a los productos en 1,27% y de los derechos de importación en 5,07%.

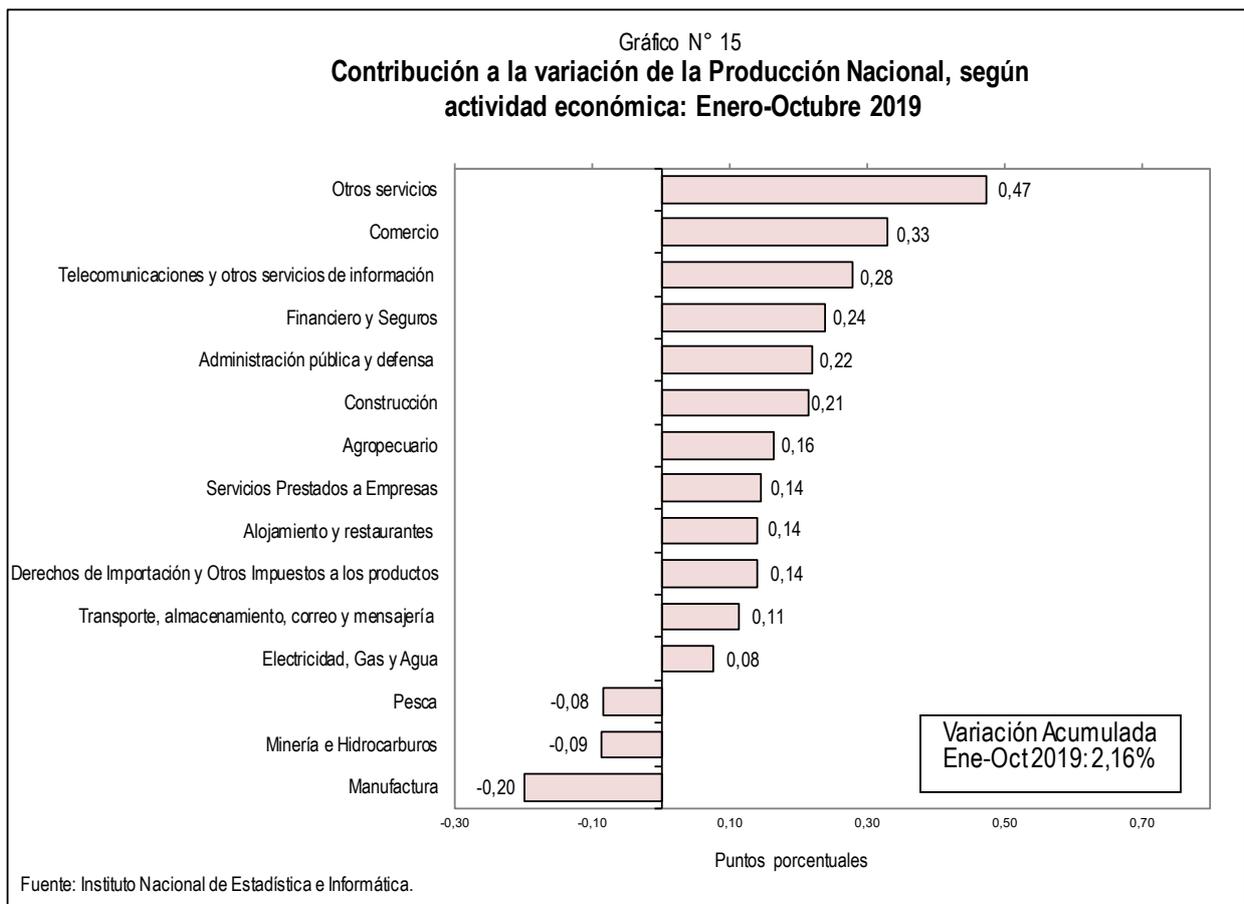
Gráfico Nº 14  
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Octubre)



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

## Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional Enero-Octubre 2019

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-octubre 2019 fue de 2,16%, explicado por la contribución del sector otros servicios con 0,47 puntos, comercio 0,33 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,28 puntos, financiero y seguros 0,24 puntos, administración pública y defensa 0,22 puntos, construcción 0,21 puntos, agropecuario 0,16 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, alojamiento y restaurantes 0,14 puntos, transporte y almacenamiento 0,11 puntos, electricidad gas y agua 0,08 puntos e impuestos 0,14 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura 0,20 puntos, minería e hidrocarburos 0,09 puntos y pesca 0,08 puntos.



## Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2016-2019

(Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual			Variación porcentual									
	2016	2017	2018	2019	Mensual 1/			Acumulada 2/					
					2017	2018	2019	2017	2018	2019			
Enero	143,84	151,15	155,53	158,11	5,08	2,89	1,66	5,08	2,89	1,66	4,16	2,31	3,90
Febrero	146,90	148,09	152,08	155,31	0,81	2,69	2,13	2,92	2,79	1,89	3,72	2,46	3,85
Marzo	154,56	156,12	162,21	167,59	1,01	3,90	3,32	2,26	3,17	2,39	3,49	2,69	3,81
Abril	157,18	157,68	170,16	170,51	0,32	7,91	0,21	1,76	4,39	1,81	3,28	3,32	3,17
Mayo	158,75	164,36	175,34	176,67	3,53	6,68	0,76	2,13	4,88	1,58	3,15	3,59	2,66
Junio	157,20	163,32	166,82	171,20	3,90	2,15	2,63	2,43	4,40	1,76	3,17	3,44	2,70
Julio	160,05	163,48	167,85	173,37	2,14	2,67	3,29	2,39	4,14	1,98	3,03	3,49	2,75
Agosto	159,26	163,67	167,64	173,40	2,77	2,42	3,43	2,44	3,92	2,17	2,77	3,45	2,84
Setiembre	159,75	165,01	169,09	172,84	3,29	2,47	2,22	2,53	3,76	2,17	2,67	3,38	2,81
Octubre	160,05	165,78	172,61	176,21	3,58	4,12	2,09	2,64	3,79	2,16	2,78	3,43	2,64
Noviembre	159,58	162,80	171,24	171,24	2,02	5,18		2,58	3,92		2,66	3,69	
Diciembre	176,72	179,23	187,81	187,81	1,42	4,79		2,47	4,00		2,47	4,00	

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Octubre 2019/Octubre 2018).

2/ Respecto a similar periodo del año anterior (Enero-Octubre 2019/Enero-Octubre 2018).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo anterior (Noviembre 2018-Octubre 2019/Noviembre 2017-Octubre 2018).

Fuente : INEI.

**Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2019**

Mes	INEI Indicador de Producción 1/	Pronósticos				
		Var. %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
<b>Octubre 2019</b>	<b>2,1</b>					
		2,1	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	12/12/2019
		2,2	PBI	Continuum Economics	Informe Reuters	12/12/2019
		2,3	PBI	Thorne Associates	Informe Reuters	12/12/2019
		2,6	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	12/12/2019
		2,7	PBI	Intéligo	Informe Reuters	12/12/2019
		2,7	PBI	Itaú Unibanco	Informe Reuters	12/12/2019
		2,7	PBI	Macroconsult	Informe Reuters	12/12/2019

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 10/12/2019.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Cuadro N° 32

## Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2019-2021

Año	Analistas Económicos 1/		Año	Analistas Económicos 1/	
	Var. %	Fecha de encuesta		Var. %	Fecha de encuesta
2019	4,0	27/02/2017	2021	3,9	28/02/2019
	4,0	31/03/2017		3,8	29/03/2019
	4,0	28/04/2017		4,0	30/04/2019
	4,0	28/05/2017		4,0	31/05/2019
	4,0	28/06/2017		3,8	30/06/2019
	4,0	31/07/2017		3,6	31/07/2019
	4,0	31/08/2017		3,5	31/08/2019
	4,0	30/09/2017		3,5	30/09/2019
	4,0	31/10/2017		3,2	31/10/2019
	4,0	30/11/2017		3,5	30/11/2019
	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	29/10/2018			
	3,9	30/11/2018			
	3,9	31/12/2018			
	3,8	31/01/2019			
	3,9	28/02/2019			
	3,8	29/03/2019			
	3,8	30/04/2019			
	3,5	31/05/2019			
	3,2	30/06/2019			
	2,9	31/07/2019			
	2,5	31/08/2019			
2,5	30/09/2019				
2,5	31/10/2019				
2,5	30/11/2019				
2020	4,0	28/02/2018			
	4,0	31/03/2018			
	4,0	30/04/2018			
	4,0	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	29/10/2018			
	4,0	30/11/2018			
	4,0	31/12/2018			
	4,0	31/01/2019			
	4,0	28/02/2019			
	4,0	29/03/2019			
	4,0	30/04/2019			
	3,8	31/05/2019			
	3,7	30/06/2019			
	3,5	31/07/2019			
	3,3	31/08/2019			
	3,1	30/09/2019			
3,0	31/10/2019				
3,0	30/11/2019				

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 2019**

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2018 (P)	2019 (P)	Var. % 2019/2018
<b>Producción Agropecuaria</b>				
<b>Subsector Agrícola</b>				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	87,6	88,4	0,8
- Papa	(Miles de TM)	199,3	222,5	11,6
- Uva	(Miles de TM)	44,4	45,7	2,8
- Quinua	(Miles de TM)	0,4	1,0	152,0
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	1 029,9	1 050,1	2,0
- Aceituna	(Miles de TM)	2,5	-	-100,0
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	34,2	37,6	9,9
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	2,0	1,2	-37,9
- Café	(Miles de TM)	3,2	3,2	-2,8
- Cacao	(Miles de TM)	8,9	10,6	19,0
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	150,1	150,7	0,4
- Espárrago	(Miles de TM)	34,2	32,0	-6,5
<b>Subsector Pecuario</b>				
- Ave	(Miles de TM)	178,2	185,4	4,1
- Leche Fresca	(Miles de TM)	164,5	169,7	3,2
- Huevos	(Miles de TM)	39,5	41,1	4,2
- Porcino	(Miles de TM)	17,8	18,3	3,4
<b>Producción Pesquera 2/</b>				
- Congelado	(Miles TMB)	38,4	48,1	-10,8
- Enlatado	(Miles TMB)	15,8	12,7	-15,5
- Fresco	(Miles TMB)	29,5	33,5	8,0
- Curado	(Miles TMB)	1,8	2,9	19,4
- Anchoveta	(Miles TMB)	5,5	2,1	-61,9
<b>Producción Minera e Hidrocarburos</b>				
- Cobre	(Miles TMR)	187,3	185,3	-1,0
- Oro	(Miles TMR)	11,9	10,3	-14,0
- Zinc	(Miles KR)	99,5	112,2	12,8
- Plata	(Miles KR)	312,4	317,7	1,7
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,7	2,5	-6,8
- Plomo	(Miles TMR)	21,8	24,7	13,1
- Hierro	(Miles TMR)	460,7	883,2	91,7
- Estaño	(Miles TMR)	1,3	1,2	-14,1
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1 734,4	1 737,4	0,2
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2 573,5	2 542,8	-1,2
- Gas natural	(Millones BTU)	39 954,1	47 030,3	17,7

Continúa...

**Anexo N°1**  
**Indicadores Económicos: Octubre 2019**

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2018 (P)	2019 (P)	Var. % 2019/2018
<b>Producción Manufacturera 3/</b>				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	96,7	100,1	3,4
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	120,5	113,2	-6,1
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	87,5	77,7	-11,2
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	87,8	78,0	-11,1
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	91,5	79,6	-13,0
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	68,0	69,6	2,3
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	143,7	133,2	-7,3
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	79,7	62,8	-21,2
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	115,7	98,1	-15,2
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	119,2	100,7	-15,5
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	78,6	87,4	11,2
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	127,7	132,4	3,7
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	106,3	106,6	0,2
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	107,4	129,4	20,4
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	125,2	142,2	13,6
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	130,1	82,8	-36,4
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	63,4	70,4	11,0
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	134,0	70,9	-47,1
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	182,7	76,6	-58,1
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	106,6	138,9	30,2
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	197,7	124,2	-37,2
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	205,6	275,3	33,9
<b>Sector Construcción</b>				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	1 035	1 098	6,1
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	307,4	278,1	-9,5
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	44 548	48 606	9,1
<b>Sector Comercio</b>				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	47 754	54 914	15,0
- Venta e Inmatriculación de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	11 708	12 770	9,1
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	887	889	0,2
<b>Sector Transporte y Comunicaciones</b>				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Millones de pasajero-Km.	2 239	2 237	-0,1
- Transporte aéreo de carga 5/	Millones de toneladas-Km.	27 565	31 947	15,9
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	4 001	4 093	2,3
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	6 985 505	7 224 910	3,4
<b>Empleo 6/</b>				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	114,6	115,1	0,4
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	114,7	115,1	0,4
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	113,3	113,7	0,4

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 Octubre 2019.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

**Anexo N° 2**  
**Evolución de la actividad productiva en América Latina: 2017-2019**

Año/ Mes	Argen- tina	Brasil	Chile	Colom- bia	Costa Rica	Ecu- dor	El Sal- vador	Guate- mala	Hondu- ras	México	Pana- má	Para- guay	Perú	Repúb. Domi- nicana
	EMAE	IBC-Br	IMACEC	ISE	IMAE	IDEAC	IVAE	IMAE	IMAE	IGAE	IMAE	IMAEP	IMPN	IMAE
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>														
<b>2017</b>														
Ene	1,3	0,2	1,1	1,7	2,9	10,2	2,9	2,9	5,8	3,9	4,5	7,6	5,1	5,5
Feb	-1,8	-0,8	-2,0	0,4	1,9	0,4	2,3	2,9	5,2	0,6	6,1	4,5	0,8	5,1
Mar	1,2	1,3	-0,3	2,0	5,0	8,9	5,7	3,9	6,2	5,6	7,9	9,8	1,1	6,9
Abr	0,0	-1,6	-0,7	0,3	2,2	6,6	-1,4	1,7	3,3	-0,8	6,0	-1,0	0,3	1,3
May	2,5	1,9	1,2	1,7	3,8	9,9	3,0	2,2	5,2	3,4	6,6	5,7	3,6	5,0
Jun	3,8	-0,2	0,7	1,8	5,6	-1,8	3,0	2,8	4,5	2,5	5,8	2,8	3,9	3,0
Jul	4,3	1,4	2,1	4,0	2,7	12,8	1,4	3,5	5,3	1,2	3,8	4,3	2,2	3,6
Ago	3,6	1,6	2,2	1,0	2,3	-0,8	1,6	2,4	6,0	2,6	4,9	6,5	2,9	5,8
Set	3,5	0,9	1,7	-0,2	1,5	2,9	1,9	2,3	6,5	0,4	4,4	3,2	3,4	0,1
Oct	5,5	2,6	3,2	0,3	3,0	0,1	1,8	3,7	5,3	1,6	4,1	6,5	3,7	5,0
Nov	4,8	2,2	3,2	0,9	2,1	1,1	4,3	2,4	3,5	1,7	4,2	6,9	2,1	7,3
Dic	3,1	2,0	2,6	2,4	3,1	-1,6	1,9	2,6	2,2	1,2	4,0	3,1	1,4	7,5
<b>2018 P/</b>														
Ene	4,8	2,7	4,3	2,0	3,1	-0,5	3,9	1,0	4,1	2,4	4,6	6,7	2,9	7,4
Feb	5,3	0,0	4,8	1,6	2,0	2,5	4,1	2,7	3,3	2,5	3,1	6,9	2,7	6,8
Mar	2,5	-0,6	5,1	2,3	2,7	1,2	0,1	1,8	1,7	-0,3	2,9	3,2	3,9	6,2
Abr	0,1	3,7	6,5	3,6	4,1	5,1	5,4	3,6	4,3	4,8	4,6	13,0	8,0	7,4
May	-4,7	-2,7	4,8	2,5	4,5	2,4	1,3	3,8	4,1	3,0	1,4	6,2	6,7	6,7
Jun	-6,5	1,7	4,5	2,8	2,9	2,5	1,5	3,3	3,4	1,4	2,8	1,8	2,0	7,9
Jul	-2,9	2,0	3,0	2,6	3,8	2,3	2,4	3,5	4,3	3,4	2,0	4,5	2,6	7,9
Ago	-1,8	2,2	2,7	3,1	3,7	7,4	2,8	3,8	4,2	1,8	3,4	1,9	2,3	6,6
Set	-6,3	0,5	2,1	2,2	1,4	0,9	1,1	3,6	2,7	2,0	3,8	-1,3	2,4	8,2
Oct	-4,0	2,7	4,4	3,2	2,3	10,1	2,5	4,0	5,3	2,6	3,0	1,8	4,1	6,6
Nov	-7,2	1,8	3,3	3,4	1,4	3,1	2,0	3,9	3,9	1,6	3,5	0,4	5,2	6,8
Dic	-7,0	0,3	3,1	1,5	1,1	5,1	2,5	2,6	5,2	-0,3	3,8	-0,1	4,7	5,5
<b>2019 P/</b>														
Ene	-5,7	1,2	1,9	3,4	2,0	0,0	2,4	4,2	2,7	1,1	3,6	-0,8	1,7	5,9
Feb	-4,7	2,7	1,0	3,3	2,7	4,6	3,1	2,8	2,5	0,9	3,7	-3,0	2,1	5,8
Mar	-7,0	-2,3	1,7	2,8	1,9	-1,0	3,4	2,5	3,6	1,1	3,0	-4,8	3,3	5,4
Abr	-1,1	-0,2	1,9	2,4	0,7	-2,5	1,1	3,0	3,2	-1,5	2,9	-5,4	0,2	3,3
May	2,7	5,1	2,2	3,8	-0,1	-1,0	2,8	3,2	2,6	-0,5	2,4	-2,8	0,8	5,3
Jun	0,3	-1,6	1,7	2,8	0,1	-0,2	1,4	4,1	0,1	-1,1	2,9	-1,7	2,6	2,6
Jul	0,5	1,4	3,4	3,9	1,3	0,4	3,7	3,8	4,8	0,5	3,6	0,7	3,3	4,6
Ago	-3,6	-0,7	3,6	3,3	1,0	-0,3	3,1	3,8	1,8	-1,0	3,2	1,2	3,4	4,8
Set	-2,1	2,1	3,0	2,7	3,8	2,8	4,1	4,2	2,8	0,1	4,0	6,3	2,2	5,1
Oct	...	2,1	-3,4	...	3,3	-8,2	...	...	...	...	...	4,7	2,1	5,2

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

ISE: Indicador de Seguimiento a la Economía.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de Actividad Económica.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

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

**Anexo N° 3**  
**Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 2016-2019**

País	2016				2017				2018 P/				2019 P/		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>															
Argentina	0,7	-3,9	-3,3	-1,5	0,3	2,1	3,8	4,5	4,1	-3,8	-3,7	-6,1	-5,8	0,6	...
Bolivia	5,4	3,2	4,9	3,7	3,3	3,8	4,3	5,2	4,9	4,8	4,0	3,3	3,4	2,8	...
Brasil	-5,2	-3,2	-2,5	-2,2	0,4	0,9	1,6	2,4	1,5	1,1	1,5	1,2	0,6	1,1	1,2
Chile	3,0	1,3	1,8	0,7	-0,4	0,4	2,0	3,0	4,7	5,3	2,6	3,6	1,5	1,9	3,3
Colombia	2,3	2,0	1,7	2,3	1,4	1,3	1,5	1,2	2,0	2,9	2,6	2,7	3,2	3,0	3,3
Costa Rica	4,6	4,4	3,3	4,7	3,8	3,8	2,7	3,3	3,0	3,8	2,6	1,3	2,2	0,6	...
Ecuador	-3,4	-1,2	-1,0	0,8	1,7	2,1	2,9	2,8	1,8	1,4	1,5	0,8	0,6	0,3	...
El Salvador	0,1	4,1	2,3	3,4	3,6	0,8	2,1	2,8	2,9	2,9	2,2	2,2	2,5	1,8	...
Guatemala	3,0	3,6	2,6	3,2	3,2	2,2	2,7	2,9	1,8	3,6	3,6	3,5	3,1	3,5	...
Honduras	4,1	4,2	3,1	4,2	5,7	3,6	5,6	4,3	2,9	4,0	3,3	4,8	2,7	1,8	...
México	3,0	3,3	2,1	3,3	3,5	1,9	1,6	1,6	1,6	3,0	2,5	1,4	1,2	-0,9	-0,3
Nicaragua	3,1	6,8	4,1	4,3	7,3	4,0	3,6	4,1	2,4	-5,2	-4,4	-7,7	...	...	...
Panamá	4,6	5,2	4,5	5,5	6,6	5,1	5,2	4,4	4,0	3,1	3,6	4,0	3,1	2,9	...
Paraguay	1,2	6,2	5,0	5,1	7,8	2,4	4,6	5,0	5,3	6,9	1,6	1,0	-2,1	-3,0	...
Perú	4,4	4,2	4,3	3,0	2,1	2,6	2,8	2,5	3,1	5,4	2,5	4,8	2,4	1,2	3,0
República Dominicana	6,7	8,2	6,4	5,4	5,8	3,1	3,2	6,6	6,8	7,3	7,6	6,3	5,7	3,7	...
Uruguay	0,0	1,2	1,9	3,5	4,3	2,7	1,9	1,6	2,0	2,2	1,8	0,6	-0,3	0,1	...

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: 2016-2019**

País	2016				2017				2018				2019		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
	Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior														
Unión Europea	2,1	2,0	1,9	2,2	2,3	2,6	2,9	2,8	2,5	2,2	1,8	1,5	1,7	1,4	1,4
Zona Euro	1,9	1,8	1,8	2,1	2,2	2,6	2,9	3,0	2,6	2,2	1,6	1,2	1,4	1,2	1,2
OCDE	1,9	1,7	1,6	2,2	2,4	2,6	3,0	2,9	2,7	2,7	2,2	1,6	1,7	1,6	1,6
Grupo 20 (G20)	3,2	3,2	3,1	3,5	3,6	3,8	4,1	4,1	4,1	4,0	3,6	3,3	3,1	2,9	...
Grupo 7 (G7)	1,4	1,2	1,4	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,2	2,3	2,0	1,6	1,9	1,6	1,6
Alemania	2,3	2,3	2,0	1,9	2,3	2,3	3,0	3,4	2,3	2,1	1,1	0,6	1,0	0,3	0,5
Canadá	0,7	0,5	1,2	1,7	2,3	4,0	3,3	3,2	2,5	1,7	2,0	1,8	1,5	1,9	1,7
EE.UU.	1,6	1,3	1,6	2,0	2,1	2,2	2,4	2,8	2,9	3,2	3,1	2,5	2,7	2,3	2,1
Francia	1,2	1,0	0,8	1,2	1,4	2,4	2,8	3,0	2,4	1,9	1,5	1,2	1,3	1,4	1,4
Italia	1,4	1,2	1,5	1,4	1,7	1,9	1,7	1,9	1,4	0,9	0,4	-0,1	0,0	0,1	0,3
Japón	0,2	0,2	0,5	1,1	1,8	2,0	2,4	2,5	0,9	1,0	-0,3	-0,3	0,8	0,8	1,9
Reino Unido	2,1	1,9	1,9	1,8	2,2	1,9	1,8	1,6	1,1	1,3	1,6	1,5	2,1	1,3	1,0
China	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,7	6,5	6,4	6,4	6,2	6,0
India	8,9	9,1	8,6	7,9	7,1	6,5	6,9	7,5	7,8	7,9	7,2	6,5	5,8	5,0	4,7
Indonesia	5,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1
Rusia	-0,7	-0,2	0,5	1,2	1,6	2,1	2,2	0,5	2,2	1,9	1,7	3,0	1,0	0,8	...
Sudáfrica	-0,7	0,6	0,9	0,8	1,0	1,0	1,4	2,2	1,6	0,7	0,7	0,2	0,1	1,0	0,2
Turquía	4,6	4,2	-0,1	4,2	5,3	5,8	11,1	7,6	7,2	5,4	2,2	-2,8	-2,4	-1,3	0,5

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 2019**  
 (Variación porcentual)

CRÉDITOS	Número de Deudores <sup>1/</sup>	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
<b>CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS</b>	<b>1,77</b>	<b>3,30</b>	<b>1,80</b>	<b>2,66</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1,66	2,36	17,30	11,66
Pesca	12,81	6,51	-8,30	-6,95
Minería	-3,41	-51,65	32,88	10,42
Industria Manufacturera	1,04	-8,32	4,65	-2,78
Alimentos bebidas y tabaco	3,50	-8,92	20,14	4,55
Textiles y cueros	1,57	1,07	-7,74	-3,37
Madera y papel	0,20	-10,55	-4,83	-8,94
Fab. de sustancias y productos químicos	1,73	2,62	-5,28	-1,40
Fab. de productos de caucho y plástico	-1,15	-7,87	4,87	-1,45
Fab. de productos minerales no metálicos	-4,57	-0,90	-14,41	-2,34
Fab. de metales	2,47	-0,45	3,63	2,18
Maquinaria y equipo	4,86	-2,39	-4,68	-3,63
Fab. de vehículos y equipos de transporte	4,02	9,04	-8,35	-2,83
Resto manufactura	-2,52	-32,14	3,13	-19,66
Electricidad, Gas y Agua	14,03	5,54	-29,04	-21,48
Construcción	2,83	-5,31	-3,10	-4,47
Comercio	-0,15	3,92	-4,14	1,12
Venta y reparación de vehículos	4,41	-4,56	1,59	-1,01
Comercio al por mayor	1,39	3,83	-6,39	-0,63
Comercio al por menor	-1,15	5,91	-3,45	5,13
Hoteles y Restaurantes	3,11	9,06	3,42	7,18
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-1,02	20,16	2,51	13,89
Intermediación Financiera	5,15	9,43	0,22	6,61
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	5,40	22,82	3,17	13,53
Act. inmobiliaria y de alquiler	2,88	18,20	7,53	13,29
Act. empresarial	6,42	26,51	0,00	13,70
Administración Pública y de Defensa	9,25	-14,64	-28,27	-14,66
Enseñanza	4,04	2,77	-15,06	1,81
Servicios Sociales y de Salud	9,67	10,46	0,04	9,68
Otras Actividades de servicios comunitarios	13,82	5,66	-9,75	-0,81
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	8,08	8,33	12,85	9,90
<b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>	<b>4,35</b>	<b>11,33</b>	<b>-12,82</b>	<b>7,09</b>
<b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>	<b>-1,49</b>	<b>13,33</b>	<b>5,65</b>	<b>12,87</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>-0,91</b>	<b>7,45</b>	<b>0,59</b>	<b>5,25</b>

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

Incluye información de las sucursales en el exterior.

<sup>1/</sup> 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 2019**  
(Miles de soles de 2007)

CRÉDITOS	Número de Deudores <sup>1/</sup>	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
<b>CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y MICROEMPRESAS</b>	<b>1 057 055</b>	<b>71 555 293</b>	<b>53 246 075</b>	<b>124 801 367</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	36 701	2 081 202	3 928 696	6 009 898
Pesca	1 946	75 675	649 856	725 532
Minería	2 378	824 567	6 262 658	7 087 225
Industria Manufacturera	90 561	14 454 300	12 316 258	26 770 557
Alimentos bebidas y tabaco	9 458	3 652 641	4 161 376	7 814 017
Textiles y cueros	40 514	1 395 609	1 293 159	2 688 768
Madera y papel	8 708	1 236 987	515 655	1 752 643
Fab. de sustancias y productos químicos	1 590	1 419 932	1 356 849	2 776 781
Fab. de productos de caucho y plástico	2 407	899 221	1 040 396	1 939 617
Fab. de productos minerales no metálicos	2 298	2 881 791	298 383	3 180 174
Fab. de metales	11 159	902 191	1 708 801	2 610 992
Maquinaria y equipo	1 855	373 167	429 801	802 968
Fab. de vehículos y equipos de transporte	829	104 756	189 426	294 182
Resto manufactura	11 743	1 588 004	1 322 412	2 910 417
Electricidad, Gas y Agua	691	1 369 684	3 293 340	4 663 024
Construcción	54 707	1 935 729	1 232 150	3 167 879
Comercio	492 035	19 871 544	9 757 637	29 629 181
Venta y reparación de vehículos	27 728	1 802 418	2 622 858	4 425 275
Comercio al por mayor	138 872	9 161 973	6 395 689	15 557 662
Comercio al por menor	325 435	8 907 153	739 090	9 646 244
Hoteles y Restaurantes	53 644	2 049 467	972 690	3 022 156
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	127 646	6 641 576	3 121 689	9 763 265
Intermediación Financiera	1 184	4 732 779	1 911 210	6 643 989
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	77 492	9 294 669	7 008 939	16 303 608
Act. inmobiliaria y de alquiler	21 745	3 972 245	3 075 186	7 047 431
Act. empresarial	55 747	5 322 424	3 933 753	9 256 177
Administración Pública y de Defensa	496	609 215	925	610 140
Enseñanza	4 817	2 450 287	115 400	2 565 687
Servicios Sociales y de Salud	7 849	850 643	62 578	913 221
Otras Actividades de servicios comunitarios	60 001	3 427 697	2 118 871	5 546 568
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	44 907	886 260	493 179	1 379 438
<b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>	<b>235 695</b>	<b>28 931 060</b>	<b>4 814 765</b>	<b>33 745 824</b>
<b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>	<b>6 743 553</b>	<b>35 971 303</b>	<b>2 154 146</b>	<b>38 125 449</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>8 036 303</b>	<b>136 457 655</b>	<b>60 214 985</b>	<b>196 672 641</b>

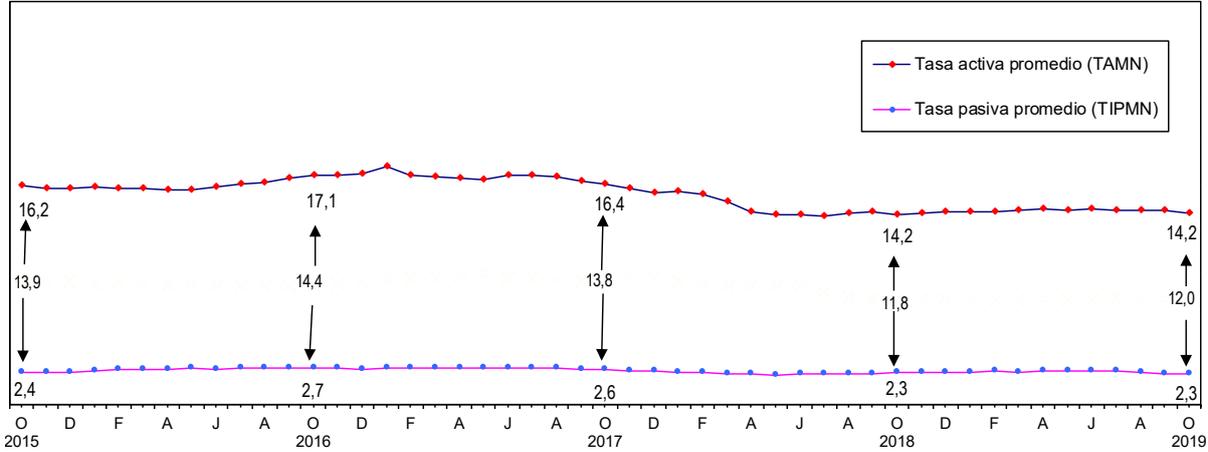
**Nota:** La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Crédito CAT Perú S.A.

Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

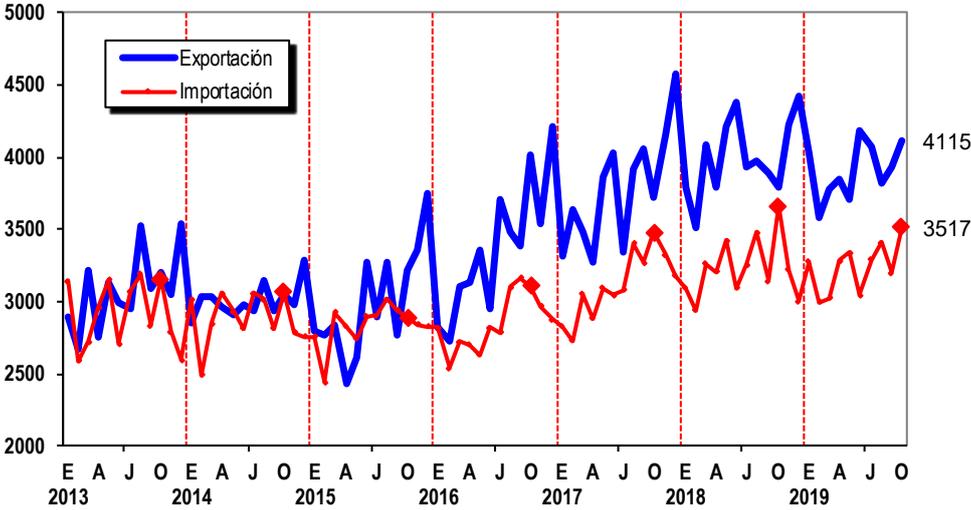
**Fuente:** Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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



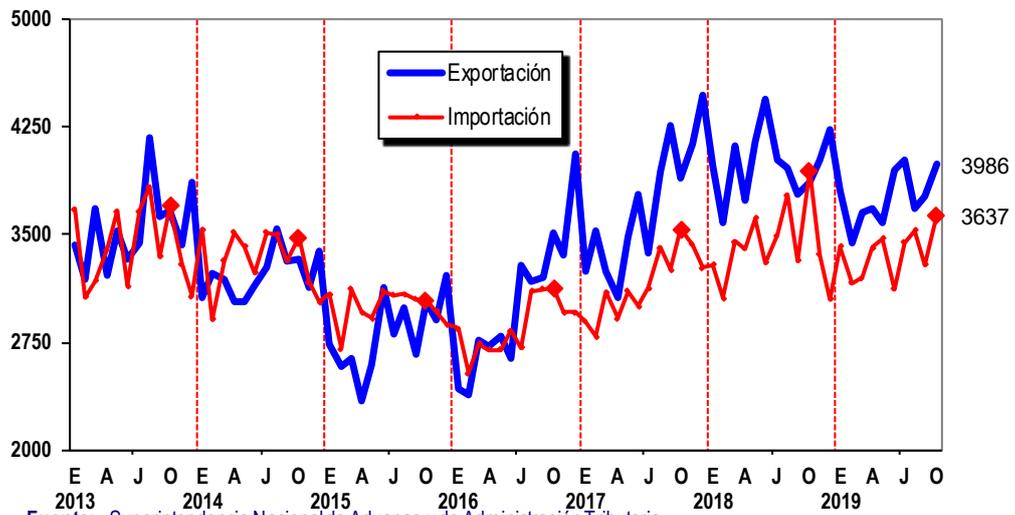
NOTA: Información disponible al 24 de octubre de 2019.  
 Fuente: BCRP

**Anexo N° 8**  
**Exportación e Importación FOB real: 2013-2019**  
**(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: 2013-2019  
(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
<b>Economía Total</b>	<b>100,00</b>
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