

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en noviembre de 2019 creció 1,86%, registrando 124 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución positiva de los sectores minería e hidrocarburos, comercio, telecomunicaciones, transporte, alojamiento y restaurantes y otros servicios; sin embargo, disminuyeron la manufactura, construcción y pesca.

El crecimiento de la actividad económica se sustentó en el comportamiento favorable del consumo de los hogares reflejado en el aumento del comercio minorista en 3,14% y de los créditos de consumo en 12,83%. Asimismo, hubo incremento de las exportaciones reales de productos no tradicionales como los agropecuarios, pesqueros, químicos y siderometalúrgicos; y del grupo de tradicionales hubo mayor exportación de productos pesqueros como harina y aceite de pescado.

La producción nacional en el periodo enero-noviembre de 2019 creció en 2,14% y durante los últimos doce meses, diciembre 2018- noviembre 2019, registró un crecimiento anualizado de 2,37%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de noviembre 2019 presentó un incremento de 0,34%, respecto al mes inmediato anterior.

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

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2019/2018		Dic 18-Nov 19/
		Noviembre	Enero-Noviembre	Dic 17-Nov 18
<b>Economía Total</b>	<b>100,00</b>	<b>1,86</b>	<b>2,14</b>	<b>2,37</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>8,29</b>	<b>-2,68</b>	<b>1,32</b>	<b>1,49</b>
<b>Total Industrias (Producción)</b>	<b>91,71</b>	<b>2,27</b>	<b>2,21</b>	<b>2,45</b>
Agropecuario	5,97	2,07	2,78	2,81
Pesca	0,74	-13,77	-17,81	-6,87
Minería e Hidrocarburos	14,36	4,01	-0,24	-0,35
Manufactura	16,52	-2,58	-1,70	-0,58
Electricidad, Gas y Agua	1,72	2,48	4,09	4,37
Construcción	5,10	-3,71	3,00	3,25
Comercio	10,18	3,47	2,93	2,90
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	3,39	2,22	2,38
Alojamiento y Restaurantes	2,86	5,47	4,69	4,55
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	4,48	5,56	5,58
Financiero y Seguros	3,22	6,24	4,33	4,46
Servicios Prestados a Empresas	4,24	3,24	3,39	3,35
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,97	4,93	4,96
Otros Servicios 2/	14,89	3,37	3,41	3,47

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de Noviembre de 2019 ha sido elaborado con información disponible al 10-01-2020.

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

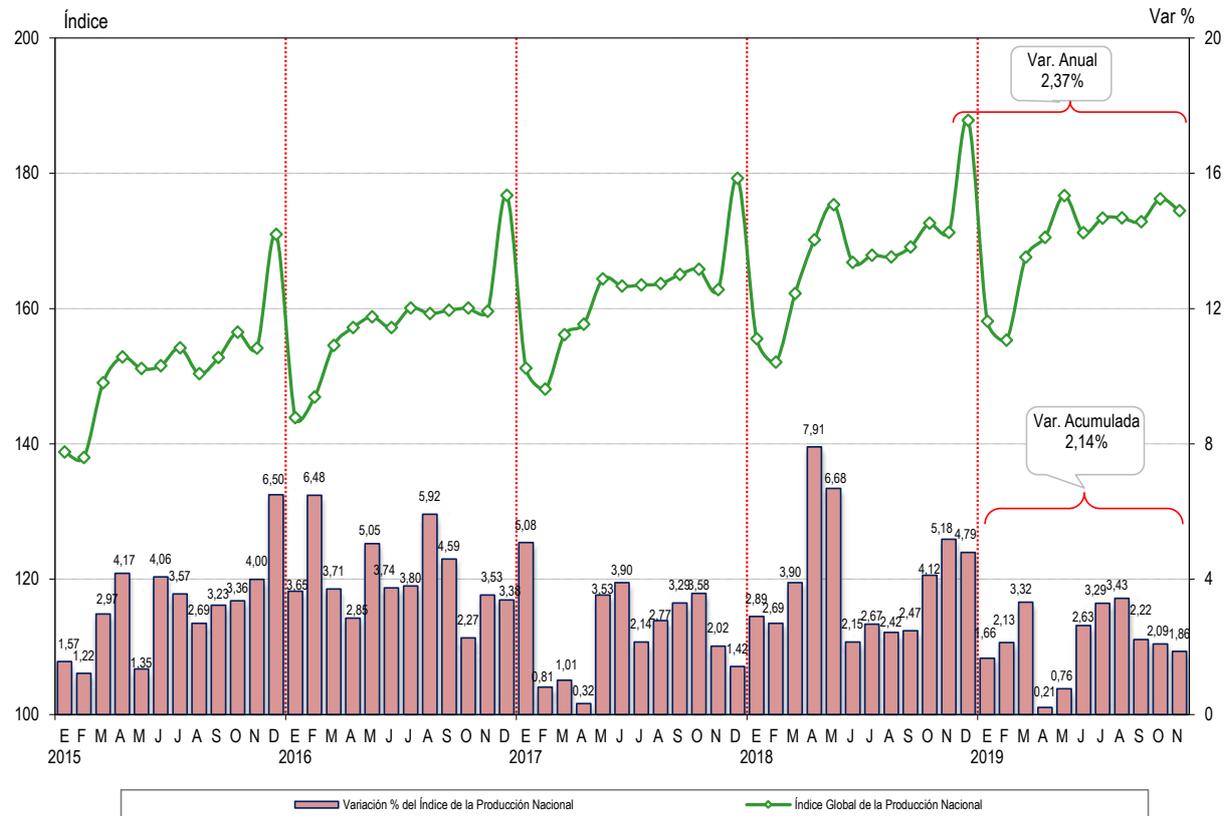
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar  
Subjefe de Estadística

José García Zanabria  
Director Técnico de  
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez  
Directora Técnica Adjunta de  
Indicadores Económicos

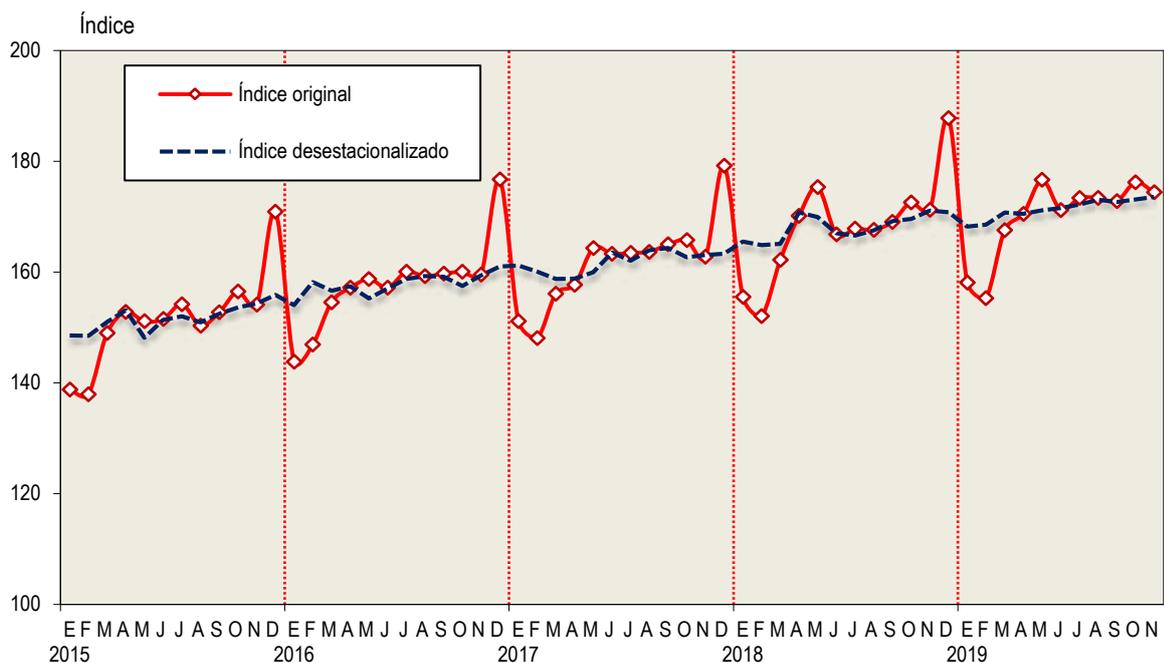
Marilú Cueto Maza  
Directora Ejecutiva de  
Indicadores de Producción

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



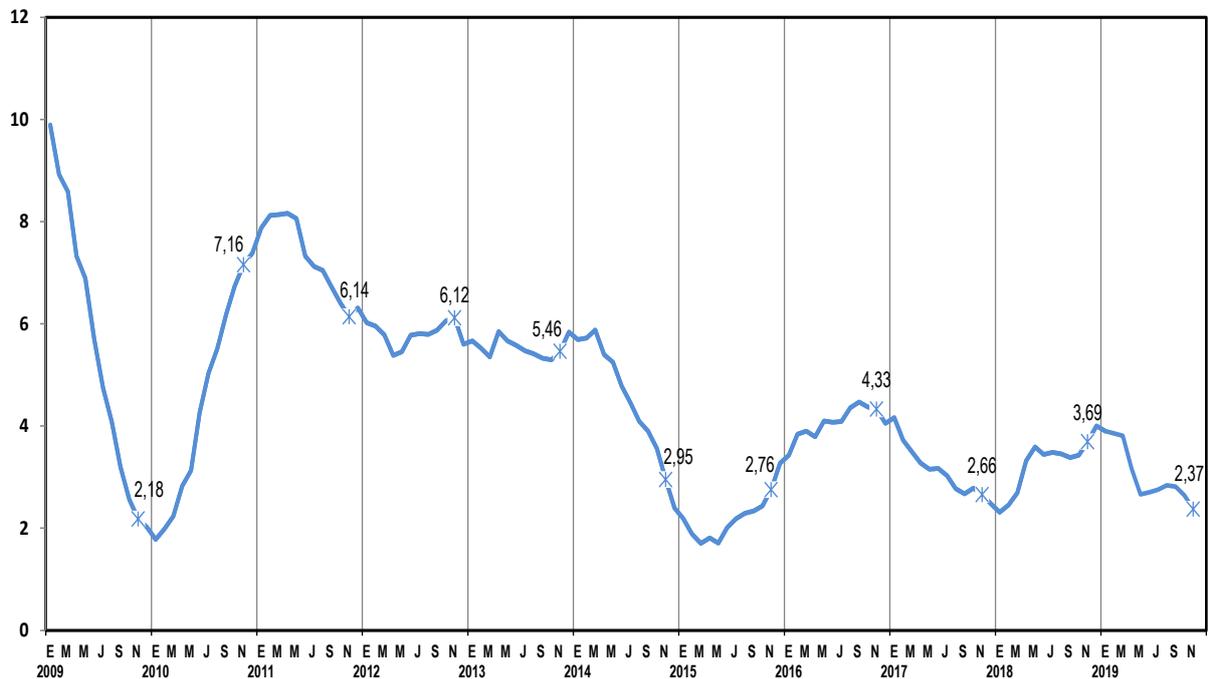
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**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 noviembre 2019 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un aumento de 2,07% con respecto a noviembre 2018, debido a la mayor producción agrícola y pecuaria.
- Los cultivos que registraron mayores volúmenes de producción fueron las hortalizas, frutas, legumbres, raíces y tubérculos y agroindustriales.
- 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 noviembre 2019 de 2,07% fue resultado de la mayor actividad pecuaria en 3,11% aportando 1,35 puntos porcentuales a la variación total del sector; y del crecimiento de la actividad agrícola en 1,28% sumando 0,72 puntos porcentuales al sector.

Los productos agrícolas que registraron mayores volúmenes de producción fueron: mango en 322,93%, cebolla 25,93%, cacao 11,86%, mandarina 30,91%, limón 66,48%, frijol caupí grano seco 75,20%, piquillo 46,58% y alcachofa en 9,18%.

Sin embargo, disminuyó la producción de: uva -35,37%, tomate -53,37%, ajo -27,35%, papa -6,24%, arroz cáscara -5,35%, espárrago -6,06% y caña de azúcar -8,30%, entre otros.

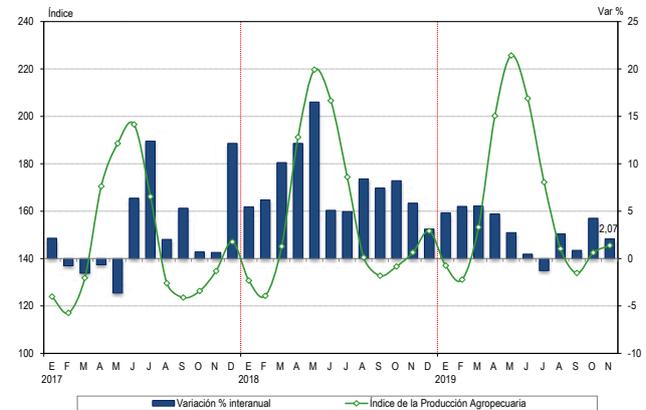
La evolución de la actividad pecuaria fue determinada por el incremento de producción de: ave 3,79%, huevos 4,44%, leche fresca 2,99%, porcino 3,21% y vacuno en 0,94%. De otro lado, disminuyó la producción de llama en -1,89%, lana -3,36% y fibra alpaca en -1,28%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una variación de -1,23%, respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

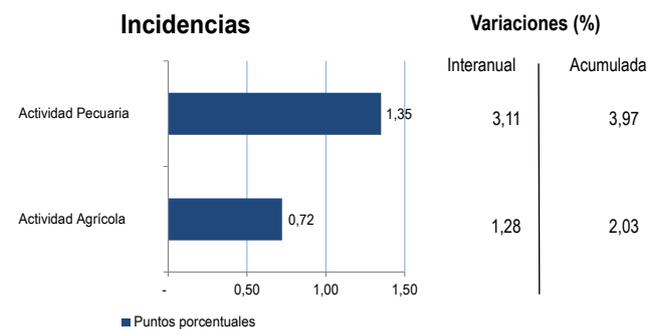
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Noviembre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

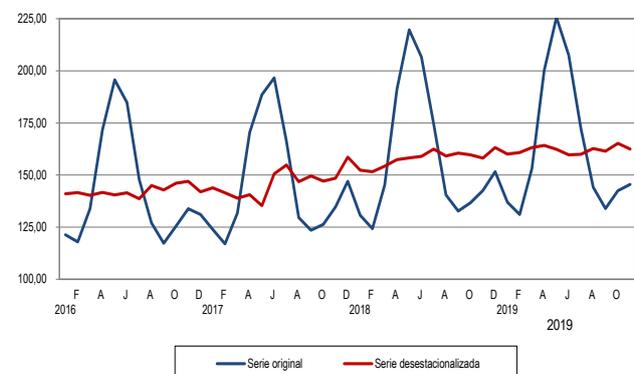
### Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2019



### Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019 registró una disminución de 13,77% respecto a noviembre 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, curado y fresco.

### Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en noviembre 2019 de -13,77% se debió a la disminución de la pesca marítima en -15,45% con una incidencia negativa de 14,97 puntos porcentuales; en tanto la pesca continental aumentó 38,48% con un aporte de 1,20 puntos porcentuales al total.

La pesca marítima disminuyó por menor captura de especies para consumo humano directo en -8,06%, principalmente para elaboración de congelado en -21,30% y para enlatado -9,76%. Sin embargo, aumentó la captura para consumo en estado fresco en 6,41% y para curado en 3,13%.

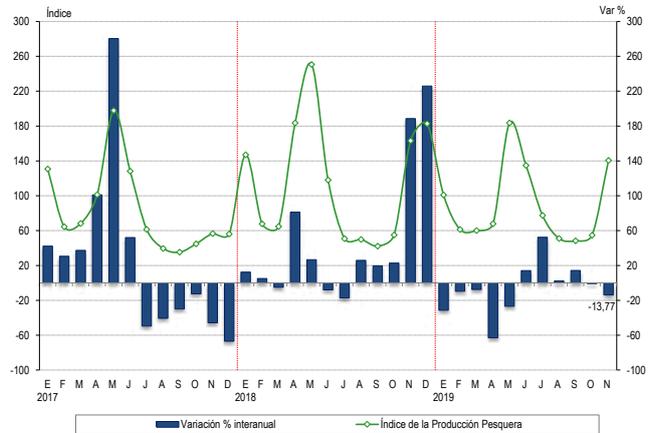
La pesca para consumo humano indirecto (uso industrial) disminuyó por menor desembarque de anchoveta para la fabricación de harina y aceite, de 866 913 toneladas en noviembre 2018 a 701 837 toneladas en noviembre 2019, es decir -19,04%.

La pesca continental creció en 38,48%, por mayor captura para preparación de congelado en 159,64%, para curado en 5,88% y para fresco en 6,94%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

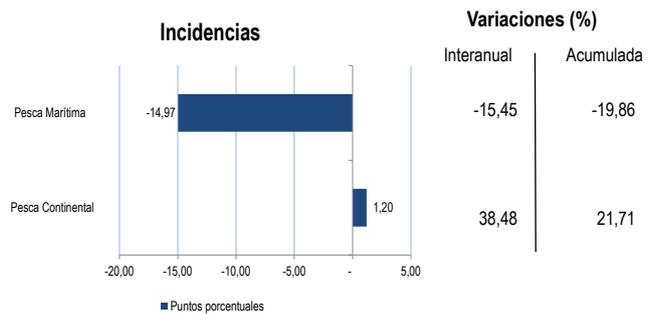
En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 3,20%, respecto al mes anterior.

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

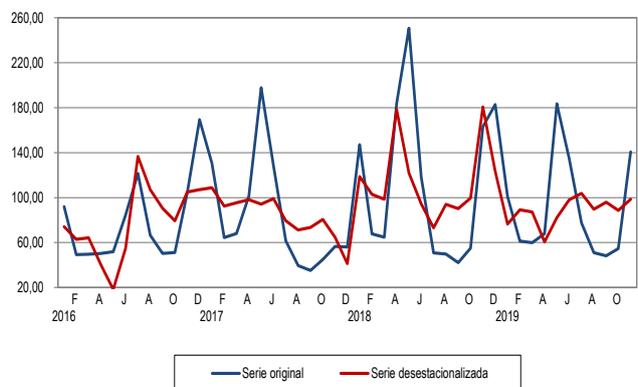


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



### Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019 registró un aumento de 4,01%, debido al desempeño positivo de la actividad minera metálica en 3,53% sobre la base del incremento en la producción de molibdeno, hierro, plomo, zinc, plata y estaño.
- También creció el sub sector de hidrocarburos en 6,68%, ante el mayor nivel de explotación de petróleo crudo y de gas natural.

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

La variación registrada en noviembre 2019 de 4,01% fue resultado de la mayor producción minero metálica en 3,53% que sumó 2,99 puntos porcentuales al resultado global; asimismo, la producción de hidrocarburos aumentó en 6,68% aportando 1,02 puntos porcentuales.

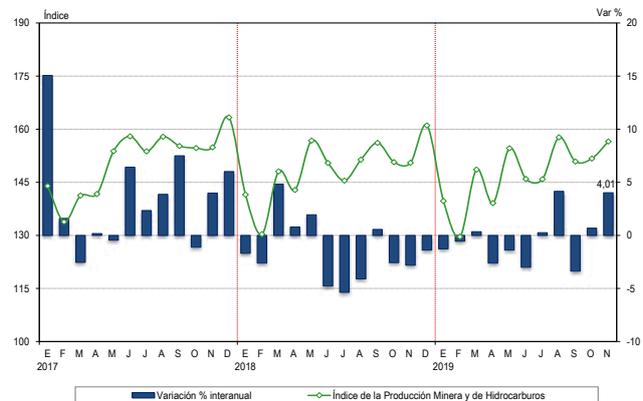
La minería metálica aumentó 3,53% impulsada por mayor producción de molibdeno en 57,33%, hierro 94,71%, plomo 9,13%, zinc 0,38%, plata 0,04% y estaño 0,75%, debido al incremento de producción de concentrados, asociado con el alto contenido metálico y al tonelaje procesado en las principales unidades productoras.

La producción de hidrocarburos registró un aumento de 6,68%, debido al mayor nivel de explotación de petróleo crudo en 31,39% y de gas natural en 3,19%; en cambio, líquidos de gas natural varió -5,76%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

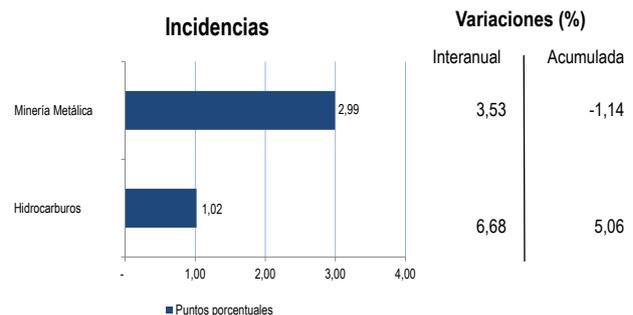
En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 2,23%, respecto al mes anterior.

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

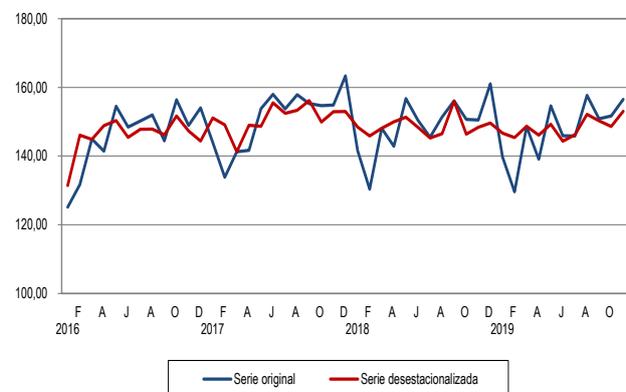


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019 el Índice de la Producción Manufacturera registró una disminución de 2,58% con respecto a noviembre 2018, determinado por la menor actividad del subsector fabril no primario y del subsector fabril primario.
- La manufactura no primaria fue afectada por la menor actividad de la industria de bienes de consumo, de bienes intermedios y de bienes de capital.
- La manufactura primaria disminuyó por la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos y la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo.

### Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en noviembre 2019 de -2,58% se debió a la menor producción del subsector fabril no primario en -2,68%, restando 1,91 puntos porcentuales al resultado total; y del subsector fabril primario en -2,31% restando 0,67 puntos porcentuales al total.

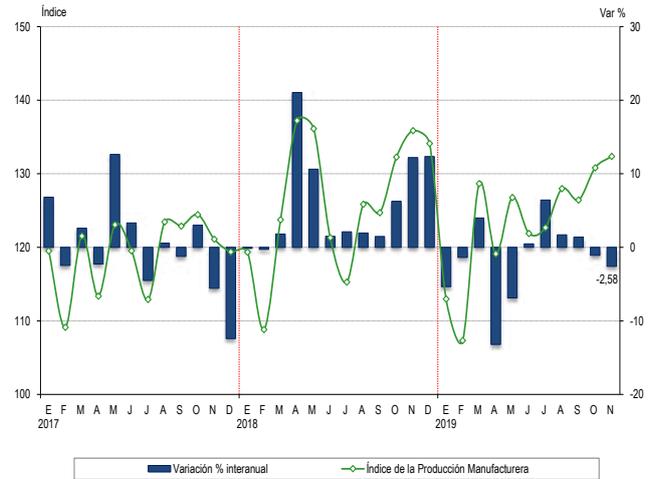
El subsector fabril no primario fue afectado por la menor actividad de la industria de bienes de consumo en -1,83%, de la industria de bienes intermedios en -3,78% y de bienes de capital en -28,56%.

El subsector fabril primario disminuyó por menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -8,28% y la menor fabricación de productos de la refinación del petróleo en -16,01%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

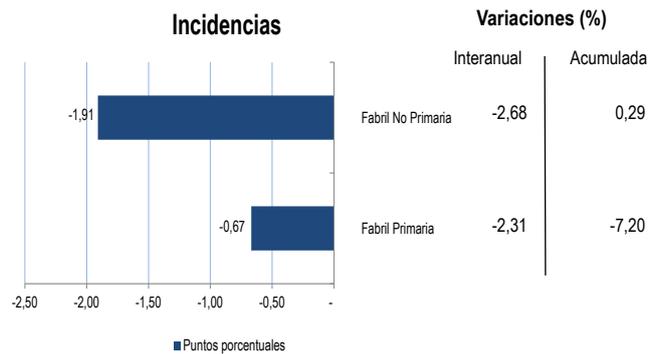
En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,31% respecto al mes anterior.

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

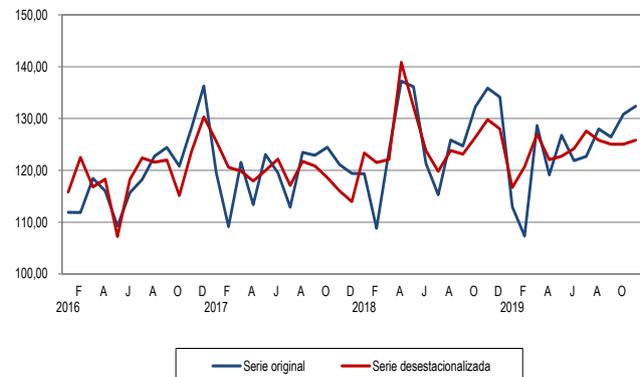


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2019



### Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019 registró un incremento de 2,48% respecto a noviembre 2018, debido a mayores niveles de generación de electricidad y producción de agua, en tanto que disminuyó la distribución de gas.
- La producción de electricidad registró incremento por mayor generación de energía térmica; en tanto que la de origen hidráulico y de recursos renovables (eólica y solar) mostraron disminución.

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

El resultado de noviembre 2019 de 2,48% responde a la mayor producción de electricidad en 2,65% que sumó 2,26 puntos porcentuales al resultado sectorial y a la mayor producción de agua en 2,25% que agregó 0,28 puntos porcentuales al total; en cambio, disminuyó la distribución de gas en -2,36% restando 0,05 puntos porcentuales.

La producción de electricidad se vio impulsada por aumento en la generación de energía térmica en 13,18%; en tanto que hubo disminución de la energía hidráulica en -10,24% y de energía renovable no convencional (eólica y solar) en -5,71%.

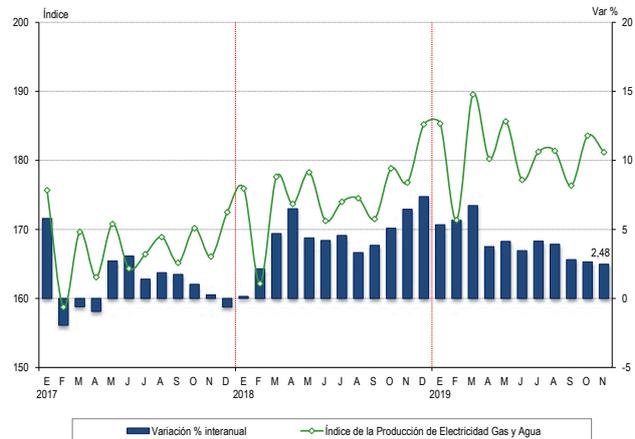
La producción de agua creció 2,25%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: Sedapal 2,88%, Sedapar 2,48%, Epsel 3,49% y Sedalib 3,10%. Mientras que las empresas con menores registros de producción fueron: EPS Grau -0,81% y Seda Chimbote -8,40%.

La distribución de gas disminuyó en 2,36%, debido a la baja de la empresa Calidda en -0,60% y de la empresa Contugas en -23,41%. Por segmento de destino, se distribuyó menos gas a las generadoras eléctricas (categoría GE) en -1,49%, al sector industrial (categoría E) en -12,97% y para Gas Natural Vehicular (GNV) -4,51%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

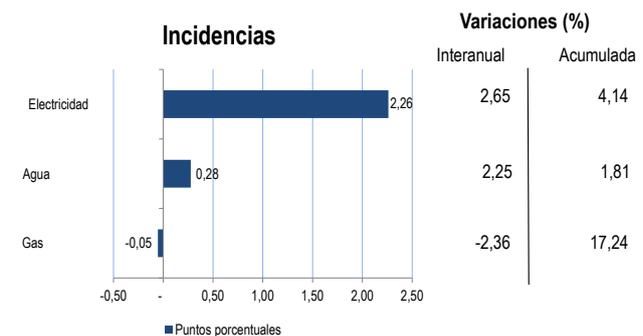
En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,37%, respecto al mes anterior.

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

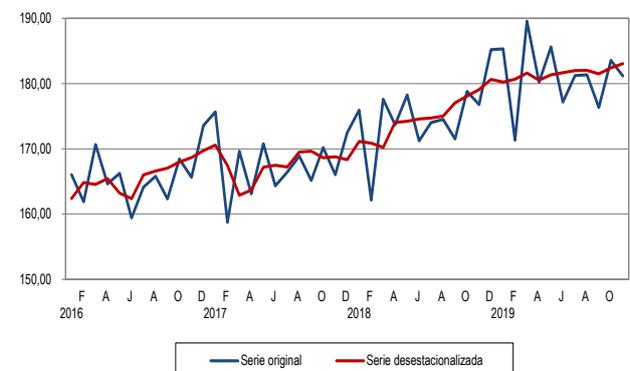


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad  
Año base 2007  
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2019



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019 el Índice de la Producción del sector Construcción registró una disminución de 3,71%, por menor avance físico de obras en -14,86%; en cambio el consumo interno de cemento creció 0,53%.
- El avance físico de obras públicas reportó disminución en el ámbito de Gobierno Local, mientras que creció a nivel de Gobierno Nacional y Regional. Por tipo de obra, se ejecutaron menos proyectos de Construcción de Edificios No Residenciales, de Infraestructura Vial y de Servicios Básicos, en tanto que crecieron los proyectos de Prevención de Riesgos.
- El aumento del consumo interno de cemento se debió a la continuidad de obras de construcción y ampliación ejecutadas por la actividad privada, destacando la actividad minera, los centros comerciales, viviendas multifamiliares y obras hidroeléctricas.

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

El resultado del sector construcción de -3,71% se debió al menor avance físico de obras en -14,86% que le restó 4,12 puntos porcentuales al total; en contraste, el consumo interno de cemento fue mayor en 0,53%, que le sumó 0,38 puntos porcentuales al total.

El avance físico de obras disminuyó en 14,86%, por menor inversión en el ámbito del Gobierno Local en -35,95%; mientras que en el Gobierno Nacional creció en 11,78% y en el Gobierno Regional en 2,59%.

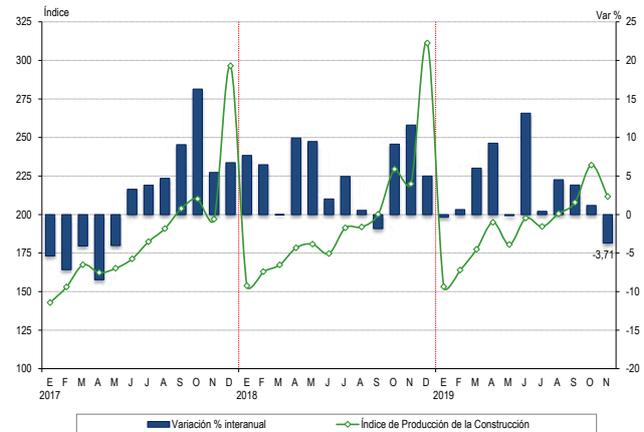
El consumo interno de cemento se incrementó por la continuidad de obras de construcción de la actividad privada en proyectos inmobiliarios, centros comerciales, clínicas, colegios, sector minero e hidrocarburos, reparación e instalación de redes subterráneas, postes, torres eléctricas, subestaciones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

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario registró una variación de -1,97%, respecto al mes anterior.

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

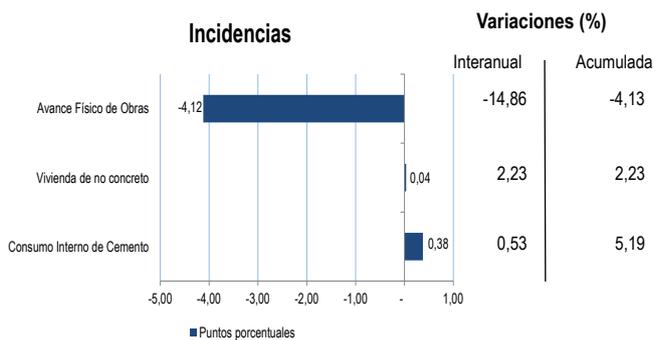
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Noviembre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

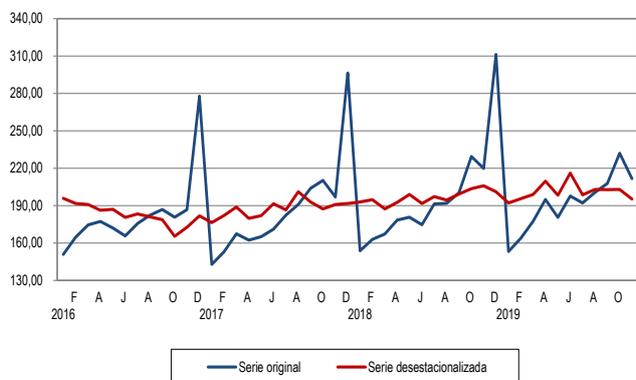
### Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2019



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

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 3,47%, 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 y transporte; coadyuvada por campañas previas a la Navidad.

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

La evolución de la actividad comercial de 3,47% se debió al crecimiento del comercio al por mayor en 3,50% con un aporte de 2,06 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio al por menor en 3,14% que agregó 1,04 puntos porcentuales al total; y del comercio automotriz en 4,62% sumando 0,37 puntos porcentuales al total.

En el canal mayorista destacó la venta de enseres domésticos, la venta de maquinaria y equipo para el sector salud, minero, construcción y eléctrico, la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo, la venta de alimentos, bebidas y tabaco, la venta de combustibles líquidos, gaseosos y de productos conexos y la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos.

En el comercio minorista destacó la actividad de grandes cadenas de estaciones de servicio, autoservicios, tiendas por departamento, farmacias, negocios de la construcción, ferretería y mejoramiento del hogar y empresas de computación, informática y electrónica. Creció la venta de combustibles y lubricantes, de productos básicos de consumo, de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y de tocador y de artículos de ferretería y computadoras.

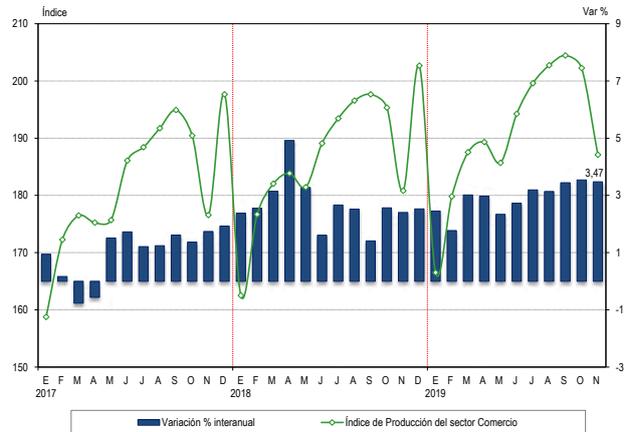
El comercio automotriz registró aumento por venta de vehículos automotores, motocicletas y de sus partes piezas y accesorios.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,26%, respecto al mes anterior.

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

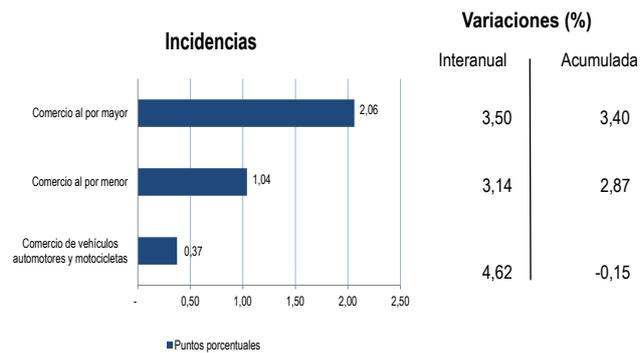
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Noviembre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

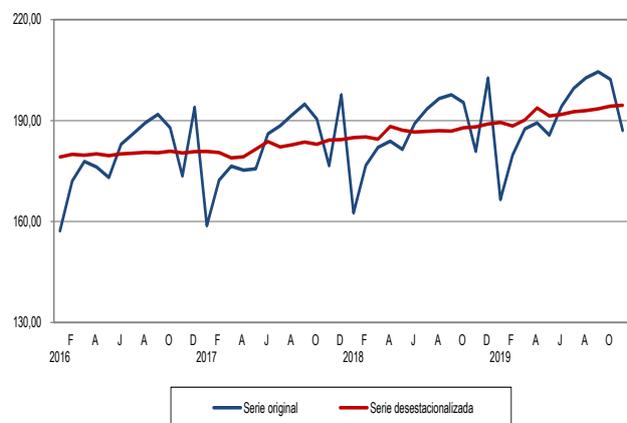
### Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2019



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

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019, el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería tuvo un incremento de 3,39%, 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 y por ferrocarril; en el aéreo también subió el transporte de pasajeros y de carga, favorecido por el feriado largo y la celebración de la Copa Libertadores; y en el acuático subió el transporte marítimo y cabotaje.
- 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 noviembre 2019 de 3,39% fue resultado del aumento del subsector transporte en 4,10% con un aporte de 2,94 puntos porcentuales al total; y del subsector almacenamiento correo y mensajería que creció 1,57% sumando al resultado global 0,44 puntos porcentuales.

La evolución del subsector transporte respondió al avance del transporte por vía terrestre y transporte por tuberías que creció 2,82%, al transporte por vía aérea en 8,18% y al transporte por vía acuática en 0,08%.

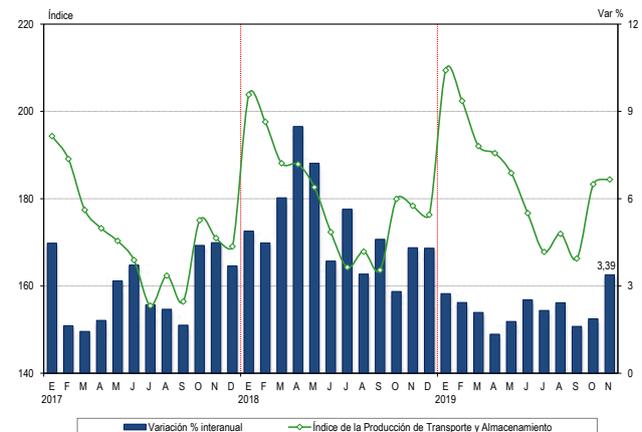
Almacenamiento, correo y mensajería subió 1,57%, por incremento de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 1,65% y de actividades postales y de mensajería en 0,48%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,83%, respecto al mes anterior.

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

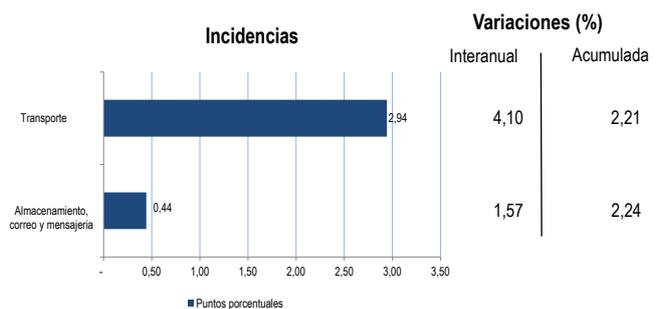
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Noviembre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

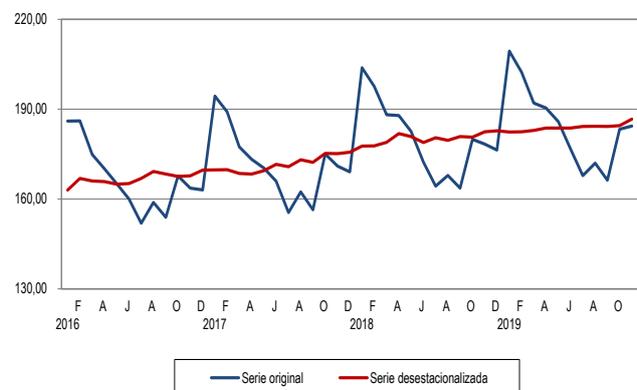
### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2019



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

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019 un aumento de 5,47% respecto a noviembre 2018, por el dinamismo de las actividades de restaurantes y alojamiento.
- La actividad se vio impulsada por diversos rubros de la gastronomía peruana y la celebración del del feriado largo, Día de la Salchipapa y el evento “Black Friday”, así como la realización de diversas ferias gastronómicas y el encuentro deportivo de la Copa Libertadores 2019.

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

El crecimiento registrado por la actividad de 5,47%, respondió al incremento del subsector restaurantes en 5,86%, aportando al sector 4,98 puntos porcentuales; y al aumento del subsector alojamiento en 3,29%, sumando 0,49 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes creció 3,88%, debido al repunte de negocios de comidas rápidas, carnes y parrillas, restaurantes, chifas, sandwicherías, cevicheras y comida criolla, debido a promociones por aplicativos móviles y redes sociales, extensión de horarios de atención y apertura de sucursales

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 12,30%, favorecidas por la actividad de concesionarios de alimentos en respuesta a la ampliación de contratos con empresas del sector minero, agroindustrial, instituciones financieras, centros comerciales, clínicas, hospitales, grandes empresas, universidades y ministerios.

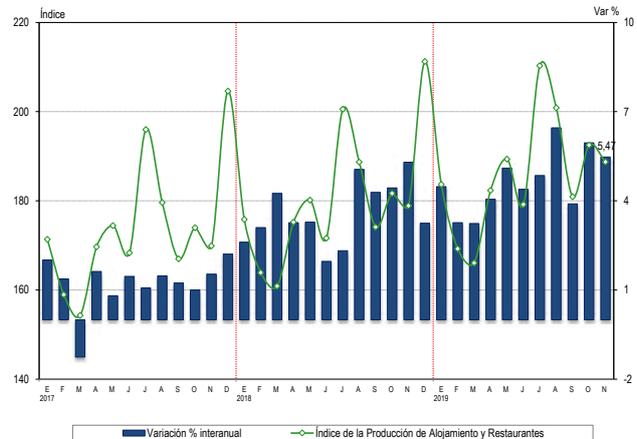
Servicio de bebidas evolucionó positivamente en 13,68%, por la mayor concurrencia a los negocios de discotecas, bar restaurantes, cafeterías, bares y juguerías.

Suministro de comidas por encargo (catering) registró una disminución de -13,83% por menor requerimiento de preparación y distribución de alimentos.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

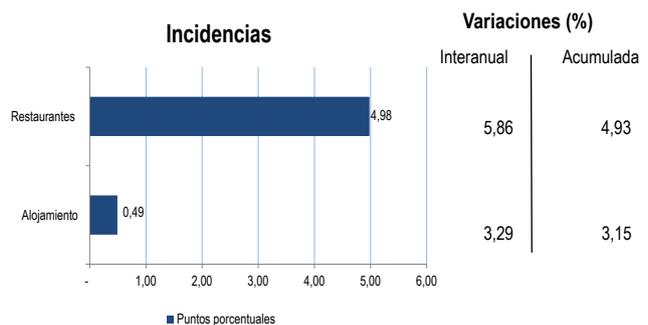
En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,34%, respecto al mes anterior.

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

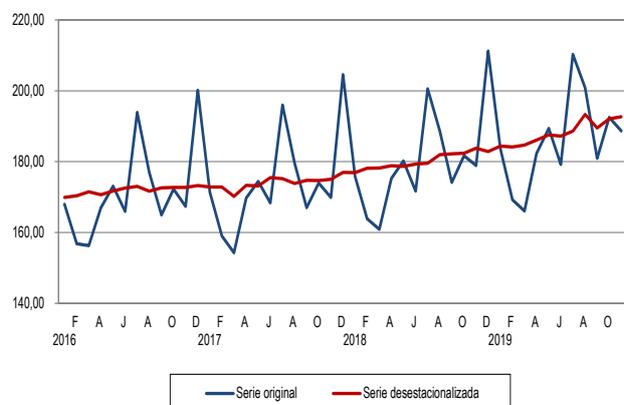


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019, el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró un aumento de 4,48%, 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, 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 noviembre 2019 de 4,48% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 5,46% con una contribución de 4,62 puntos porcentuales al resultado sectorial; mientras que el grupo de otros servicios de información varió -0,90% restando 0,14 puntos porcentuales al total.

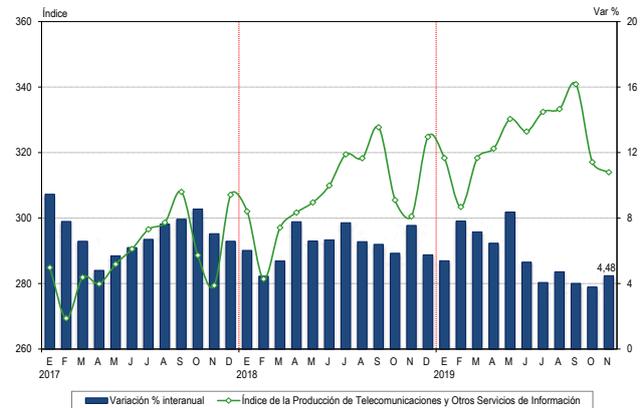
Las telecomunicaciones presentaron avance en sus componentes: servicios de internet y televisión por suscripción en 9,98% y servicio de telefonía en 3,70% por aumento de telefonía móvil en 4,08%. En cambio, disminuyó el servicio de transmisión de datos y otros en -2,47%.

El resultado del subsector de otros servicios de información de -0,90%, devino de la baja del servicio de edición en -3,05% y de programación y transmisiones de televisión y radio en -5,80%; mientras que actividades de producción, exhibición de películas y programas de televisión crecieron en 0,19% y programación y consultoría informática creció 5,48%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,95%, respecto al mes anterior.

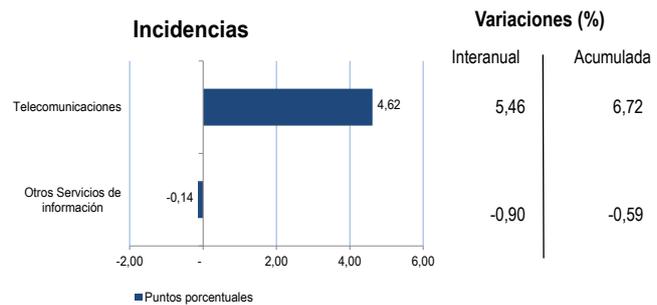
### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2017-Noviembre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

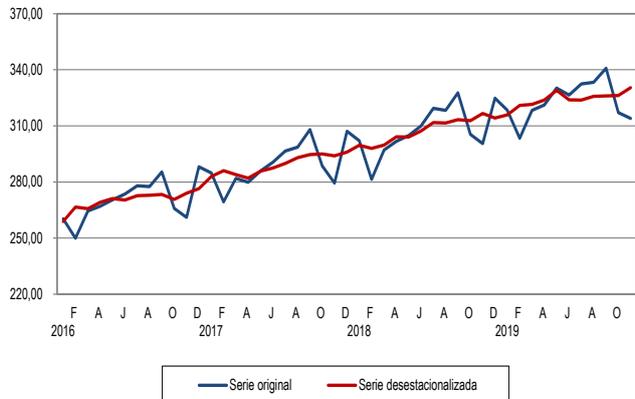
### Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2019



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

Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 6,24% respecto a noviembre 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

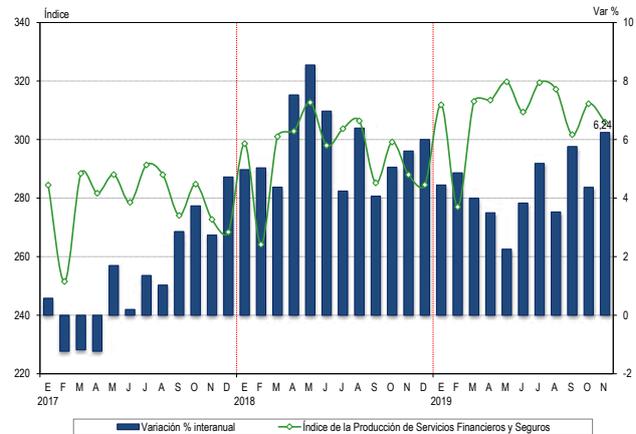
La variación registrada en noviembre 2019 de 6,24% se debió al incremento de los créditos en 5,84%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos de consumo en 12,83% con una contribución de 2,34 puntos porcentuales al total, los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 3,55% con un aporte de 2,31 puntos porcentuales, y los créditos hipotecarios para vivienda en 7,06% con un aporte de 1,20 puntos porcentuales.

El total de depósitos de la banca múltiple creció 7,44%, como resultado del dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista en 13,45% por mayores aportes de personas jurídicas, depósitos de ahorro en 7,42% por mayores ahorros de las personas naturales, depósitos a plazo en 3,37% por mayores aportes de personas jurídicas; así como los depósitos por compensación por tiempo de servicios que crecieron 2,21%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

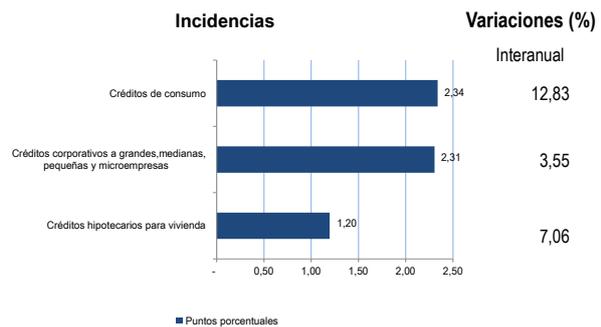
En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,30%, respecto al mes anterior.

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

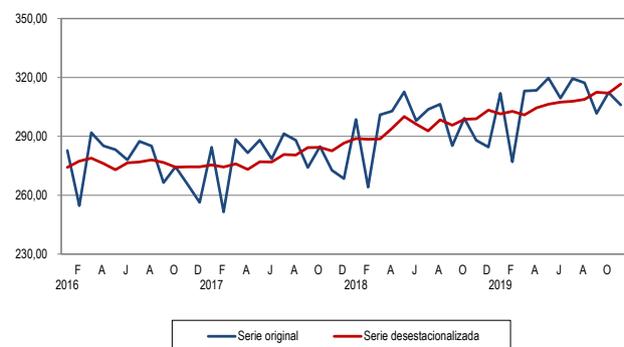


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



### Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2016-Noviembre 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 noviembre 2019, el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 3,24%, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas, de los servicios administrativos y de apoyo, de publicidad e investigación de mercados y de agencias de viaje y operadores turísticos.
- 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 noviembre 2019 de 3,24% fue resultado del incremento de las actividades profesionales científicas y técnicas en 2,99% que le sumó al total 1,69 puntos porcentuales; de servicios administrativos y de apoyo que crecieron 2,91% con un aporte de 0,94 puntos porcentuales al total; de publicidad e investigación de mercados que subió 6,49% sumando 0,47 puntos porcentuales y de agencias de viajes y operadores turísticos en 3,43% sumando 0,14 puntos porcentuales al sector.

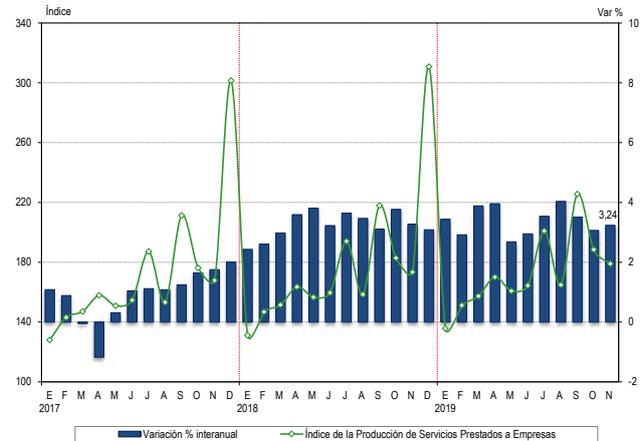
Las actividades que destacaron fueron arquitectura e ingeniería, actividades de alquiler y de arrendamiento operativo, publicidad e investigación de mercados, seguridad e investigación, agencias de viaje y operadores turísticos y actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2019, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un incremento de 0,24%, respecto al mes anterior.

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

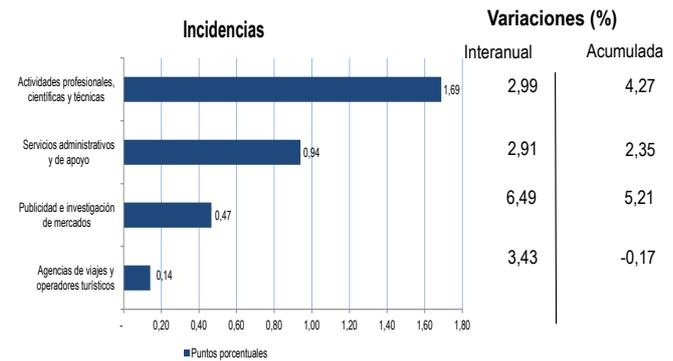
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2017-Noviembre 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

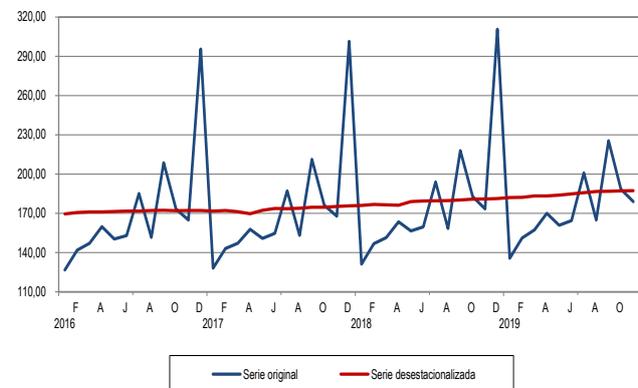
### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas  
Noviembre 2019



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

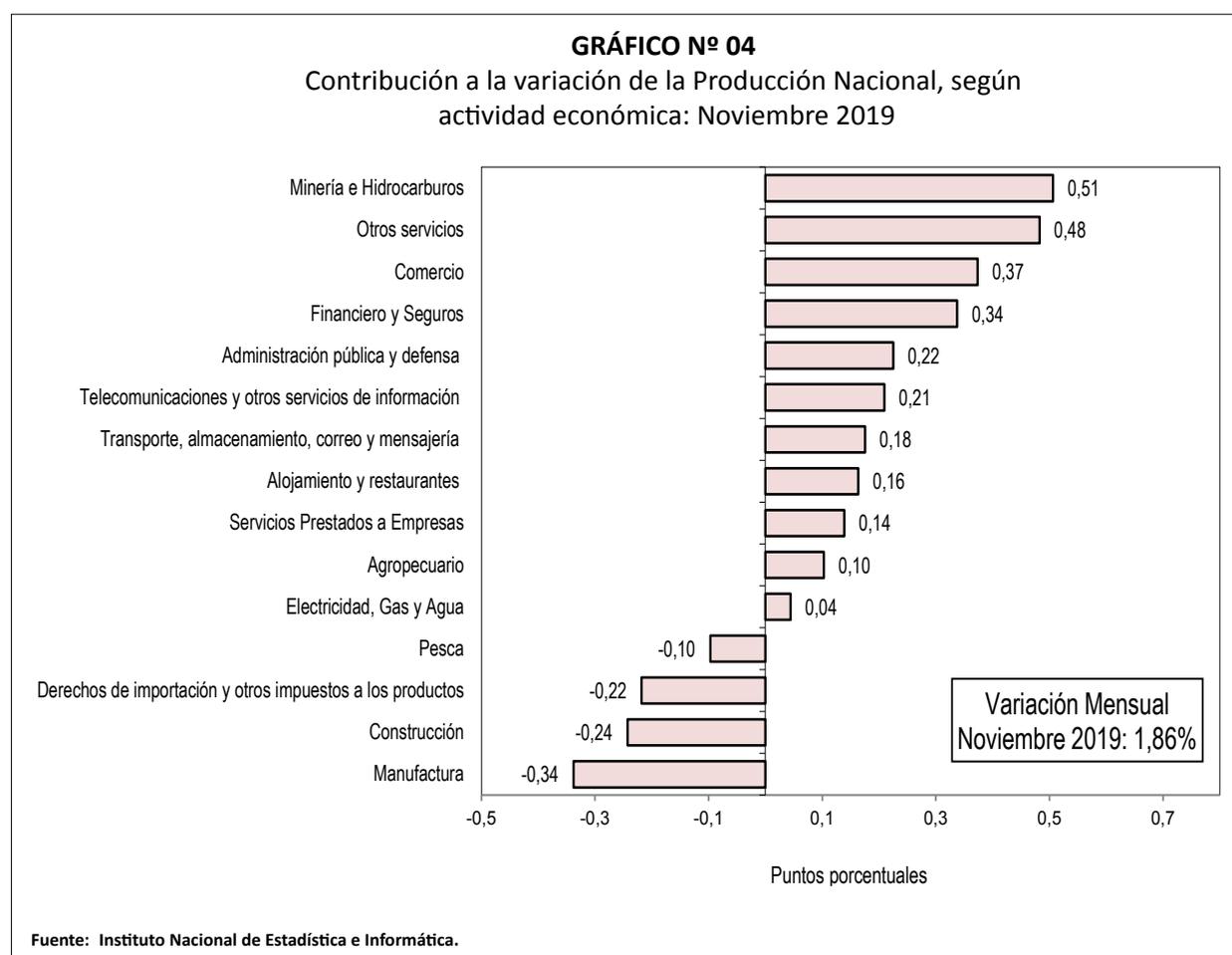
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2016-Noviembre 2019



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

## Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Noviembre 2019

El crecimiento de la producción nacional en noviembre 2019 fue de 1,86%, con la contribución de los sectores productivos de minería e hidrocarburos con 0,51 puntos, otros servicios 0,48 puntos, comercio 0,37 puntos, financiero y seguros 0,34 puntos, administración pública y defensa 0,22 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,21 puntos, transporte y almacenamiento 0,18 puntos, alojamiento y restaurantes 0,16 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, agropecuario 0,10 puntos y electricidad gas y agua 0,04 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura 0,34 puntos, construcción 0,24 puntos, pesca 0,10 puntos e impuestos 0,22 puntos.



## Producción Sectorial: Noviembre 2019

### Sector Agropecuario

La producción **agropecuaria** en noviembre de 2019 registró un crecimiento de 2,07%, como resultado de la evolución positiva de la producción agrícola en 1,28% y de la producción pecuaria en 3,11%.

El comportamiento ascendente del subsector **agrícola** (1,28%) se debió al incremento en la producción de los principales productos como mango en 322,93%, cebolla 25,93%, cacao 11,86%, mandarina 30,91%,

limón 66,48%, frijol caupí grano seco 75,20%, piquillo 46,58% y alcachofa en 9,18%. Influyeron positivamente las condiciones climáticas (temperaturas normales a media) y la disponibilidad del recurso hídrico. De otro lado, mostraron decrecimiento la producción de uva -35,37%, tomate -53,37%, ajo -27,35%, papa -6,24%, arroz cáscara -5,35%, espárrago -6,06% y caña de azúcar -8,30%, entre otros.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,00</b>	<b>2,07</b>	<b>2,78</b>
Subsector Agrícola	63,41	1,28	2,03
Subsector Pecuario	36,59	3,11	3,97

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Mango	0,70	322,93	34,85
Cebolla	1,48	25,93	-0,98
Cacao	0,69	11,86	17,34
Mandarina	0,60	30,91	4,32
Limón	0,51	66,48	13,19
Frijol Caupí Grano Seco	0,14	75,20	48,70
Piquillo	0,33	46,58	-35,14
Papa	6,67	-6,24	2,77
Ajo	0,37	-27,35	-23,22
Tomate	0,53	-53,37	-22,93
Uva	1,22	-35,37	1,94

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El volumen de producción de **mango** alcanzó un crecimiento de 322,93%, es decir se produjo 37 561 toneladas más que en similar mes de 2018, por condiciones térmicas (temperatura normal a media) que favorecieron el rejuvenecimiento y fertilización del cultivo. Los departamentos que destacaron en la producción de este fruto fueron Piura con 475,12% y Cusco con 15,46%; sin embargo, Ucayali reportó -3,68%, seguido de San Martín y Junín en -28,61% y -5,55%, respectivamente.

La producción de **cebolla** aumentó en 25,93%, por mayores áreas sembradas e influenciada por temperaturas que favorecieron el desarrollo del cultivo. A nivel departamental, Arequipa que concentra más del 60% de la producción nacional, registró un incremento de 65,67%, le siguieron Lambayeque con 19,38%, Tacna 628,65% y Piura 7,69%; en cambio, hubo bajas de producción en Ica de -6,39%, Lima -42,38% y La Libertad -76,09%.

La producción de **cacao** fue superior en 1 066 toneladas que la alcanzada en noviembre 2018, con lo cual el incremento fue de 11,86%, por adecuadas condiciones climatológicas (temperaturas alrededor de 25°C) y lluvias que favorecieron el crecimiento y desarrollo de las mazorcas del cacao, la generación de nuevas flores y el cuajado de nuevos frutos. San Martín, que explica alrededor del 55% de la producción nacional de cacao, creció 13,32%, secundado por Ucayali con 7,54%, Huánuco 46,05% y Junín 1,79%. Sin embargo, Cusco reportó baja de -9,63% y Pasco de -27,74%, debido a precipitaciones inferiores a lo normal que afectaron la fructificación del cultivo.

La producción de **mandarina** alcanzó un crecimiento de 30,91%, por mayores áreas cultivadas y mejores condiciones climatológicas (temperaturas normales). A nivel de departamentos, Lima concentra casi la totalidad de la producción nacional con el 93% de participación y con un reporte de aumento de 26,33%, seguido de Junín con 20,55% y San Martín 60,00%; sin embargo, decreció en Loreto en -3,59%.

El cultivo de **limón** registró incremento de producción de 66,48%, debido a mayores áreas sembradas. El departamento que destacó fue Piura con 63,18% de aumento, Lambayeque 105,04%, Tumbes 83,32%, Ucayali 20,19% y San Martín en 36,61%, que en conjunto aportaron el 94,0% de la producción nacional.

La producción de **piquillo** fue superior en 46,58%, por mayores áreas cultivadas y favorables factores climatológicos (temperaturas de nivel normal). El departamento de Lambayeque concentró la totalidad de la producción de este cultivo, la cual aumentó en 253,20%.

La **alcachofa** registró un aumento de producción de 9,18%, por mayor nivel de superficie cosechada. Los principales departamentos productores fueron Ica con 31,39% de crecimiento y La Libertad con 19,42%, ambos en conjunto con un aporte de 75% a la producción nacional. No obstante, se registraron bajas en Arequipa -20,75%, Lima -78,42%, Áncash -73,08% y Junín -42,97%.

Otros productos agrícolas que mostraron mayores niveles de producción fueron: yuca 6,16%, sandía 41,61%, maracuyá 90,74%, café 75,45%, frijol grano seco 21,32% y manzana en 20,34%.

Entre los cultivos que registraron bajas productivas se encuentra el **espárrago**, con -6,06%, por menor área sembrada y temperaturas superiores a lo normal. El principal departamento productor Ica reportó un -14,80% y el segundo en importancia La Libertad creció 1,57%, seguido por Lima 1,97% y Áncash 86,92%.

La baja en la producción de **arroz cáscara** de -5,35%, respondió a que los principales departamentos productores reportaron disminución de áreas cultivadas y desfavorables condiciones térmicas e hídricas que afectaron el cultivo en su fase de maduración. Así, San Martín disminuyó -1,57%, Amazonas -13,12%, Cajamarca -28,42%, Huánuco -46,23% y Madre de Dios -54,66%. En contraste, creció en Loreto y Ucayali en 4,81% y 43,35%, respectivamente.

La producción de **papa** fue menor en 17 399 toneladas, que se tradujo en un -6,24% con respecto a lo producido en noviembre de 2018, debido a menores áreas cosechadas, temperaturas frías y lluvias escasas, presencia de sequías, heladas, granizadas y otros eventos meteorológicos que afectaron las plantaciones de papa. Las bajas más importantes se dieron en Arequipa con -45,12%, La Libertad con -26,12%, Cajamarca -54,98% y Puno -1,85%. Sin embargo, Huánuco siendo el primer departamento productor reportó incremento de 37,67%, así como Lima, Huancavelica, y Junín.

La producción de **ajo** registró una baja de -27,35%, por menores niveles de superficie cosechada, deficiencia de recurso hídrico y mayores temperaturas. Arequipa, que concentró más del 86% de la producción nacional, reportó una disminución de -33,26%, también cayeron Áncash -9,52%, Ayacucho -12,50% y La Libertad -57,89%. Sin embargo, en Lima y Cajamarca hubo crecida de producción de este cultivo, en 81,08% y 32,09%, respectivamente, por contar con temperaturas normales y adecuado nivel de recurso hídrico.

La menor producción de **tomate** en -53,37% se debió a desfavorables condiciones climáticas como temperaturas superiores al promedio. A nivel de departamentos, Ica concentró más del 77% de la producción total, pero con una variación de -57,75% en comparación a noviembre 2018; le siguió Arequipa con -35,69% y Lima -32,50%. Sin embargo, se registró aumento de producción en Lambayeque 218,18%, San Martín 78,89% y La Libertad 55,49%.

## Producción Nacional

La producción de **uva** disminuyó en 36 880 toneladas, lo que significó un -35,37% de variación, por desfavorables condiciones climáticas. Las bajas más significativas se dieron en Piura -46,42% e Ica -41,05%, otras en Lambayeque -9,26%, Cajamarca -10,04% y Lima -93,50%. Sin embargo, hubo mayor producción en La Libertad 16,88% y Arequipa 78,97%.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Ave	15,44	3,79	4,51
Huevos	3,48	4,44	8,46
Leche Fresca	5,73	2,99	2,11
Porcino	2,37	3,21	4,43

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El buen desempeño de la producción **pecuaria** (3,11%) se debió al incremento en los volúmenes de ave 3,79%, huevos 4,44%, leche fresca 2,99%, porcino 3,21% y vacuno en 0,94%. De otro lado, disminuyó la producción de llama en -1,89%, lana -3,36% y fibra alpaca en -1,28%.

La producción de **ave** alcanzó un crecimiento de 3,79% respecto a noviembre 2018, por resultados favorables en los principales centros productores como Lima (5,16%), La Libertad (2,79%), Arequipa (1,82%) e Ica (0,28%).

El crecimiento en la producción de **huevos** de 4,44% se atribuyó a la mayor producción de Ica (4,43%), Lima (2,78%) y La Libertad (9,46%). Este crecimiento está relacionado al aumento de unidades de gallinas ponedoras.

La producción de **leche fresca** que fue mayor en 2,99%, se debió al impulso de la actividad en los departamentos de Cajamarca (4,34%), Lima (0,83%), La Libertad (12,16%) y Cusco (4,78%).

La producción de **porcino** (3,21%) se vio favorecida por la saca en Lima (5,33%), región más representativa en su producción; también fueron positivos los resultados en Huánuco (6,04%), Cajamarca (10,14%) y Cusco (0,71%).

## Sector Pesca

El sector **pesca** en noviembre de 2019 registró una disminución de 13,77%, por menor desembarque de especies de origen marítimo, principalmente de las destinadas a consumo industrial como la anchoveta. Así también influyó a la baja la menor captura de especies destinadas al consumo humano directo en la línea de congelado y enlatado.

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

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Pesca	100,00	-13,77	-17,81
Marítima	95,46	-15,45	-19,86
Continental	4,54	38,48	21,71

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6

**Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Noviembre 2019**  
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Consumo Industrial</b>	<b>62,20</b>	<b>-19,04</b>	<b>-38,62</b>
Anchoveta	62,19	-19,04	-38,62
Otras especies	0,01	0,00	-100,00

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca **marítima** registró una baja de 15,45%, afectada por la menor captura de anchoveta para **consumo humano indirecto (uso industrial)** que pasó de 866 913 toneladas en noviembre 2018 a 701 837 toneladas en noviembre 2019, lo que se tradujo en un -19,04%. Cabe indicar que este tonelaje responde a la pesca en los puertos de Chicama, Chimbote, Coishco, Callao, Supe y Vegueta, entre los principales.

Los índices reproductivos de la anchoveta peruana del stock norte-centro en el mes de noviembre mostraron declinación de su periodo principal de desove; las zonas de pesca de la anchoveta se localizaron entre Salaverry (08°S) a Chimbote (09°S), dentro de las 40 millas de la costa, según la Comisión Multisectorial Encargada del Estudio Nacional del Fenómeno “El Niño” (ENFEN), en su Comunicado Oficial N°15-2019.

La mencionada Comisión también 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.

Asimismo, según Resolución Ministerial N° 483-2019-PRODUCE se autorizó el inicio de la segunda temporada de Pesca del recurso anchoveta en la zona norte-centro del Perú, a partir del 16 de noviembre del 2019.

Cuadro N° 7

**Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Noviembre 2019**  
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Consumo Humano Directo</b>	<b>33,26</b>	<b>-8,06</b>	<b>2,42</b>
Congelado	14,76	-21,30	-0,24
Enlatado	2,34	-9,76	30,16
Fresco	15,07	6,41	3,43
Curado	1,09	3,13	6,35

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Por su parte, las especies capturadas para **consumo humano directo** disminuyeron en 8,06%, por menor captura para consumo en estado congelado en -21,30% y para enlatado en -9,76%; el primer grupo por langostino, caballa, concha de abanico, jurel, anchoveta, merluza, tiburón y pulpo y el segundo grupo por especies como caballa, jurel, anchoveta y atún. Sin embargo, aumentó la captura de especies en estado fresco en 6,41% por mayor disponibilidad de bonito, cachema, liza, calamar, lenguado, cojinova, coco, pulpo, pota y tollo; y para preparación de curado el aumento fue de 3,13% debido a la mayor obtención de perico, anchoveta, liza, jurel y cabrilla.

La pesca **continental** creció en 38,48%, determinado por la mayor captura de trucha, que continua con tendencia creciente en los departamentos de Pasco, Junín y Huancavelica, destinada a la preparación de congelado en 159,64%, para curado en 5,88% y para fresco en 6,94%.

## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en noviembre de 2019 creció en 4,01%, en comparación al nivel de producción de similar mes del año 2018, manteniendo una evolución ascendente por segundo mes sucesivo, sustentado en el desempeño positivo de la actividad minera metálica en 3,53% sobre la base del incremento en la producción de molibdeno, hierro, plomo, zinc, plata y estaño; coadyuvado por el avance del sub sector de hidrocarburos en 6,68%, ante el mayor nivel de explotación de petróleo crudo y de gas natural.

Cuadro N° 8

### Sector Minería e Hidrocarburos: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,00</b>	<b>4,01</b>	<b>-0,24</b>
Minería Metálica	84,64	3,53	-1,14
Hidrocarburos	15,36	6,68	5,06

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

Cuadro N° 9

### Subsector Minería: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Cobre	30,16	-1,58	1,09
Oro	20,60	-10,34	-8,10
Zinc	15,39	0,38	-6,08
Plata	7,34	0,04	-8,17
Molibdeno	5,43	57,33	5,49
Plomo	3,13	9,13	7,64
Hierro	1,78	94,71	3,58
Estaño	0,81	0,75	6,97

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La **minería metálica** (3,53%) en noviembre de 2019, se mantuvo en ascenso por segundo mes consecutivo, impulsada por la mayor producción de molibdeno (57,33%), hierro (94,71%) y plomo (9,13%) que significó un aporte de 4,88 puntos porcentuales al resultado del sector, secundado por las alzas en la producción de zinc (0,38%), plata (0,04%) y estaño (0,75%), los tres productos con una contribución de 0,04 puntos porcentuales; en tanto que, las caídas en la producción de oro (-10,34%) y cobre (-1,58%) se tradujeron en una incidencia negativa de 1,92 puntos porcentuales al desempeño global.

El comportamiento de la actividad minera metálica en noviembre de 2019 refleja la mayor producción de concentrados, asociado con el alto contenido metálico y el incremento en el tonelaje procesado en las principales unidades productoras de molibdeno, hierro y plomo. 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, además del mayor volumen procesado en la nueva planta concentradora que se encuentra en periodo de prueba, tras la culminación de la ejecución del proyecto de ampliación de operaciones en el año 2018.

En el mercado internacional la cotización de los metales en noviembre de 2019, presentó un comportamiento mixto con referencia a igual mes de 2018, con alzas en los precios de los metales preciosos, el oro (20,40%) que mantiene una tendencia al alza desde junio de 2019 y la plata (19,47%) desde julio pasado. De igual forma, la cotización del plomo (4,34%) permaneció en ascenso por tercer mes sucesivo. En tanto que, los otros metales mantuvieron una trayectoria decreciente generalizada desde enero de 2019, el zinc (-6,56%), el cobre (-5,42%) y el estaño (-14,32%).

La producción de **molibdeno** (57,33%) en noviembre de 2019 registró la tasa más alta desde enero pasado, determinado por el mayor volumen obtenido en Southern Perú Copper Corporation, en la nueva planta de molibdeno de la unidad de Toquepala que inició producción en abril de 2019, además del incremento en Antamina, Cerro Verde y Hudbay Perú. En el caso del **hierro** (94,71%), la elevada tasa de expansión refleja un efecto base,

debido a que, la producción de Shougang Hierro Perú en noviembre de 2018 fue afectada por 6 días de huelga del Sindicato de Obreros, además del mayor volumen tratado y con alta ley, en el marco del proyecto de ampliación de operaciones de mina y de planta de beneficio, por consiguiente también se registró incremento en la producción en Minera Shouxin Perú que procesa los relaves suministrados por Shougang Hierro Perú.

La producción de **plomo** aumentó en 9,13%, por el mayor volumen obtenido en Sociedad Minera El Brocal, Los Quenuales, Administradora Cerro, Sociedad Minera Corona, además de la contribución de Catalina Huanca que no reportó producción en noviembre de 2018. La producción de **zinc** creció en 0,38%, determinado por los elevados volúmenes registrados en Sociedad Minera El Brocal, Los Quenuales, Chinalco Perú, Minera Shouxin Perú y el aporte de Catalina Huanca, ausente en la base de comparación.

De igual forma, la producción de **plata** registró un ligero avance de 0,04%, ante el mayor nivel reportado por Chinalco Perú, Sociedad Minera El Brocal, Los Quenuales, Óxidos de Pasco, Southern Perú Copper Corporation y Minera Raura. Asimismo, la producción de **estaño** por parte de Minsur creció en 0,75%, por mayor ley pese al menor volumen tratado.

Por otro lado, la producción de **oro** registró una variación de -10,34%, manteniendo una trayectoria decreciente por ocho meses continuos, ante el menor nivel de extracción en Barrick Misquichilca, Yanacocha, Minera La Zanja, Gold Fields La Cima, Productores Artesanales, además influyó la paralización de operaciones en la compañía Aruntani desde setiembre de 2019, ante una medida cautelar del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) que ordenó paralizar las actividades de procesamiento y recuperación de oro.

La producción de **cobre** disminuyó en 1,58%, por los menores niveles reportados en Minera Las Bambas, Chinalco Perú, Hudbay Perú, Minera Antapaccay, Gold Fields La Cima, atenuado en forma parcial por el alza considerable registrado en Antamina, Southern Perú Copper Corporation (unidad Toquepala), Cerro Verde y Nexa Resources Perú.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Petróleo Crudo	9,96	31,39	7,10
Líquidos de Gas Natural	4,20	-5,76	2,30
Gas Natural	1,21	3,19	7,58

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en noviembre de 2019 se incrementó en 6,68%, manteniendo una tendencia ascendente por cinco meses continuos, sustentado en la mayor actividad de explotación de petróleo crudo en 31,39% y de gas natural en 3,19%, ambos componentes con una contribución de 1,42 puntos porcentuales al resultado del sector minería e hidrocarburos; atenuado por la caída en la producción de líquidos de gas natural en -5,76% con un aporte negativo de 0,41 puntos porcentuales.

La producción de **petróleo crudo** aumentó en 31,39%, determinado por la mayor extracción de Petrotal Perú que desde el 1ro. de diciembre de 2018 se encuentra en la etapa de explotación comercial del Lote 95, en Pacific Stratus (lote 192) por el normal desarrollo de sus operaciones productivas tras la suspensión parcial ocurrida en octubre pasado por conflictos sociales con las comunidades nativas de la zona; además de los incrementos reportados en CNPC Perú, Perenco, Graña y Montero Petrolera y el aporte de Pacific off Shore Perú, ausente en la base de comparación.

La actividad de extracción de **gas natural** (3,19%) mantiene una tendencia ascendente desde julio de 2019, sustentado en el incremento de las operaciones de explotación de las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Aguaytía, Olympic, Sapet y CNPC Perú, asociado a la demanda del recurso para generación termoeléctrica en el mercado interno.

Por otro lado, la producción de **líquidos de gas natural** disminuyó en 5,76%, debido al menor volumen reportado por la mayoría de compañías productoras, en especial Pluspetrol Perú Corporation y Repsol.

## Sector Manufactura

Cuadro N° 11

## Sector Manufactura: Noviembre 2019

(Año base 2007)

En noviembre 2019, el sector **manufactura** registró una disminución de 2,58%, determinado por la contracción del subsector fabril no primario en -2,68% y del subsector fabril primario en -2,31%.

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-2,58</b>	<b>-1,70</b>
Sector Fabril Primario	24,95	-2,31	-7,20
Sector Fabril No Primario	75,05	-2,68	0,29

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

Cuadro N° 12

## Subsector Fabril No Primario: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>75,05</b>	<b>-2,68</b>	<b>0,29</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>37,35</b>	<b>-1,83</b>	<b>-0,01</b>
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-13,58	-2,20
1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón	1,66	-12,74	-9,09
1520 Fabricación de calzado	1,23	-15,01	-24,13
3212 Fabricación de bisutería y artículos conexos	0,39	-44,00	-24,36
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	-4,45	-3,12
1103 Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,05	-6,33	0,31
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	-7,25	-3,68
3100 Fabricación de muebles	2,70	20,07	6,16
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	31,60	17,07
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>34,58</b>	<b>-3,78</b>	<b>0,62</b>
2022 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,40	-17,41	-5,14
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	-9,39	16,30
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	-8,99	-11,64
2011 Fabricación de sustancias químicas básicas	0,84	-7,66	1,35
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	4,38	4,48
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	9,48	4,19
<b>Bienes de Capital</b>	<b>1,82</b>	<b>-28,56</b>	<b>-8,23</b>
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	-78,53	-35,07
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	-52,99	-30,08
3091 Fabricación de motocicletas	0,15	-5,53	-14,45
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía elé	0,40	11,01	-25,74

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

El subsector **fabril no primario** se contrajo en 2,68%, explicado por la menor producción de la industria de bienes de consumo en -1,83%, bienes intermedios en -3,78% y bienes de capital -28,56%.

Entre las ramas que determinaron la disminución de la industria de **bienes de consumo** se encuentran: la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel con -13,58%, debido a la menor fabricación de polos, pantalones, camisas, bermudas, shorts, vestidos, pijamas, conjunto de ropa de dos piezas, ropa de baño, chalecos, mamelucos, gorras, sombreros, poleras, enterizos y bividis para el mercado interno; fabricación de otros artículos de papel y cartón con -12,74%, por menor fabricación de papel higiénico, pañal, papel bond, servilletas, papel toalla y papeles diversos para el mercado interno; fabricación de calzado con -15,01%, por menor fabricación de zapatos, botas, botines y sandalias para el mercado interno; fabricación de bisutería y artículos conexos con -44,00%, por menor fabricación de productos de bisutería (aretes, pulseras, collares y anillos) para el mercado interno y externo

(Bolivia, Estados Unidos y Ecuador); fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con -4,45%, por menor fabricación de lavavajillas, desinfectantes, colonias, cera de piso, jabones de tocador y ambientadores para atender la demanda interna y externa (Bolivia, Ecuador, Colombia y Chile); elaboración de bebidas malteadas y de malta con -6,33%, por menor elaboración de cerveza blanca para atender el mercado interno y la fabricación de artículos de punto y ganchillo con -7,25%, por menor fabricación de chompas, medias y vestidos de tejido para el mercado interno.

Sin embargo, registraron crecimiento la fabricación de muebles con 20,07%, por mayor fabricación de asientos con relleno y armazón de madera, muebles de madera y mimbre para el mercado interno y la elaboración de productos de panadería con 31,60%, por mayor elaboración de pasteles y galletas para el consumo interno y externo (República Dominicana, Chile y Haití).

Entre las actividades que determinaron el decrecimiento de la industria de **bienes intermedios** figuran: la fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas con -17,41%, por menor fabricación de pinturas y barnices a base de polímeros acrílicos, masilla y cementos de resina para el mercado interno; fabricación de productos metálicos para uso estructural con -9,39%, por menor fabricación de chapas, barras, perfiles y tubos para construcción para el mercado interno; preparación e hilatura de fibras textiles con -8,99%, por menor hilado de acrílico y mezcla, entre otros, para el mercado interno y externo (Suecia, China, Reino Unido y Italia) y la fabricación de sustancias químicas básicas con -7,66%, por menor producción de tintes, pigmentos, lejías, gas oxígeno, ácido clorhídrico, acetileno y ácido muriático para atender la demanda interna y externa (Brasil, Estados Unidos y Bélgica).

Por otra parte, mostraron crecimiento la fabricación de cemento, cal y yeso con 4,38%, por mayor producción de cemento portland, cal y yeso para atender la demanda interna y la fabricación de productos de plástico con 9,48%, por mayor fabricación de semimanufacturas de productos de plástico (láminas, hojas, y tiras) y productos de acabados de plástico como tubos para sistema de riego por goteo, para el mercado interno y externo (Brasil, Chile y Estados Unidos).

La industria de **bienes de capital** se redujo debido a la menor fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal en -78,53%, por menor fabricación de depósitos, cisternas y recipientes para gas comprimido de fundición de hierro o acero para atender la demanda interna y externa (Indonesia, Panamá y Ecuador); la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción en -52,99%, por menor fabricación de máquinas de sondeo o perforación, cargadoras, palas mecánicas y volquetes para el mercado interno y externo (México, Estados Unidos y Chile) y la fabricación de motocicletas en -5,53%, por menor fabricación de velocípedos con motores de émbolo para el mercado interno y externo (Jamaica y Colombia). En cambio, la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica creció en 11,01%, por mayor fabricación de tableros de distribución, tableros de baja tensión y motores eléctricos para el mercado interno y externo (Chile, Puerto Rico y Estados Unidos).

Cuadro N° 13

**Subsector Fabril Primario: Noviembre 2019**

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>24,95</b>	<b>-2,31</b>	<b>-7,20</b>
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	-8,28	-20,94
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	-16,01	-7,43
1072 Elaboración de azúcar	0,95	2,08	3,77
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	2,21	2,86
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	7,34	-3,25

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

## Producción Nacional

El subsector **fabril primario** disminuyó por la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -8,28%, debido a la menor disponibilidad de anchoveta y otras especies para la elaboración de harina de pescado, así como el menor proceso de producción de curado para el consumo interno, la fabricación de productos de la refinación del petróleo en -16,01%, por menor producción de petróleo industrial, gasolina, petróleo (diésel) y gas licuado de petróleo para atender la demanda interna y externa (Estados Unidos, Aguas Internacionales y Panamá). De otro lado, creció la elaboración de azúcar en 2,08%, por mayor producción de azúcar en bruto y melaza de caña para el consumo interno y externo (Colombia y Ecuador); elaboración y conservación de carne en 2,21%, por mayor producción de carnes ahumadas, jamón y carne beneficiada (ave, caprino, porcino, vacuno, llama, ovino y alpaca) para el mercado interno y externo (Colombia, Panamá y China) y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 7,34%, por mayor refinación de cobre, zinc, estaño y cadmio para atender el mercado interno.

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En noviembre de 2019, la producción del sector **electricidad, gas y agua** registró un incremento de 2,48%, respecto a similar mes del año anterior, debido a la mayor producción de electricidad en 2,65% y de agua en 2,25%. Sin embargo, la distribución de gas tuvo una baja de -2,36%.

Vista por tipo de generación, la producción de **electricidad** por generación térmica de uso público alcanzó 1 752,1 GWh, 13,18% mayor a la de similar mes del año anterior, determinada por mayor actividad de las centrales térmicas de Ventanilla, Malacas 2, Chilaca I, Chilca II, Fenix, Kallpa, Las Flores y Termochilca.

La producción de energía hidráulica de uso público alcanzó 2 564,0 GWh, lo que se tradujo en una disminución de 2,85%, respecto a similar mes del año anterior, debido a la menor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Charcani V, Machupicchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Callahuanca, Huinco, Matucana, Moyopampa, Yuncan, Santa Teresa, Cerro del Águila, Cañón del Pato, Carhuaquero, San Gaban II, Cheves y Yaupi.

La producción de electricidad a partir de las centrales de energía renovable no convencional disminuyó en 5,71%. La energía eólica fue menor en -7,75% (centrales ubicadas en Ica, La Libertad y Piura) y la energía solar en -2,00% (centrales ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

En cuanto a participación por tipo de energía, la energía térmica participó del 38,77%, la energía hidráulica del 56,73% y la energía renovable no convencional (eólica y solar) participó del 4,50%.

La producción de electricidad en el país se sustentó en la actividad privada que aportó el 65,58% del total de energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 19,28% y el grupo de otras empresas con el 15,14% restante.

En el sector privado destacó la contribución de las centrales que pertenecen a los grupos económicos IC Power Perú con 17,32%, Enel con 14,99% y Engie con 14,57%.

Dentro de los proyectos que se enmarcan en el cierre de brechas de los servicios básicos, se debe indicar que, al mes de noviembre 2019 se han presentado 6 proyectos de centrales hidroeléctricas y 3 de centrales de energía renovable no convencional, los mismos que al término del año 2023 incrementarían la capacidad instalada nacional de generación de energía, con una inversión de alrededor de 670 millones de dólares.

Cuadro N° 14

### Sector Electricidad, Gas y Agua: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Electricidad Gas y Agua</b>	<b>100,00</b>	<b>2,48</b>	<b>4,09</b>
Electricidad	80,48	2,65	4,14
Gas	0,60	-2,36	17,24
Agua	18,92	2,25	1,81

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

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

Los proyectos de las centrales hidráulicas son: CH “Shima” en San Martín, CH “8 de agosto”, CH “El Carmen” y CH “Ayanunga” en Huánuco, CH “Manta” en Áncash y CH “San Gaban III” en Puno. Y los proyectos de recursos de energía renovable son: “Central de Biomasa Callao” en el Callao, “Central Eólica Duna” y “Central Eólica Huambos” en Cajamarca.

Cuadro N° 15  
**Subsector Electricidad: Noviembre 2019**  
 (Año base 2007)

Empresa	Variación porcentual 2019/2018	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Kallpa Generación	157,01	2,15
Engie Energía Perú	9,58	27,75
Enel Generación Perú	10,31	6,38
Celepsa	17,67	-1,57
Statkraft Perú	4,06	-3,81
Termoselva	100,00	-7,54
Enel Generación Piura	4,77	12,09
Egamsa	0,93	-2,96
Electro Ucayali	11,04	9,83
Chinango	-10,55	-20,26
Emp. de Generación Huanza	-0,61	1,61
Otras empresas	9,17	13,50

**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 157,01%, Engie Energía Perú 9,58%, Enel Generación Perú 10,31%, Celepsa 17,67%, Statkraft Perú 4,06%, Termoselva 100,00%, Enel Generación Piura 4,77%, Egamsa 0,93% y Electro Ucayali 11,04%. Mientras las empresas con reportes de menor producción fueron: Chinango -10,55%, Empresa de Generación Huanza -0,61%, Egasa -2,28%, Electro Oriente -12,58%, Electro Perú -0,87%, San Gabán -14,33%, Egesur -57,30%, Orazul Energy -13,44%, Empresa de Generación Huallaga -33,55%, Termochilca (-93,28%) y Fenix Power -51,36%.

La producción de **agua** registró un incremento de 2,25%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas: Sedapal 2,88%, Sedapar 2,48%, Epsel 3,49% y Sedalib 3,10%. Mientras que las empresas con menores registros de producción fueron: EPS Grau -0,81% y Seda Chimbote -8,40%.

La empresa Sedapal reportó un aumento de su producción de agua potable en Lima Metropolitana de 2,88%, como consecuencia de la mayor actividad en las plantas de tratamiento en 2,20% y en los pozos de Lima y Callao en 5,03%.

La distribución de **gas** en noviembre disminuyó en 2,36%, debido a la baja de la empresa Calidda en -0,60% y de la empresa Contugas en -23,41%.

Por segmento de destino, se distribuyó menos gas a las generadoras eléctricas (categoría GE) en -1,49%, al sector industrial (categoría E) en -12,97% y para Gas Natural Vehicular (GNV) -4,51%.

El mercado del gas en el mes de análisis, estuvo abastecido por la empresa Calidda en un 93,95% y por la empresa Contugas en 6,05%. La primera concentra sus operaciones en Lima y Callao y la empresa Contugas en Ica.

## Sector Construcción

En noviembre de 2019, el sector **construcción** registró una disminución de 3,71% con respecto a similar mes del año 2018, reflejado en el menor avance físico de obras en -14,86%; en cambio el consumo interno de cemento creció 0,53%.

El **consumo interno de cemento** registró un incremento de 0,53% 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), Chinalco (Proyecto Toromocho - Junín). En el sector hidrocarburos destacaron las obras de ampliación en la refinería de Talara y La Pampilla.

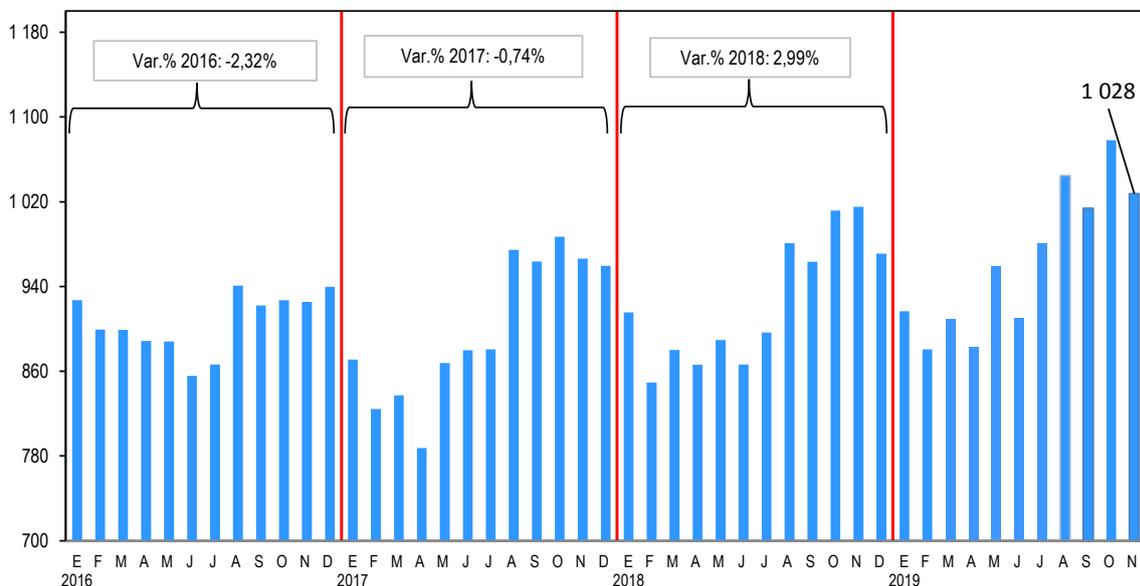
Asimismo, impulsó este crecimiento la mayor inversión en proyectos inmobiliarios principalmente en los distritos de Lima Metropolitana (Miraflores, Jesús María, Surco, San Borja, San Miguel); también continuaron e iniciaron obras en centros comerciales (Mall Plaza en Comas, Mall Aventura San Juan de Lurigancho, Central Plaza en Los Olivos, Mall Aventura Iquitos, Mall Aventura Chiclayo, Mall Plaza Cusco); 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: Noviembre 2019**  
(Año base 2007)

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,71</b>	<b>3,00</b>
Consumo Interno de Cemento	73,95	0,53	5,19
Avance Físico de Obras	23,29	-14,86	-4,13
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.

El **avance físico de obras** disminuyó en -14,86%, por menor inversión en el ámbito del Gobierno Local en -35,95%; mientras que en el Gobierno Nacional creció en 11,78% y en el Gobierno Regional en 2,59%.

En el ámbito del **Gobierno Local** disminuyó la inversión en obras de construcción de Edificios no Residenciales. En Cusco con las obras de mejoramiento de centros educativos. En Piura con las obras de mejoramiento de los servicios educativos de nivel inicial y primaria en la Institución Educativa N° 14540 de la localidad de Ingano Chico, distrito de Sondorillo, provincia de Huancabamba. En Arequipa con 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. En Junín con el mejoramiento de los servicios de educación inicial en comunidades del valle Santa Cruz, distrito de río Tambo – Satipo.

También disminuyó la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Lima con el mejoramiento de la carretera tramo Calachota - Quiriman - Aucampi - Ayauca, distrito de Ayauca – Yauyos. En Apurímac con el mejoramiento del camino vecinal tramos Cotabambas – Huacly – Tamburo - Añarqui, provincia de Cotabambas. En Moquegua con la construcción de la carretera centro poblado Muylaque - sector Agrícola China - empalme carretera San Cristóbal Quinistaquillas, distrito San Cristóbal, provincia de Mariscal Nieto.

Asimismo, disminuyó la inversión en obras de Servicios Básicos. En La Libertad con obras de instalación del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario en sectores Virgen del Socorro, Víctor Raúl, Sol Naciente y aledaños - distritos La Esperanza y Huanchaco - Trujillo. En Junín con el mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa – Satipo. En Cusco con obras de instalación del servicio de agua del sistema de riego sector Porvenir - Patiquista en la comunidad campesina de Ccahuaya, distrito de Alto Pichigua – Espinar.

En cambio, fue mayor la inversión en obras de Prevención de Riesgos. En Áncash con obras de reparación de carreteras de acceso; renovación de puente de carretera para la transitabilidad vehicular en la localidad Coyllar, distrito de San Marcos, provincia Huari. En Ayacucho con obras de instalación de los servicios de protección contra inundaciones y acondicionamiento de espacios de esparcimiento en la quebrada de Chaquihuaycco, distrito de San Juan Bautista – Huamanga. En Lima con las obras de mejoramiento de taludes y vías de acceso peatonal en los A.H. Santísima Cruz de Mayo, Sagrada Familia, San Martín de Porres, Los Claveles, Collique cuarto y quinto sector, Los Claveles Comité 52, Nueva Unión cuarta zona, Las Rocas de Collique.

En el ámbito del **Gobierno Nacional** aumentó la inversión en obras de Servicios Básicos. En Piura con obras de mejoramiento del sistema de evacuación, tratamiento y disposición final de las aguas servidas de las ciudades de Sullana y Bellavista, provincia de Sullana. En Lima, con 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 también con el esquema Carapongo - ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de los sectores 136 y 137, distrito de Lurigancho. En Amazonas con la continuación y culminación del proyecto de irrigación Amojao.

También aumentó la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Pasco con las obras de mejoramiento de la carretera Oyon – Ambo. En Lima con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish. En Huánuco con el mejoramiento de la carretera Huánuco - Conococha, sector: Huánuco - La Unión - Huallanca, Ruta PE-3N. En Piura con las obras de rehabilitación del Eje vial N° 01 Piura - Guayaquil, Perú - Ecuador, 21 intervenciones sector Perú.

Asimismo, fue mayor el avance en obras de Prevención de Riesgos; en Lima con las obras de mejoramiento de la prestación del servicio educativo del nivel primario y secundario en la IE N° 7242 Divino Maestro distrito de Villa El Salvador, y con las obras de mejoramiento de la prestación de servicio educativo en la I.E. del nivel primario N° 7070 Dra. María Reiche Grosse Neuman, distrito de San Juan de Miraflores. En La Libertad con obras de instalación de los servicios de protección en sectores críticos del río Jequetepeque, provincias de Pacasmayo y Contumaza. En Junín con las obras de instalación de los servicios de protección de áreas agrícolas de las comunidades nativas de Santa Rosa de Ubiriki - Shintoriato - Churingaveni- Shankivironi - San Antonio de Zutique - Bajo Orito, margen izquierda y derecha del río Perene.

En cambio, fue menor la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Lima con el mejoramiento de los servicios deportivos de la Villa Deportiva Nacional - Videna, San Luis. En Ica con obras de instalación del servicio de readaptación social en el nuevo establecimiento penitenciario de Ica, distrito de Santiago, provincia de Ica. En San Martín con el mejoramiento de la Escuela Técnica Superior de Suboficiales de la Policía Nacional del Perú - Tarapoto, en la provincia de San Martín.

## Producción Nacional

En el ámbito del **Gobierno Regional** aumentó la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales. En Pasco se realizaron obras de mejora de la capacidad resolutive y operativa del Hospital Roman Egoavil Pando del distrito de Villa Rica, provincia Oxapampa. En Junín con el mejoramiento de los servicios de salud en el Hospital San Martín de Pangoa, distrito de Pangoa, provincia de Satipo. En Ucayali con el fortalecimiento de los servicios de salud del Hospital Regional de Pucallpa. En Ayacucho con obras de mejoramiento y ampliación de los servicios de salud, del Hospital de Apoyo de Huanta Daniel Alcides Carrión, distrito y provincia de Huanta.

Asimismo, fue mayor el avance en obras de Prevención de Riesgos. En Piura con obras de mejoramiento del servicio de protección contra inundaciones de las ciudades de Piura y Castilla, margen derecha e izquierda del río Piura en el tramo: represa Los Ejidos al puente Cáceres, distritos Piura y Castilla. En Ica con el 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 del río Huaura, tramo desembocadura - puente Alco - río Huaura, cinco distritos de la provincia de Huaura.

Sin embargo, hubo menor actividad en obras de Servicios Básicos. En Ucayali con el mejoramiento y ampliación del sistema de agua y desagüe Portales Cosmos Las Lomas Nonis Sinchi Roca y puerto Nuevo II Malecón Sánchez Cerro La Molina Jr. Naranjo Prolongación Portales Huáscar y Orquídeas - San Alejandro, distrito de Irazola - Padre Abad. En Áncash con las obras de mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego canal Tucu - Chiquián en la localidad y distrito de Chiquián, provincia de Bolognesi. En Ayacucho con las obras de construcción del sistema de riego laguna Ustunacocha - Casanccay en el distrito de Vinchos, provincia de Huamanga.

Asimismo, hubo menor actividad en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Arequipa con las obras de 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. En Cusco con las obras de mejoramiento de la carretera Huancarani – Paucartambo, provincia de Paucartambo.

## Sector Comercio

El **sector comercio** en noviembre 2019 registró un aumento de 3,47%, respecto al mismo mes del año anterior, debido al buen desempeño del comercio al por mayor, del comercio al por menor y del comercio automotriz.

El **comercio al por mayor** reportó un crecimiento de 3,50%, en base al desenvolvimiento de importantes ramas comerciales. Entre ellas, la de venta de enseres domésticos, por mayor consumo de productos farmacéuticos, suplementos

alimenticios, artículos de tocador y útiles de escritorio, además de la creciente comercialización de electrodomésticos y menajería para las celebraciones de Navidad y Año Nuevo. Igualmente, la venta de otro tipo de maquinaria y equipo contribuyó positivamente debido a la mayor demanda de equipos para el sector salud y maquinarias para los sectores minería, construcción y eléctrico, con la finalidad de mejorar los servicios y procesos de producción. Asimismo, la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo creció por mayor despacho de cemento, madera, cerámicos y productos de ferretería, para la continuidad de obras públicas y privadas (sector inmobiliario). De igual forma, la venta de alimentos, bebidas y tabaco tuvo incidencia positiva, debido al mayor expendio de abarrotes, productos cárnicos y bebidas, impulsado por el ingreso de nuevas líneas de productos y mayor distribución a tiendas minoristas por campaña navideña. Así también, la venta de combustibles líquidos, gaseosos y de productos conexos subió por el abastecimiento a servicentros, empresas mineras, industriales y eléctricas. La misma tendencia siguió la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos, por nuevos softwares de aplicación, entretenimiento y programación en el mercado. También la venta al por mayor no especializada creció por la mayor captación de clientes y renovación en las estrategias de ventas.

Cuadro N° 17  
Sector Comercio: Noviembre 2019  
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2019/2018	
	Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Comercio</b>	<b>3,47</b>	<b>2,93</b>
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	4,62	-0,15
Venta al por mayor	3,50	3,40
Venta al por menor	3,14	2,87

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

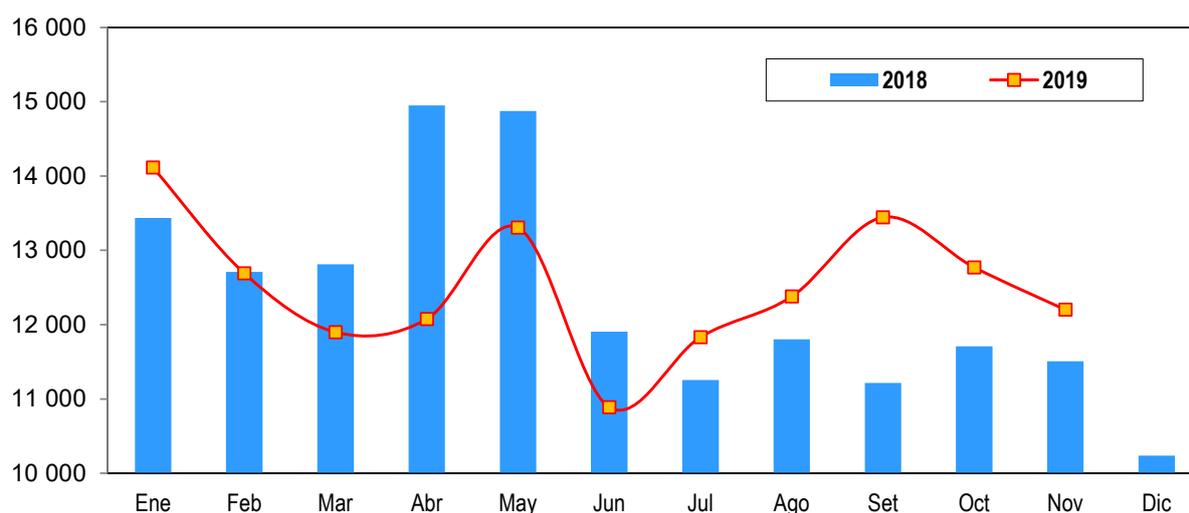
Sin embargo, otras ramas presentaron disminución como la venta de desperdicios, desechos y otros productos; la venta a cambio de una retribución o por contrata y la venta de maquinaria agrícola, equipos y suministros como tractores, cosechadores y equipos agrícolas.

El **comercio al por menor** creció en 3,14%, impulsado por los negocios de las grandes cadenas de estaciones de servicio, autoservicios, tiendas por departamento, farmacias, comercios de la construcción, ferretería y mejoramiento del hogar y de empresas de computación, informática y electrónica. Así, creció la venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores en estaciones de servicio, acorde al crecimiento del parque automotor y mayor tránsito vehicular por días festivos. También subió la venta de productos básicos de consumo en cadenas de hipermercados, supermercados y minimarkets, debido a la apertura de la campaña navideña (colocación de vales de consumo, gift card, tarjeta preferente y descuentos por sistemas de puntos, publicidad virtual y escrita) y firma de convenios interinstitucionales. Se incrementó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, por lanzamiento de nuevos productos y ampliación de puntos de venta a nivel nacional por campaña de fin de año. De igual manera, se registró aumento en la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, por mayor demanda en la línea de mejoramiento del hogar (pisos laminados, cerámicos y artículos de grifería). En el mismo sentido, creció la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones, debido al incremento de la demanda de software y equipos informáticos y la incorporación de módulos de venta de operadores móviles en diferentes establecimientos. Mostró tendencia positiva la venta de extintores por campañas de prevención contra incendios, artículos de protección personal, equipos de seguridad, equipos topográficos, manómetros, termómetros, sellos mecánicos y la venta de productos veterinarios.

Por el contrario, disminuyó la venta de libros, periódicos y artículos de papelería por término del año académico 2019, así como la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero en almacenes especializados por fuerte competencia.

El **comercio automotriz** se incrementó 4,62%, debido a la mayor comercialización de vehículos automotores (Station Wagon, camionetas, SUV Todoterreno, Pick up y camiones) con apoyo de publicidad en medios masivos y variedad en marcas y modelos; así también la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos con mayor importación de neumáticos, motores y sistemas de transmisión; la venta y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios creció por mayor captación de clientes en las principales ciudades del país. Sin embargo, el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores disminuyó.

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



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

## Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En noviembre de 2019, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró un crecimiento de 3,39%, sustentado en el avance de sus dos componentes, el subsector transporte en 4,10% y el subsector almacenamiento, correo y mensajería en 1,57%.

El resultado del subsector **transporte** (4,10%) se debió al crecimiento del transporte por vía terrestre y por tubería en 2,82%, del transporte por vía aérea en 8,18% y del transporte por vía acuática en 0,08%.

El transporte por vía terrestre y por tuberías creció 2,82% por el dinamismo en el transporte por carretera en 2,73%, el transporte por ferrocarril 7,09% y el transporte por tubería 4,87%.

El transporte por carretera creció 2,73 % debido al incremento del transporte por pasajeros en 3,96%, en que influyó el feriado por celebración del Día de Todos los Santos, la realización de conciertos como Viva por el Rock 2019 y Una Noche de Salsa, el encuentro deportivo de la Copa Libertadores 2019 entre Flamengo (Brasil) y River Plate (Argentina) acompañado de la presentación del Fan Fest (evento denominado Embajada del Hincha); asimismo, influyeron la Feria del Libro Ricardo Palma (Miraflores) y el Festival de la Cultura Peruana (Surco), entre otros. También creció el transporte de carga por carretera en 1,04% por mayor demanda del servicio de transporte por parte de los sectores agricultura, comercio y minería.

El transporte por ferrocarril aumentó 7,09% por mayor movimiento de pasajeros y carga, siendo la principal ruta turística la visita a Machu Picchu (Cusco), y la carga consistente en arena, gas, menaje de casa, entre otros tipos de mercadería.

Asimismo, el transporte por tubería creció 4,87% por mayor producción del sector hidrocarburos tanto gas natural como petróleo crudo.

La evolución del transporte por vía aérea (8,18%) respondió al crecimiento del segmento de pasajeros en 3,33% impulsado por los vuelos en las rutas a nivel nacional entre Lima, Cusco, Arequipa, Piura, Iquitos y Tarapoto, principalmente; y a nivel internacional entre Lima – Bogotá, Lima – Sao Paulo (Brasil), entre otros; cabe indicar que en este mes se brindó el servicio entre Lima y Brasilia (Brasil) y viceversa. Coadyuvaron al resultado las actividades de la celebración del feriado largo, así como el encuentro deportivo de la Copa Libertadores 2019 entre los equipos de Flamengo y River Plate; así también el transporte de carga por vía aérea (43,76%).

En cuanto al transporte por vía acuática (0,08%) el resultado estuvo reflejado en el aumento del movimiento de carga por vía marítima (1,70%) y fluvial (4,79%), atenuado por el menor transporte de pasajeros en vías de navegación interiores (ríos) que varió -2,34%.

Cuadro N° 18

### Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	3,39	2,22
Transporte	77,67	4,10	2,21
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	1,57	2,24

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

Cuadro N° 19

**Subsector Transporte: Noviembre 2019**

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	2,82	1,93
Transporte por vía acuática	1,68	0,08	2,10
Transporte por vía aérea	9,77	8,18	2,96

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

El subsector **almacenamiento, correo y mensajería** mostró un crecimiento de 1,57%, explicado por el dinamismo de la actividad de almacenamiento y de apoyo al transporte que creció 1,65%, asociado a las actividades conexas al transporte terrestre, aéreo y acuático, así como el incremento de manipulación de carga. De igual manera, las actividades postales y de mensajería aumentaron 0,48%, principalmente por la mayor demanda de servicio postal por nuevos clientes.

## Sector Alojamiento y Restaurantes

En noviembre 2019 el sector **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 5,47%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 5,86% y del subsector alojamiento en 3,29%.

El subsector **restaurantes** creció 5,86%, como resultado de la evolución positiva de tres de sus cuatro componentes.

El **grupo de restaurantes** mostró un crecimiento de 3,88%, debido al repunte de negocios de comidas

rápidas, carnes y parrillas, restaurantes, chifas, sandwicherías, cevicheras y comida criolla, debido a promociones por aplicativos móviles y redes sociales, extensión de horarios de atención, apertura de sucursales, mejora en infraestructura, presentación de nuevos platos a la carta y estrategias de marketing. Coadyuvó a la actividad la celebración del feriado largo, la Copa Libertadores, Día de la Salchipapa y el evento "Black Friday"; del mismo modo, se realizaron diversas ferias gastronómicas como la décimo octava edición de la feria gastronómica "Perú Mucho Gusto – Tumbes", "I Feria Gastronómica de Pesca y Acuicultura PESCAFEST", "Expo Callao 2019", "XIII Festival Gastronómico Festisabores Arequipa", segundo "Festival del Camarón", "Festival Gastronómico Huacho Mucho Gusto" y la "Feria Dulce y Sabor". Cabe mencionar que el Perú participó en la feria internacional "Bogotá Madrid Fusión", realizada en Colombia. En cambio, hubo desaceleración en el giro de pollerías, restaurantes turísticos y dulcerías.

**Otras actividades de servicio de comidas** crecieron 12,30%, favorecidas por la actividad de concesionarios de alimentos en respuesta a la captación y ampliación de contratos con empresas del sector minero, agroindustrial, instituciones financieras, centros comerciales, clínicas, hospitales, grandes empresas, universidades y ministerios, Así también, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte aéreo y terrestre) creció debido al creciente flujo de pasajeros por viajes en feriado largo.

Cuadro N° 20

**Sector Alojamiento y Restaurantes: Noviembre 2019**

(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Alojamiento y Restaurantes</b>	<b>100,00</b>	<b>5,47</b>	<b>4,69</b>
Alojamiento	13,60	3,29	3,15
Restaurantes	86,40	5,86	4,93

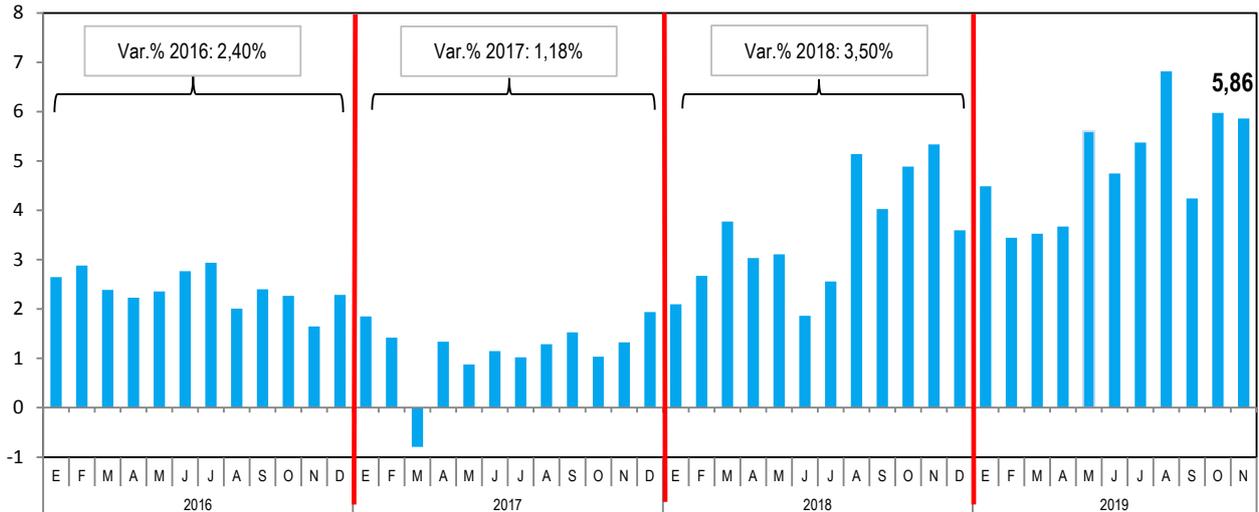
Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

## Producción Nacional

**Actividades de servicio de bebidas** evolucionaron positivamente en 13,68%, por la mayor concurrencia a los negocios de discotecas, bar restaurantes, cafeterías, bares y juguerías en respuesta a la fuerte campaña publicitaria en redes sociales y medios de comunicación masiva, presentación de shows artísticos, remodelación de ambientes, apertura de sucursales, promociones en bebidas, oferta de macerados, tragos andinos y jugos exóticos. Contribuyó a la actividad la celebración del encuentro futbolístico final de la Copa Libertadores 2019, realizado en Lima.

**Suministro de comidas por encargo (catering)** registró una disminución de -13,83% por menor requerimiento de preparación y distribución de alimentos para eventos, atención de buffet y banquetes.

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: Noviembre 2019  
(Año base 2007)

El sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** registró un incremento de 4,48% en noviembre de 2019, determinado por la evolución positiva del subsector telecomunicaciones en 5,46%, contrarrestado ligeramente por el subsector de otros servicios de información que varió -0,90%.

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
<b>Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información</b>	<b>100,00</b>	<b>4,48</b>	<b>5,56</b>
Telecomunicaciones	69,23	5,46	6,72
Otros Servicios de Información	30,77	-0,90	-0,59

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

El crecimiento del subsector de **telecomunicaciones** (5,46%) estuvo determinado principalmente por el componente servicios de internet y televisión por suscripción que creció 9,98%, influenciado por el servicio de internet en 14,53%, debido a la creciente demanda por este servicio a través de sus distintos tipos de conexión como el alámbrico e inalámbrico para hogares y empresas, y el internet móvil, aunado a las campañas y ofertas presentadas en el mercado. Respecto al servicio de telefonía presentó aumento de 3,70%, determinado por el comportamiento positivo del servicio de telefonía móvil en 4,08%, específicamente de llamadas locales.

Cuadro N° 22

## Subsector Telecomunicaciones: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2019/2018	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios de Telefonía	49,7	3,70	5,38
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	9,98	11,04
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-2,47	-3,01

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** (-0,90%) decreció por menor actividad de dos de sus cuatro componentes: servicio de programación y transmisiones de televisión y radio -5,80% y servicio de edición -3,05%; de otro lado, aumentaron las actividades de programación y consultoría informática 5,48% y actividades de producción, exhibición de películas y programas de televisión 0,19%, que atenuaron la baja del subsector.

La programación y transmisión de televisión y radio disminuyó (-5,80%) por reducción del nivel de audiencia televisiva en los canales de señal abierta por cambio de preferencia de los espectadores hacia servicios de transmisión a través de plataformas de streaming (plataformas de audio y video). El servicio de edición disminuyó (-3,05%) por edición de libros, periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, que reportaron menor actividad.

En cuanto a las actividades de programación y consultoría informática (5,48%), se registró mayor demanda para el desarrollo de software de proyectos en el sector de telecomunicaciones, servicio de diseño de estructuras en el sector minero, así como elaboración de páginas web para empresas de marketing y publicidad, del mismo modo hubo contratación de servicios de instalación de ordenadores personales e instalación de programas informáticos para instituciones privadas y públicas. Con la misma tendencia, la producción y exhibición de películas y programas de televisión (0,19%) registró aumento de producción de anuncios publicitarios, contratos de campañas navideñas, promoción de empresas e incremento de proyectos como novelas y películas.

## Sector Financiero y Seguros

En noviembre de 2019, el sector **financiero y seguros** creció 6,24%, sustentado por el incremento de los créditos otorgados por la banca múltiple en 5,84%, de los cuales los otorgados en moneda nacional subieron 7,78% y los otorgados en moneda extranjera en 1,75%, los primeros incidieron con 5,28 puntos porcentuales y los de moneda extranjera con 0,56 puntos porcentuales, en el total de créditos.

Cuadro N° 23

## Sector Financiero y Seguros: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual		
	2019/2018		
	Noviembre	Enero-Noviembre	
Sector Financiero y Seguros	6,24	4,33	
<b>A Noviembre 2019</b>			
<b>Crédito Total</b>	<b>5,84</b>	<b>MN</b>	<b>ME</b>
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	3,55	3,96	3,03
Créditos Hipotecarios para vivienda	7,06	11,10	-12,23
Créditos de Consumo	12,83	13,27	6,10

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

## Producción Nacional

Según tipo de crédito, los **créditos corporativos** y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 3,55%, ante mayores montos otorgados a los sectores transporte, almacenamiento y comunicaciones en 15,98%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura en 14,50%, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler en 11,81%, hoteles y restaurantes en 7,70%, enseñanza en 5,69% e industria manufacturera en 2,99%.

Los **créditos de consumo** crecieron 12,83%, por créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 12,23%, préstamos no revolventes 13,27% y los préstamos para adquisición de autos en 4,78%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca registraron un aumento de 7,06% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional que crecieron 11,10%. Según componentes, destacaron los créditos desembolsados por el Fondo Mivivienda que crecieron 10,00%.

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

Variable	Variación porcentual 2019/2018		
	Total	MN	ME
<b>Crédito Total</b>	<b>5,84</b>	<b>7,78</b>	<b>1,75</b>
<b>Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas</b>	<b>3,55</b>	<b>3,96</b>	<b>3,03</b>
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	11,81	19,92	2,92
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	15,98	22,58	4,13
Industria Manufacturera	2,99	-4,53	12,79
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	14,50	2,76	21,55
Hoteles y Restaurantes	7,70	9,09	4,90
Enseñanza	5,69	6,91	-15,63
<b>Créditos Hipotecarios para vivienda</b>	<b>7,06</b>	<b>11,10</b>	<b>-12,23</b>
<b>Créditos de Consumo</b>	<b>12,83</b>	<b>13,27</b>	<b>6,10</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 7,44%, como resultado del dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista en 13,45% por mayores aportes de personas jurídicas, depósitos de ahorro en 7,42% por mayores ahorros de las personas naturales, depósitos a plazo en 3,37% por mayores aportes de personas jurídicas; así como los depósitos por compensación por tiempo de servicios que crecieron 2,21%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria acordó reducir la tasa de interés de referencia de 2,50% vigente de agosto a octubre de 2019, a 2,25% en noviembre 2019.

Cuadro N° 25  
**Depósitos del Sistema Financiero: Noviembre 2019**  
 (Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2019/2018		
	Total	MN	ME
<b>Depósito Total</b>	<b>7,44</b>	<b>8,18</b>	<b>6,35</b>
Depósitos a la Vista	13,45	11,90	15,42
Depósitos de Ahorro	7,42	14,39	-1,28
Depósitos a Plazo	3,37	1,48	6,69
Compensación por Tiempo de Servicio	2,21	6,06	-6,58

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

En noviembre 2019, el sector **servicios prestados a empresas** registró un incremento de 3,24%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de sus cuatro grandes componentes.

**Actividades profesionales, científicas y técnicas** registraron crecimiento de 2,99%, sustentadas en la actividad de arquitectura e ingeniería, con la ejecución

de proyectos (minería, energía, agua, gas y petróleo) y obras (construcción de centros comerciales y tiendas, ampliación y modernización de plantas), servicios de ingeniería (estudios de factibilidad, ingeniería básica, detalle, acoplamiento), servicios EPC (ingeniería, procura, construcción y puesta en marcha), supervisión (avances, control de calidad y gestión de proyectos), consultorías y servicios ambientales (permisos, aprovechamiento de recursos naturales, diseño de rellenos sanitarios, manejo de residuos sólidos). Ensayos y análisis técnicos crecieron por explotación de minerales y análisis de productos químicos y físicos. Las actividades jurídicas por mayores contratos de procesos judiciales, asesoría notarial y servicios legales a empresas. La investigación y desarrollo experimental mostraron resultados positivos en el campo de las ciencias naturales, ingeniería y sociales.

Sin embargo, las actividades de contabilidad disminuyeron por término de contratos en servicios de auditoría y outsourcing contable. Y las actividades de consultoría de gestión empresarial disminuyeron por menores servicios en asesoría financiera, asesoría en proyectos y estrategia comercial.

**Actividades de servicios administrativos y de apoyo** se incrementaron en 2,91%, destacando la actividad de alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles debido a mayores proyectos en ejecución y arrendamiento de maquinaria para extraer y mover importantes producciones de mineral (cargadores frontales, tracto camiones, volquetes, excavadoras y motoniveladoras), coadyuvado por avance de obras de construcción e infraestructura (mantenimiento de vías, acceso a los campamentos mineros, acarreo, entre otros). Asimismo, el alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores ascendió por mayor demanda de clientes para traslado de pasajeros y vehículos pesados de carga (remolques, volquetes, grúas y montacargas). Actividad de seguridad privada aumentó por firma de contratos en seguridad y vigilancia en instituciones públicas y privadas, para vigilancia personal y patrimonial (custodia de activos, protección de instalaciones, salvaguardar establecimientos comerciales e industriales, aseguramiento de industrias y seguridad en eventos). Actividad de limpieza general de edificios creció por mantenimiento y limpieza de instalaciones (edificios, oficinas, apartamentos, fábricas, comercios, auditorios, servicios higiénicos y servicios especializados) y limpieza de exteriores (ventanas, pasadizos y jardinerías). Actividad de agencias de trabajo temporal aumentó por mayor búsqueda de empleo y servicio de tercerización por periodos limitados. Del mismo modo, la actividad de agencias de colocación de empleo aumentó por servicio de búsqueda, reclutamiento, selección y colocación de personal. Las actividades de envase y empaque también crecieron por mayor demanda en envasado y empaquetado de alimentos, condimentos, preparados farmacéuticos, empaquetado de envíos y envoltura de regalos.

**Publicidad e investigación de mercados** creció en 6,49%, determinado por el buen desempeño del rubro publicidad, por inicio de campaña navideña y eventos promovidos a través del marketing digital (audiovisuales, diseño gráfico, banners, estrategia de marca y contenido digital), así también publicidad offline (televisión, radio, revistas, periódicos, comunicación BTL – activaciones de marca, venta directa, merchandising, anfitriónaje) y endomarketing (eventos corporativos, capacitaciones, incentivos y branding institucional) para fidelizar a clientes internos y externos. En contraste, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública disminuyó debido a menores estudios de mercado (paneles de consumidores, geomarketing, puntos de venta y pronósticos), medición y análisis de audiencia y encuestas realizadas sobre temas políticos y económicos.

**Agencias de viajes y operadores turísticos** registró aumento de 3,43%, impulsados por agencias de viajes debido a la demanda de clientes por paquetes turísticos con promoción del cyberday y black friday, aplicando promociones especiales para vuelos nacionales e internacionales como viajes organizados, viajes comerciales y cruceros. La actividad de operadores turísticos disminuyó por menor venta de tours de viajes.

Cuadro N° 26

### Sector Servicios Prestados a Empresas: Noviembre 2019

(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2019/2018	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Servicios Prestados a Empresas	3,24	3,39

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

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

Actividad	Variación porcentual	
	2019/2018	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2,99	4,27
Servicios de publicidad e investigación de mercados	6,49	5,21
Agencias de viaje y operadores turísticos	3,43	-0,17
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	2,91	2,35

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

## Sector Servicios Gubernamentales

En noviembre de 2019, los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,97%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

Cuadro N° 28  
Administración Pública, Defensa y Otros: Noviembre 2019  
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual	
	2019/2018	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,97	4,93
Administración Pública, Defensa y otros	4,97	4,93

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

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 actuaciones en la etapa de juzgamiento. El sector *Interior* ejecutó 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, seguridad y protección, investigaciones policiales contra el tráfico ilícito de drogas e insumos químicos y productos fiscalizados.

El *Ministerio Público* amplió gastos en resolver casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, en los procesos de las fiscalías provinciales y en los servicios médicos legales. 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, atendidos en servicios de cuidado diurno y en la atención al ciudadano y a la familia en emergencia social. El sector *Educación* canalizó recursos para el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de básica regular, ejercicio de la docencia universitaria y desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de básica regular.

El sector *Justicia* destinó recursos en la calificación de actos registrales en primera instancia, control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios y en la clasificación, monitoreo y evaluación de la población intramuros. El sector *Salud* destinó recursos en la atención en hospitalización, gestión administrativa, atención en consultas externas y en la atención de la emergencia y urgencia especializadas.

El sector *Economía y Finanzas* ejecutó gastos en procesos de promoción de la inversión privada en proyectos de infraestructura y servicios públicos, conducción y orientación superior y en la instancia administrativa de apelación tributaria y aduanera. El sector *Vivienda, Construcción y Mantenimiento* destinó recursos en la formalización-titulación masiva de predios, saneamiento y desarrollo de la educación laboral y técnica y en la gestión del programa habitacional.

A nivel de **Gobierno Regional**, las regiones de Cajamarca, Puno, Piura, La Libertad, Cusco, Loreto, Junín, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Lima, San Martín, Lambayeque, Huánuco e Ica destinaron mayores recursos en servicios prestados a la población, principalmente en los sectores de educación y salud. En el área educativa, se impulsó el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo de la educación técnica y de la educación laboral y desarrollo del ciclo avanzado de la educación básica alternativa.

En el área de la salud, se distribuyó suplemento de Hierro para la anemia perniciosa, atención a niños con infecciones respiratorias agudas, aplicación de vacunas completas, atención a niños en crecimiento y desarrollo - CRED completo para su edad, atención en hospitalización, atención prenatal reenforcada, atención en consultas externas y atención de parto normal.

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

El sector **Defensa** registró avance de actividad, incrementando servicios de mantenimiento del efectivo militar, educación continua para militares, agregaduría militar y acciones en el exterior, formación militar de oficiales y sub oficiales, formación militar de técnicos y de profesionales de marina mercante.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En noviembre 2019, los **impuestos** en términos reales registraron una variación de -2,68 con respecto al mismo mes del año anterior, por disminución de los impuestos a los productos en -1,92% y de los derechos de importación en -7,22%.

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

Impuesto	Variación porcentual 2019/2018	
	Noviembre	Enero-Noviembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	-2,68	1,32
Derechos de Importación	-7,22	3,75
Otros Impuestos a los Productos	-1,92	0,98

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

## Producción Sectorial: Enero-Noviembre 2019

### Sector Agropecuario

---

La producción del sector agropecuario en el periodo enero – noviembre 2019 mostró un crecimiento de 2,78%, impulsado por los resultados obtenidos de la actividad agrícola en 2,03% y de la actividad pecuaria en 3,97%.

El subsector agrícola reportó evolución positiva de diversos cultivos, siendo el de mayor incidencia el cacao, con un incremento de 17,34%, 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 1,55%, Ucayali 87,26%, Junín 3,39%, Huánuco 27,27% y Cusco 28,12%, entre otras alzas.

La producción de papa aumentó en 2,77% de lo alcanzado en el mismo mes de 2018, con influencia de adecuadas condiciones climáticas (temperatura media). Se registró incrementos en Puno 5,20%, Huánuco 8,96%, La Libertad 10,69% y Cusco 10,59%. Sin embargo, decreció la producción en Apurímac, Junín, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Arequipa y Tacna.

De otro lado, ciertos cultivos disminuyeron como arroz cáscara (-10,04%), tomate (-22,93%), alcachofa (-12,30%), ajo (-23,22%), páprika (-13,94%) y piquillo (-35,14%).

Durante agosto-noviembre de 2019, la superficie sembrada de los principales productos agrícolas ascendió a 1 118,9 miles de hectáreas, inferior en 1,93% respecto a similar periodo de la campaña anterior; estos resultados son producto de la menor siembra de hortalizas -9,88% (ají, piquillo, pimiento, tomate, zapallo y zanahoria), de raíces y tubérculos en -1,66% (papa, camote, oca y olluco), de legumbres en -11,85% (frijol grano seco, pallar grano seco, haba grano seco y arveja grano seco), de productos forrajeros en -10,29% (maíz chala, avena forrajera y algodón rama). Sin embargo, aumentó la siembra de cereales en 1,62% (trigo, maíz amarillo duro, arroz cáscara y quinua), de cultivos estimulantes, de especias y aromáticas en 8,38% (páprika).

Por Zonas Geográficas, en la zona Norte las siembras decrecieron en -2,06%, en el Centro -6,48% y en el Sur -2,52%. Contrariamente, en la zona Oriente las siembras aumentaron 10,69%.

Las siembras en la zona *Norte* disminuyeron en -2,06%, como consecuencia de menores áreas sembradas en Amazonas (-19,86%), Cajamarca (-4,20%), La Libertad (-5,86%), Lambayeque (-7,27%) y Tumbes (-31,82%).

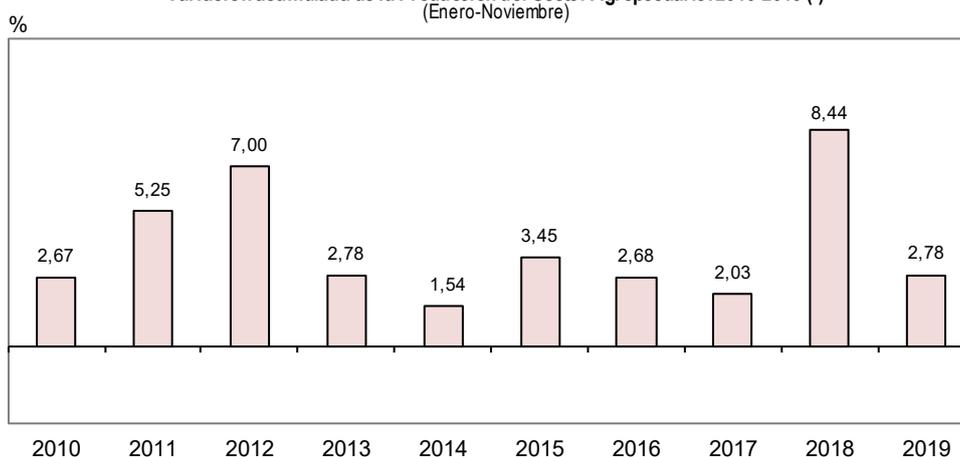
En la zona *Centro* las siembras se redujeron en 19 mil hectáreas, resultando menores las áreas sembradas de cebada grano, camote, oca y olluco.

En la zona *Sur* las siembras decrecieron en -2,52%, por menores siembras en Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Moquegua y Tacna.

Sin embargo, en la zona *Oriente* los resultados mostraron crecimiento en sus siembras de 14 mil hectáreas, principalmente en arroz cáscara y cebolla (Madre de Dios, San Martín y Ucayali).

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (3,97%), se tiene a la producción de ave con un crecimiento acumulado de 4,51%, huevos en 8,46%, leche fresca en 2,11% y porcino en 4,43%.

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



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

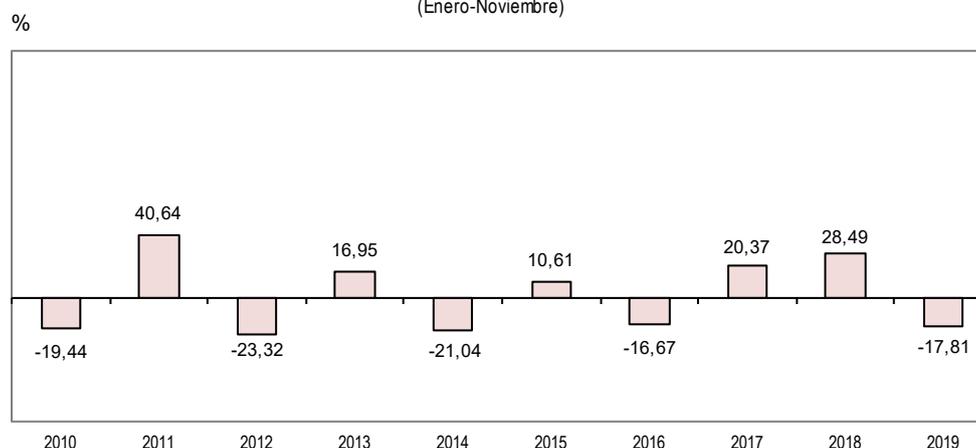
## Sector Pesca

El sector pesca, en el periodo enero-noviembre de 2019, registró una variación de -17,81%, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo en -19,86%, específicamente para consumo humano indirecto o de uso industrial en -38,62%; en tanto que la pesca para consumo humano directo creció en 2,42%.

En referencia al primer grupo, el volumen de desembarque de anchoveta de enero a noviembre 2019 fue de 3 081 706 TM, que comparadas con las 5 020 328 TM obtenidas en el mismo periodo del año 2018, resulta una variación de -38,62%. Sin embargo, se incrementó la pesca de las especies destinadas al consumo humano directo en 2,42%, debido al mayor desembarque para elaboración de enlatado en 30,16%, de jurel, bonito, atún, anchoveta y abalón; asimismo, creció la pesca para la preparación de curado en 6,35% por mayor disponibilidad de jurel, liza, anchoveta, tollo, raya y perico; también aumentó la extracción para consumo en estado fresco en 3,43%, como jurel, tiburón, calamar, lenguado, bonito, pota, pulpo, corvina y pejerrey. Por otro lado, para la elaboración de congelado disminuyó en 0,24% por menor extracción de perico, langostino, anchoveta, caballa, bonito, pulpo, merluza, tiburón y liza.

La pesca de origen continental aumentó en 21,71%, por la mayor captura de especies para la preparación de congelado en 162,52%, tales como la trucha. Sin embargo, disminuyó la pesca para consumo en estado fresco en -6,79% y curado en -0,49%.

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



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

## Sector Minería e Hidrocarburos

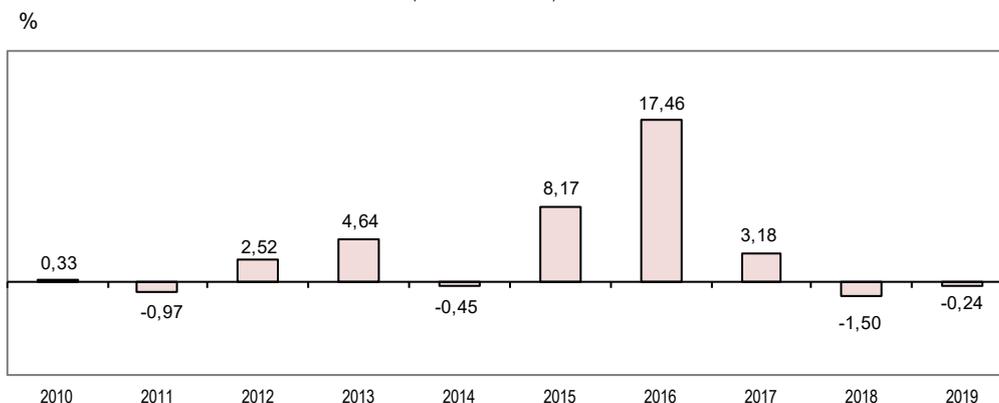
El sector minería e hidrocarburos en el periodo enero – noviembre del año 2019, presentó una variación acumulada de -0,24%, como consecuencia de la evolución descendente de la actividad minera metálica en -1,14%, determinado por los volúmenes decrecientes de producción de oro (-8,10%), zinc (-6,08%) y plata (-8,17%), que significó un aporte negativo total de 2,06 puntos porcentuales al resultado acumulado del sector; atenuada en forma parcial por el aumento en la producción acumulada de cobre (1,09%), molibdeno (5,49%), plomo (7,64%), hierro (3,58%) y estaño (6,97%), los cinco productos con una incidencia de 1,08 puntos porcentuales.

En tanto que, el sub sector de hidrocarburos registró una trayectoria ascendente en el periodo de referencia, con una variación de 5,06%, sustentado en el mayor nivel de explotación de los tres productos componentes, petróleo crudo (7,10%), gas natural (7,58%) y líquidos de gas natural (2,30%) con una contribución total de 0,73 puntos porcentuales al resultado acumulado global.

En la actividad minera reportan niveles decrecientes en la producción acumulada de oro las empresas Barrick Misquichilca, Buenaventura, Minera Antapaccay, Minera La Zanja y los Productores Artesanales; en la producción de zinc registran bajas las compañías Antamina, Alpayana (antes Casapalca), Volcan, Minera Raura y San Ignacio de Morococha; en la producción de plata muestran caídas Buenaventura, Minera Ares, Antamina, Alpayana (antes Casapalca) y Minera Chungar.

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

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



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

## Sector Manufactura

En el periodo enero-noviembre de 2019, la actividad manufacturera registró una disminución de 1,70%, determinada por la menor actividad del subsector fabril primario en -7,20%, atenuada por el crecimiento del subsector fabril no primario en 0,29%.

La disminución de la industria fabril primaria se explicó por la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -20,94%, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -3,25% y la fabricación de productos de la refinación del petróleo en -7,43%. Sin embargo, se registró mayor elaboración de azúcar en 3,77% y elaboración y conservación de carne en 2,86%.

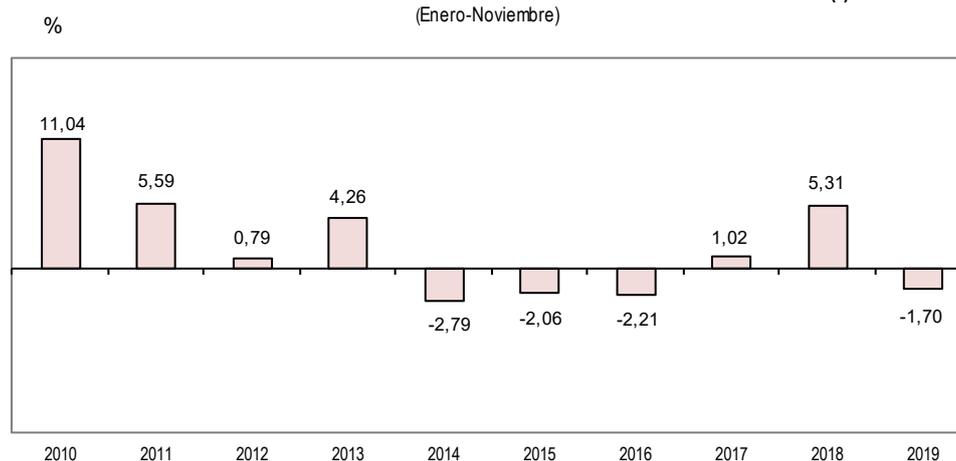
El alza de la industria fabril no primaria se sustentó en la mayor producción de bienes intermedios en 0,62%. En tanto que, los bienes de consumo y bienes de capital disminuyeron en -0,01% y -8,23%, respectivamente.

La industria de bienes intermedios se incrementó por la mayor fabricación de productos metálicos para uso estructural en 16,30%, aserrado y acepilladura de madera 15,35%, fabricación de productos de plástico 4,19%, fabricación de cemento, cal y yeso 4,48%, fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso 5,81% y elaboración de alimentos preparados para animales 4,67%.

En cambio, la industria de bienes de consumo disminuyó por la menor fabricación de calzado en -24,13%, fabricación de otros artículos de papel y cartón -9,09%, fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -2,20%, fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador -3,12%, fabricación de bisutería y artículos conexos -24,36%, fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir -13,52% y fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería -12,38%.

La industria de bienes de capital se contrajo debido a la menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -25,74%, fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción -30,08% y la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal -35,07%.

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



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

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero - noviembre 2019, el sector electricidad, gas y agua aumentó en 4,09%, como consecuencia del crecimiento de los subsectores electricidad en 4,14%, agua en 1,81% y gas en 17,24%.

En cuanto a la producción de electricidad, las centrales hidráulicas y térmicas que impulsaron el crecimiento fueron: Kallpa Generación 2,15%, Engie Energía Perú 27,75%, Enel Generación Perú 6,38%, Enel Generación Piura 12,09%, Electro Ucayali 9,83%, Empresa de Generación Huanza 1,61%, Electro Perú 3,03% y Fenix Power 2,24%.

En el periodo de análisis la producción de energía de origen hidráulico logró una participación de 55,45% del total de la producción, la de origen térmico de 40,12% y la de origen eólico y solar de 4,43%.

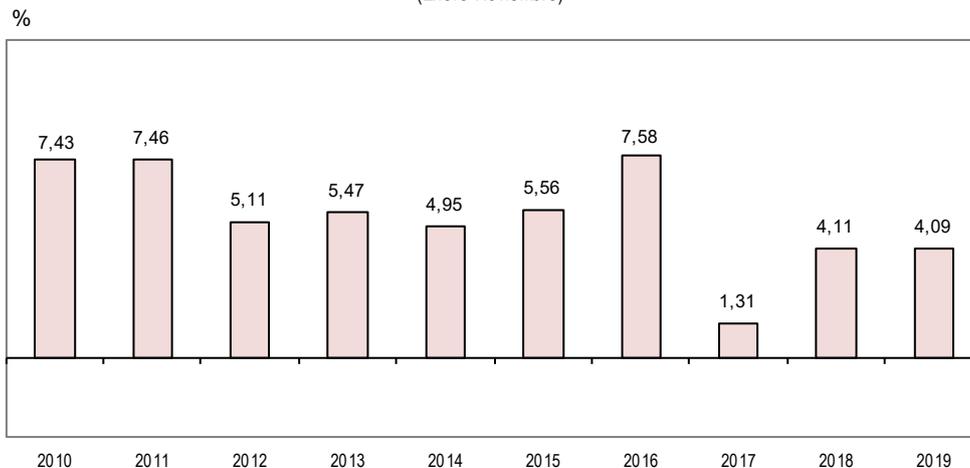
## Producción Nacional

La producción de agua potable en el periodo de análisis aumentó 1,81%, determinado por los mayores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: Sedapal 2,84%, Sedapar 3,96%, Sedalib 2,10% y Epsel 2,08%. En tanto que hubo menor producción de las empresas Seda Chimbote en -2,16% y EPS Grau en -1,86%.

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 3,05% e igualmente en los pozos de Lima y Callao en 1,95%.

La distribución de gas entre enero y noviembre 2019 resultó positiva en 17,24%, explicada por la mayor demanda de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 24,23%, de las industrias (categoría E) en 3,32% y para Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 1,58%.

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



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

## Sector Construcción

En el periodo enero-noviembre 2019, el sector construcción creció en 3,00%, como resultado de la evolución ascendente del consumo interno de cemento en 5,19%; en tanto que disminuyó el avance físico de obras en -4,13%.

El avance físico de obras disminuyó en -4,13%, debido a la menor inversión del Gobierno Local en -12,91% y del Gobierno Regional en -4,70%. Sin embargo, en lo que va del año la inversión creció en el ámbito del Gobierno Nacional en 11,62%.

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

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 - Chíncha Alta – Shimbillo – Nvo. Codo – Picota - Santa Rosillo-San Antonio – Nva. Unión - 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.

Por el contrario, hubo incremento en obras de Prevención de Riesgos. En Ica con obras de creación de diques para el control integral de avenidas en la quebrada La Yesera, distrito de San José de los Molinos. En Cajamarca con las obras de mejoramiento de la defensa riberena del río Cajones, distrito de Huabal – Jaén. En San Martín con la creación del muro de protección en la margen izquierda de la quebrada Sachapapa en la zona urbana del centro poblado de Ramon Castilla - distrito de Chazuta - provincia de San Martín.

También, 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. En Ucayali con el mejoramiento y ampliación del sistema de agua y desagüe Portales Cosmos Las Lomas Nonis Sinchi Roca y Puerto Nuevo II Malecón Sánchez Cerro La Molina Jr Naranjo Prolongación Portales Huáscar y Orquídeas - San Alejandro, distrito de Irazola - Padre Abad. En Piura con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de agua y saneamiento en la ciudad de Ayabaca, provincia de Ayabaca.

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, y las obras de 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. En Cusco con el mejoramiento de la carretera Huancarani - Paucartambo provincia de Paucartambo.

Sin embargo, creció 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; y también con el mejoramiento del servicio de protección contra inundaciones de las ciudades de Piura y Castilla, margen derecha e izquierda del río Piura en el tramo: represa los Ejidos al puente Cáceres, distritos Piura y Castilla. En Ica con el control de desbordes e inundaciones en el río Ica y quebrada Cansas/Chanchajalla.

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

En el ámbito del *Gobierno Nacional* se incrementó la inversión en obras de 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 Piura con la rehabilitación del eje vial N°01 Piura - Guayaquil, Perú - Ecuador, 21 intervenciones sector Perú. En Pasco con las obras de mejoramiento de la carretera Oyon – Ambo. En Puno con el mejoramiento de la carretera (PU 135) Checca - Mazocruz, provincia de El Collao.

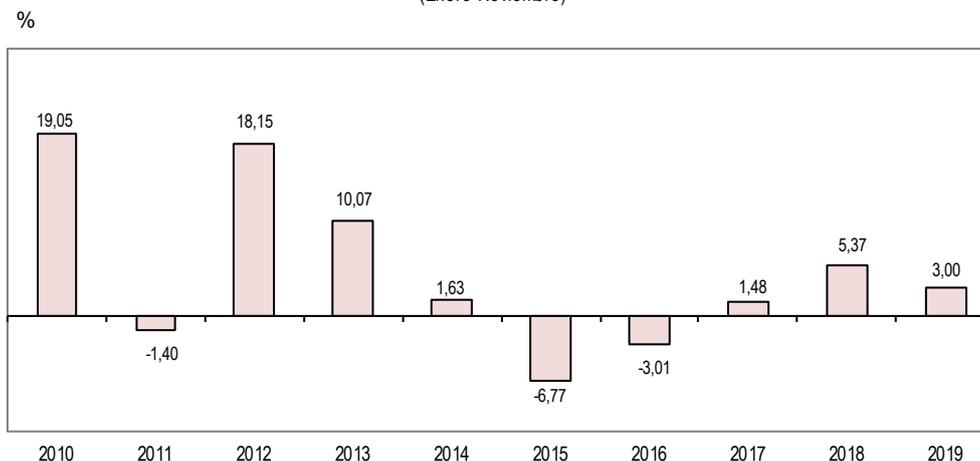
También se incrementó la inversión en obras de Servicios Básicos; en Lima con las obras de sectorización del sistema de agua potable y alcantarillado de la parte alta de Chorrillos matriz Próceres – Chorrillos, y también con el esquema Anexo 22-Pampa de Jicamarca de Canto Grande - sectorización y ampliación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

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 del polígono de tiro capitán FAP José Abelardo Quiñones Gonzales, distrito de Santiago de Surco, y también con la ampliación de la capacidad de respuesta en el tratamiento ambulatorio del cáncer del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

Por el contrario, hubo menor actividad de obras de Prevención de Riesgos. 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 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-Noviembre)



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

## Sector Comercio

En el periodo enero – noviembre de 2019 el sector comercio creció 2,93%, respecto al mismo periodo del año anterior, sustentado por el crecimiento del comercio al por mayor y del comercio al por menor; en tanto que el comercio automotriz mostró decrecimiento.

El comercio al por mayor creció 3,40%, sustentado por la mayor venta de otro tipo de maquinaria y equipo a los sectores de salud, industrial y minería para la optimización de recursos y tiempo. Así también, contribuyó positivamente la venta de otros enseres domésticos por la mayor demanda de productos farmacéuticos, suplementos alimenticios y artículos de cuidado personal, así como electrodomésticos en línea blanca. De manera similar, creció la venta de alimentos, bebidas y tabaco por incremento de establecimientos minoristas y variedad de productos alimenticios en marcas y presentaciones. También la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería debido a la solicitud de distribuidores, establecimientos minoristas y sectores vinculados a las obras de construcción. De igual forma, la venta de combustibles líquidos y gaseosos creció por demanda de los sectores minero e industrial y de los servicentros. También, la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos por mayor requerimiento de hardware y software en establecimientos de servicio financiero, comercial e instituciones públicas. Por último, la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos por incremento de la producción avícola y ganadera, además de la mayor exportación de granos.

El comercio minorista presentó incremento de 2,87%, por aumento de los negocios de farmacias y boticas, con rebaja de precios y apertura de nuevos locales a nivel nacional. Asimismo, creció la venta de combustible para vehículos automotores en estaciones de servicio; la venta de alimentos y bebidas en supermercados y minimarkets por promociones y descuentos; la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en respuesta a campañas de rebaja de precios y al dinamismo del sector construcción. Evolucionó positivamente la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por comercialización de artículos de telefonía, recargas virtuales, equipos de cómputo y suministros. Similar comportamiento mostró la venta de productos nuevos en almacenes especializados, como artículos de protección personal, equipos topográficos, insumos agrarios y veterinarios (semillas, insecticidas y alimentos para mascotas).

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

El comercio automotriz registró una disminución de -0,15%, debido a la menor comercialización de vehículos pesados (Minibus, tractocamiones y camiones) y vehículos livianos (station wagon y automóvil).

Sin embargo, 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 que incidió positivamente debido a las preferencias de los consumidores por vehículos menores.

## Otros Servicios

---

### Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

---

En el periodo enero-noviembre de 2019, el sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería registró un crecimiento de 2,22%, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 2,21% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 2,24%.

El resultado del subsector transporte (2,21%) estuvo relacionado al crecimiento en el transporte por vía aérea en 2,96%, impulsado por el mayor tráfico de pasajeros en 2,90% coadyuvado por actividades como el Rally Dakar 2019, los XVIII Juegos Panamericanos Lima 2019, la Final de la Copa Libertadores 2019, así como la celebración de Semana Santa, la fiesta del Inti Raymi, la Fiesta de San Juan, el día de San Pedro y San Pablo, el feriado por Fiestas Patrias, la festividad por Santa Rosa de Lima, la celebración del Día de Todos los Santos y sus días no laborables conexos, entre otros.

El transporte por vía terrestre y por tuberías creció 1,93%, donde el transporte por carretera creció 1,94% y el transporte por tuberías 5,09%, mientras que el transporte por ferrocarril disminuyó 8,72%.

El transporte acuático registró un aumento de 2,10%, por el mayor movimiento de carga tanto en el transporte marítimo como fluvial, así como del transporte de pasajeros a nivel de aguas interiores (ríos).

El subsector almacenamiento, correo y mensajería creció 2,24%, por el avance de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte en 2,40% y de las actividades postales y de mensajería en 0,30%.

### Sector Alojamiento y Restaurantes

---

En el periodo enero-noviembre de 2019, el sector alojamiento y restaurantes registró un aumento de 4,69%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 4,93% y del subsector alojamiento en 3,15%.

El subsector restaurantes registró una variación acumulada de 4,93%, determinada por el resultado positivo de tres de sus cuatro grandes componentes.

El grupo de restaurantes presentó un avance de 2,86%, apoyado por el dinamismo de los negocios de comidas rápidas, restaurantes, carnes y parrillas, chifas, sandwicherías y comida criolla, debido a promociones por aplicativos móviles y redes sociales, publicidad en diferentes medios de comunicación y presentación de innovadores platos a la carta. Del mismo modo, los negocios de cevicherías, pizzerías y café restaurantes evolucionaron positivamente por la ampliación de horarios, apertura de sucursales y mejora en atención al cliente.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 15,44%, por la mayor actividad de los concesionarios de alimentos en respuesta a la atención de comedores en hospitales, centros de salud, clínicas, ministerios

y empresas, para el servicio de alimentación corporativa basado en criterios de nutrición y adecuación a las necesidades de cada cliente. Asimismo, creció el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) por mayor requerimiento de las empresas de transporte aéreo y terrestre acorde a la mayor frecuencia de viajes por feriados y flujo turístico.

La actividad de servicio de bebidas aumentó 8,25%, por negocios de cafeterías, bar restaurantes, discotecas, juguerías y bares, en base a promociones y descuentos, pases gratuitos, variedad de tragos y jugos, shows en vivo y mayor actividad turística.

El suministro de comidas por encargo (catering) registró disminución de -0,44% por menores contratos en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos sociales y corporativos.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

---

En el periodo enero a noviembre 2019, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información se incrementó en 5,56% por el incremento del subsector telecomunicaciones en 6,72%; en tanto que el subsector de otros servicios de información varió -0,59%.

El crecimiento del subsector telecomunicaciones (6,72%) fue influenciado por los servicios de internet y televisión por suscripción al crecer en 11,04% y del servicio de telefonía 5,38%, como resultado de la demanda constante de conexiones de internet móvil y fijo de alta velocidad, procesos de mejoras tarifarias en planes prepago y post pago, ofertas en planes de llamadas ilimitadas en la telefonía móvil, campañas de renovación de equipos y ofertas de paquetes de servicios, aunado a alianzas comerciales con los proveedores de servicios de streaming (plataformas de audio y video).

Sin embargo, el subsector de otros servicios de información (-0,59%) disminuyó por el poco dinamismo en dos de sus cuatro componentes. El primero de ellos, la actividad de edición registró una tasa de -2,39% por la incidencia negativa del servicio de edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas debido a la reducción en el número de solicitudes de contrataciones de espacios publicitarios en diarios, revistas y encartes por ser reemplazadas por medios digitales y redes sociales. El segundo, la programación y transmisión de televisión y radio reportó disminución de -2,30% por la continua reducción de contratos en transmisión de spots publicitarios a causa del menor nivel de audiencia televisiva y radial.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

---

En el periodo enero - noviembre de 2019, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 3,39%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Actividades profesionales, científicas y técnicas reportaron aumento de 4,27%, por el dinamismo de las actividades de arquitectura e ingeniería en el desarrollo continuo de proyectos, avance y ejecución de obras en Lima y provincias. Las actividades de consultoría de gestión empresarial crecieron por demanda en asesorías empresariales, financieras, estrategias de negocio, soluciones de clima laboral, tecnología de la información y gestión de riesgos. La misma tendencia mostró la actividad jurídica 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.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo subió en 2,35%, en base al aumento de alquiler y arrendamiento operativo de otros tipos de maquinaria debido al avance y continuidad de proyectos mineros, construcción de edificios y vías. Alquiler de vehículos automotores ascendió por alquiler de vehículos pesados para transporte de carga y livianos para transporte de pasajeros. La actividad de seguridad privada aumentó ante la renovación de contratos de vigilancia corporativa, resguardo de seguridad personal y consultoría integral en seguridad. De igual manera, limpieza general de edificios

creció por limpieza y mantenimiento integral de instalaciones, control de plagas, fumigaciones y saneamiento ambiental.

Publicidad e investigación de mercados mostró incremento en 5,21%, sustentado en el buen desempeño del rubro de publicidad debido al desarrollo y gestión de campañas publicitarias según temporada y necesidades de los clientes, activaciones de marcas por lanzamiento de nuevos productos y anuncios a través de la publicidad online y offline. Investigación de mercados descendió por menores estudios de marketing, diagnóstico de mercado, sondeos y encuestas de opinión sobre temas electorales, políticos y económicos.

Agencias de viajes y operadores turísticos disminuyeron en -0,17%, por la baja de operadores turísticos debido a menores contratos de paquetes turísticos ante la disminución del turismo receptivo al interior del país. Contrariamente, las agencias de viajes crecieron por la venta de pasajes aéreos nacionales e internacionales y paquetes turísticos ante las promociones y ofertas por temporada alta de vacaciones, feriados largos y fechas festivas.

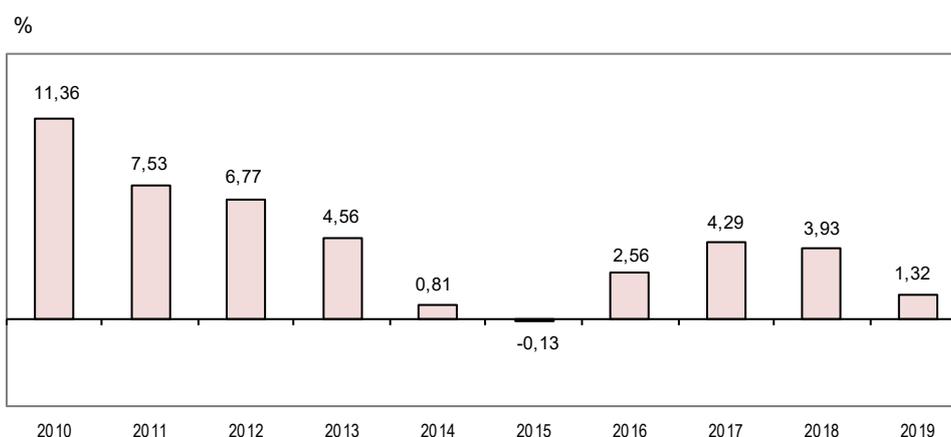
## Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-noviembre del 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, Agricultura, Mujer y Poblaciones Vulnerables, Transportes y Comunicaciones y sector Ambiental.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-noviembre 2019, los impuestos en términos reales crecieron 1,32% por aumento en la recaudación de impuestos a los productos en 0,98% y de los derechos de importación en 3,75%.

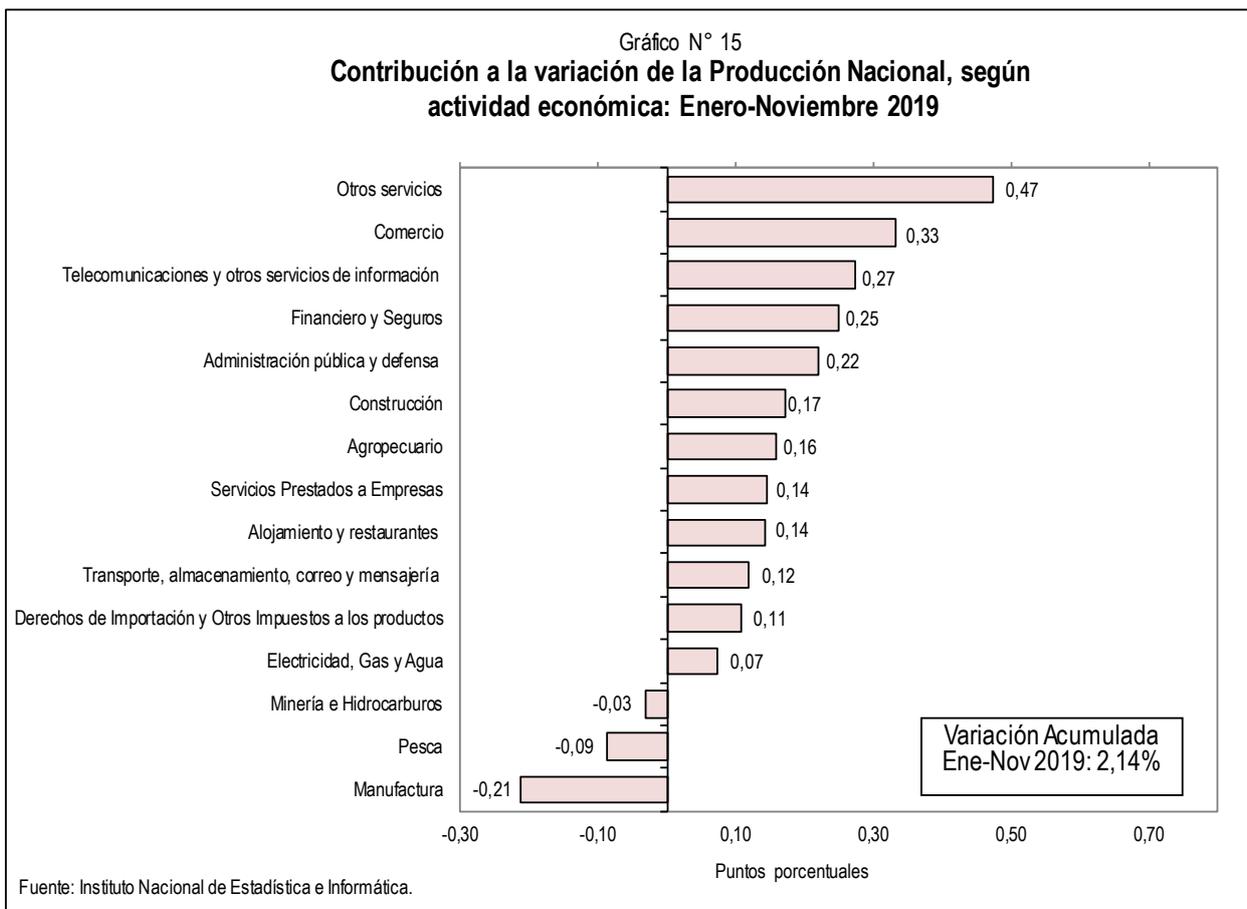
Gráfico Nº 14  
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2010-2019 (\*)  
(Enero-Noviembre)



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

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

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-noviembre 2019 fue de 2,14%, explicado por la contribución del sector otros servicios con 0,47 puntos, comercio 0,33 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,27 puntos, financiero y seguros 0,25 puntos, administración pública y defensa 0,22 puntos, construcción 0,17 puntos, agropecuario 0,16 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, alojamiento y restaurantes 0,14 puntos, transporte y almacenamiento 0,12 puntos, electricidad gas y agua 0,07 puntos e impuestos 0,11 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura 0,21 puntos, pesca 0,09 y minería e hidrocarburos 0,03 puntos.



Cuadro N° 30  
**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	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	174,43	2,02	5,18	1,86	2,58	3,92	2,14	2,66	3,69	2,37
Diciembre	176,72	179,23	187,81		1,42	4,79		2,47	4,00		2,47	4,00	

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

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

3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo anterior (Diciembre 2018-Noviembre 2019/Diciembre 2017-Noviembre 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>Noviembre 2019</b>	<b>1,9</b>					
		1,6	PBI	Thorne Associates	Informe Reuters	13/01/2020
		1,9	PBI	Continuum Economics	Informe Reuters	13/01/2020
		2,0	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	13/01/2020
		2,0	PBI	Macroconsult	Informe Reuters	13/01/2020
		2,2	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	13/01/2020
		2,2	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	13/01/2020
		2,7	PBI	Intéligo	Informe Reuters	13/01/2020

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 10/01/2020.

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		3,5	31/12/2019
	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				
2,4	31/12/2019				
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				
3,2	31/12/2019				

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: Noviembre 2019**

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		
		2018 (P)	2019 (P)	Var. % 2019/2018
<b>Producción Agropecuaria</b>				
<b>Subsector Agrícola</b>				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	83,2	77,1	-7,3
- Papa	(Miles de TM)	278,8	261,4	-6,2
- Uva	(Miles de TM)	104,3	67,4	-35,4
- Quinoa	(Miles de TM)	1,0	1,1	8,7
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	1 101,9	1 010,4	-8,3
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	26,6	23,7	-10,8
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	2,8	2,5	-11,8
- Café	(Miles de TM)	0,4	0,7	75,5
- Cacao	(Miles de TM)	9,0	10,1	11,9
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	175,7	166,3	-5,3
- Espárrago	(Miles de TM)	36,1	34,0	-6,1
<b>Subsector Pecuario</b>				
- Ave	(Miles de TM)	170,2	176,7	3,8
- Leche Fresca	(Miles de TM)	161,9	166,7	3,0
- Huevos	(Miles de TM)	40,1	41,8	4,4
- Porcino	(Miles de TM)	17,5	18,1	3,2
<b>Producción Pesquera 2/</b>				
- Congelado	(Miles TMB)	35,1	34,8	-21,3
- Enlatado	(Miles TMB)	16,2	13,5	-9,8
- Fresco	(Miles TMB)	33,0	33,6	6,4
- Curado	(Miles TMB)	2,0	2,1	3,1
- Anchoveta	(Miles TMB)	866,9	701,8	-19,0
<b>Producción Minera e Hidrocarburos</b>				
- Cobre	(Miles TMR)	195,2	192,1	-1,6
- Oro	(Miles TMR)	11,2	10,0	-10,3
- Zinc	(Miles KR)	96,4	96,7	0,4
- Plata	(Miles KR)	313,0	313,1	0,0
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,1	3,3	57,3
- Plomo	(Miles TMR)	22,2	24,3	9,1
- Hierro	(Miles TMR)	569,2	1108,3	94,7
- Estaño	(Miles TMR)	1,4	1,4	0,7
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1 455,3	1 912,1	31,4
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2 832,3	2 669,1	-5,8
- Gas natural	(Millones BTU)	44 106,7	45 514,6	3,2

Continúa...

## Anexo N°1

### Indicadores Económicos: Noviembre 2019

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		
		2018 (P)	2019 (P)	Var. % 2019/2018
<b>Producción Manufacturera 3/</b>				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	130,9	131,9	0,7
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	119,9	116,1	-3,1
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	79,9	74,1	-7,3
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	78,5	68,8	-12,4
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	89,8	74,0	-17,5
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	66,7	67,6	1,3
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	145,6	133,9	-8,0
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	71,5	50,3	-29,6
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	113,3	95,2	-16,0
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	121,6	113,0	-7,0
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	79,5	75,5	-5,0
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	122,4	131,3	7,3
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	102,6	107,9	5,1
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	103,3	105,5	2,2
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	134,2	124,6	-7,1
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	86,0	87,0	1,2
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	72,0	66,1	-8,2
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	88,1	78,1	-11,3
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	146,9	96,3	-34,5
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	113,3	136,1	20,1
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	130,5	110,5	-15,4
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	203,9	233,2	14,4
<b>Sector Construcción</b>				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	1 042	1 047	0,5
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	261,7	222,8	-14,9
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	45 047	49 129	9,1
<b>Sector Comercio</b>				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	48 537	55 786	14,9
- Venta e Inmatriculación de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	11 506	12 200	6,0
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	840	765	-8,9
<b>Sector Transporte y Comunicaciones</b>				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Millones de pasajero-Km.	2 210	2 284	3,3
- Transporte aéreo de carga 5/	Millones de toneladas-Km.	27 893	40 099	43,8
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 989	4 057	1,7
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	6 695 968	7 079 065	5,7
<b>Empleo 6/</b>				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	115,2	115,9	0,6
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	115,5	115,7	0,2
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	113,4	115,0	1,4

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 Noviembre 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	Ecua- 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	5,0	5,5	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	4,3	5,2	0,6	6,1	4,5	0,8	5,1
Mar	1,2	1,3	-0,3	2,0	4,9	8,9	5,7	4,5	6,1	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	1,9	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	2,4	5,1	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	2,7	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	4,0	5,4	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	3,1	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	2,0	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	3,2	5,4	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	1,7	3,6	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	1,5	2,3	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	1,6	4,3	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	2,2	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	2,2	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	3,8	4,2	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	4,4	4,0	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	3,8	3,3	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	3,3	4,3	3,4	2,0	4,5	2,6	7,9
Ago	-1,8	2,2	2,7	3,1	3,8	7,4	2,8	3,4	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	2,7	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	2,4	3,6	5,3	2,6	3,0	1,8	4,1	6,6
Nov	-7,3	1,8	3,3	3,4	1,4	3,1	1,9	3,6	3,9	1,6	3,5	0,4	5,2	6,8
Dic	-7,0	0,3	3,1	1,5	1,0	5,1	2,5	2,1	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	1,8	0,0	2,6	3,1	2,8	1,1	3,6	-0,8	1,7	5,9
Feb	-4,7	2,7	1,0	3,3	2,5	4,6	3,3	3,7	2,6	0,9	3,7	-3,0	2,1	5,8
Mar	-7,0	-2,3	1,7	2,8	1,9	-1,0	3,6	3,5	3,8	1,1	3,0	-4,8	3,3	5,4
Abr	-1,7	-0,2	1,9	2,4	0,7	-2,5	1,2	3,8	3,1	-1,5	2,9	-5,4	0,2	3,3
May	2,0	5,1	2,2	3,8	-0,1	-1,0	2,8	3,6	2,6	-0,5	2,4	-2,8	0,8	5,3
Jun	-0,4	-1,6	1,7	2,8	0,1	-0,2	1,1	3,0	0,2	-1,1	2,9	-1,7	2,6	2,6
Jul	0,5	1,4	3,4	4,0	1,2	0,4	2,9	3,7	4,9	0,5	3,6	0,7	3,3	4,6
Ago	-3,5	-0,7	3,6	3,2	1,1	-0,3	1,9	3,9	1,9	-1,0	3,2	1,2	3,4	4,8
Set	-2,1	2,1	3,0	2,7	3,5	2,8	2,8	4,3	2,5	0,1	4,0	6,3	2,2	5,1
Oct	-0,9	2,1	-3,4	3,2	3,3	-8,2	2,6	3,7	2,3	-0,8	3,4	4,7	2,1	5,2
Nov	...	...	-3,3	...	3,3	...	...	3,4	...	...	...	...	1,9	5,5

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	0,0	-1,7
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	4,7	4,3	3,4	4,7	3,8	3,9	2,9	3,0	2,8	3,6	2,6	1,5	2,2	0,6	2,3
Ecuador	-3,4	-1,2	-1,0	0,8	1,7	2,1	2,9	2,8	1,5	1,5	1,5	0,7	1,2	0,6	-0,1
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	2,7	1,8	2,6
Guatemala	1,6	3,7	2,2	3,3	4,6	2,3	3,0	2,1	2,0	4,0	3,1	3,1	3,4	3,5	4,0
Honduras	4,2	4,2	3,2	4,0	5,5	3,8	5,6	4,6	2,9	4,0	3,3	4,5	2,8	1,7	2,6
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	1,0	6,1	5,1	5,1	7,9	2,5	4,5	4,9	5,1	6,7	1,2	0,5	-2,5	-3,2	2,8
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	-0,4	0,0	0,9

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	3,0	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	4,0	3,9	3,6	3,2	3,1	3,0	2,9
Grupo 7 (G7)	1,4	1,2	1,4	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,3	2,3	2,0	1,6	1,8	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	1,4	2,0	1,2	1,1
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	-0,6	0,3	0,2	1,3	1,4	2,3	2,1	0,7	2,0	2,0	1,9	2,7	0,8	0,9	1,6
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, Noviembre 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>1,91</b>	<b>3,96</b>	<b>3,03</b>	<b>3,55</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1,06	2,76	21,55	14,50
Pesca	12,16	-1,42	-11,36	-10,44
Minería	-3,40	-69,12	21,42	-3,61
Industria Manufacturera	1,57	-4,53	12,79	2,99
Alimentos bebidas y tabaco	4,49	-4,80	18,88	6,82
Textiles y cueros	1,98	1,17	-9,14	-4,04
Madera y papel	0,83	-12,09	-8,03	-10,89
Fab. de sustancias y productos químicos	4,28	-0,84	0,10	-0,37
Fab. de productos de caucho y plástico	-1,02	-12,60	7,46	-2,60
Fab. de productos minerales no metálicos	-4,73	10,24	-5,60	8,25
Fab. de metales	3,23	1,50	4,91	3,70
Maquinaria y equipo	3,43	-4,45	-3,55	-3,97
Fab. de vehículos y equipos de transporte	6,53	4,66	-3,92	-1,26
Resto manufactura	-2,17	-21,38	83,73	11,45
Electricidad, Gas y Agua	12,18	7,66	-31,59	-23,45
Construcción	3,05	2,75	-0,84	1,28
Comercio	0,28	2,75	-4,87	0,12
Venta y reparación de vehículos	5,12	-5,57	0,78	-1,85
Comercio al por mayor	1,75	2,17	-7,22	-1,91
Comercio al por menor	-0,73	5,17	-3,13	4,50
Hoteles y Restaurantes	3,88	9,09	4,90	7,70
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	-1,15	22,58	4,13	15,98
Intermediación Financiera	9,07	15,01	6,20	12,11
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	5,05	19,92	2,92	11,81
Act. inmobiliaria y de alquiler	3,61	12,24	9,31	10,90
Act. empresarial	5,62	26,02	-1,52	12,49
Administración Pública y de Defensa	10,86	-13,27	-15,80	-13,27
Enseñanza	5,01	6,91	-15,63	5,69
Servicios Sociales y de Salud	10,02	9,54	-2,32	8,66
Otras Actividades de servicios comunitarios	11,83	2,73	-0,90	1,24
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	7,58	8,70	12,18	9,96
<b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>	<b>4,30</b>	<b>11,10</b>	<b>-12,23</b>	<b>7,06</b>
<b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>	<b>-0,26</b>	<b>13,27</b>	<b>6,10</b>	<b>12,83</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>0,15</b>	<b>7,78</b>	<b>1,75</b>	<b>5,84</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, Noviembre 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>1 061 489</b>	<b>71 890 293</b>	<b>54 415 833</b>	<b>126 306 126</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	36 631	2 095 471	4 123 225	6 218 696
Pesca	1 956	68 881	607 871	676 752
Minería	2 355	526 993	5 422 538	5 949 530
Industria Manufacturera	91 216	14 709 995	13 327 973	28 037 968
Alimentos bebidas y tabaco	9 596	3 609 033	4 338 088	7 947 121
Textiles y cueros	40 750	1 407 575	1 292 667	2 700 242
Madera y papel	8 778	1 218 266	532 524	1 750 791
Fab. de sustancias y productos químicos	1 632	1 416 415	1 412 408	2 828 823
Fab. de productos de caucho y plástico	2 423	876 268	1 071 111	1 947 380
Fab. de productos minerales no metálicos	2 277	2 940 141	360 483	3 300 624
Fab. de metales	11 275	923 428	1 725 945	2 649 373
Maquinaria y equipo	1 872	380 708	437 234	817 942
Fab. de vehículos y equipos de transporte	848	101 546	207 964	309 510
Resto manufactura	11 765	1 836 614	1 949 548	3 786 163
Electricidad, Gas y Agua	700	1 359 601	3 298 623	4 658 224
Construcción	54 906	1 982 561	1 315 472	3 298 033
Comercio	494 507	20 046 947	9 824 057	29 871 004
Venta y reparación de vehículos	28 080	1 778 804	2 675 332	4 454 136
Comercio al por mayor	139 705	9 184 943	6 415 214	15 600 156
Comercio al por menor	326 722	9 083 200	733 511	9 816 711
Hoteles y Restaurantes	53 979	2 071 093	991 455	3 062 548
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	127 597	6 728 686	3 181 684	9 910 370
Intermediación Financiera	1 227	4 759 526	2 161 023	6 920 549
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	78 046	9 185 326	7 180 485	16 365 811
Act. inmobiliaria y de alquiler	21 935	3 803 940	3 122 723	6 926 663
Act. empresarial	56 111	5 381 386	4 057 762	9 439 148
Administración Pública y de Defensa	500	609 404	1 002	610 406
Enseñanza	4 861	2 571 710	116 185	2 687 895
Servicios Sociales y de Salud	7 953	866 027	62 113	928 140
Otras Actividades de servicios comunitarios	59 964	3 407 347	2 272 242	5 679 589
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	45 091	900 725	529 886	1 430 611
<b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>	<b>236 575</b>	<b>29 239 355</b>	<b>4 832 962</b>	<b>34 072 317</b>
<b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>	<b>6 804 956</b>	<b>36 468 123</b>	<b>2 220 436</b>	<b>38 688 559</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>8 103 020</b>	<b>137 597 771</b>	<b>61 469 231</b>	<b>199 067 002</b>

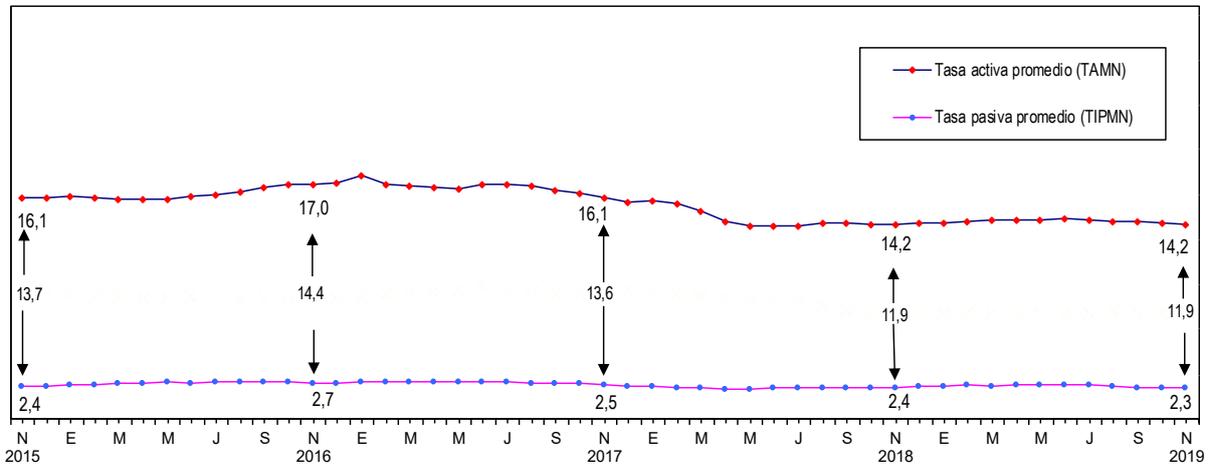
**Nota:** La serie no incluye al Banco Cencosud, debido que mediante resolución SBS N° 753-2019 se le autorizó la conversión a caja rural, bajo la denominación de Caja Rural de Ahorro y Crédito CAT Perú S.A.

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.

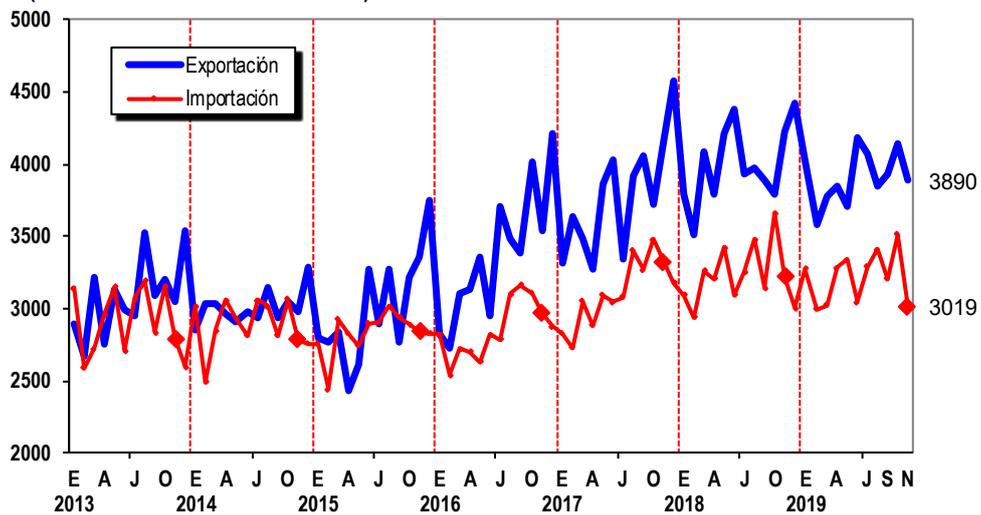
**Fuente:** Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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



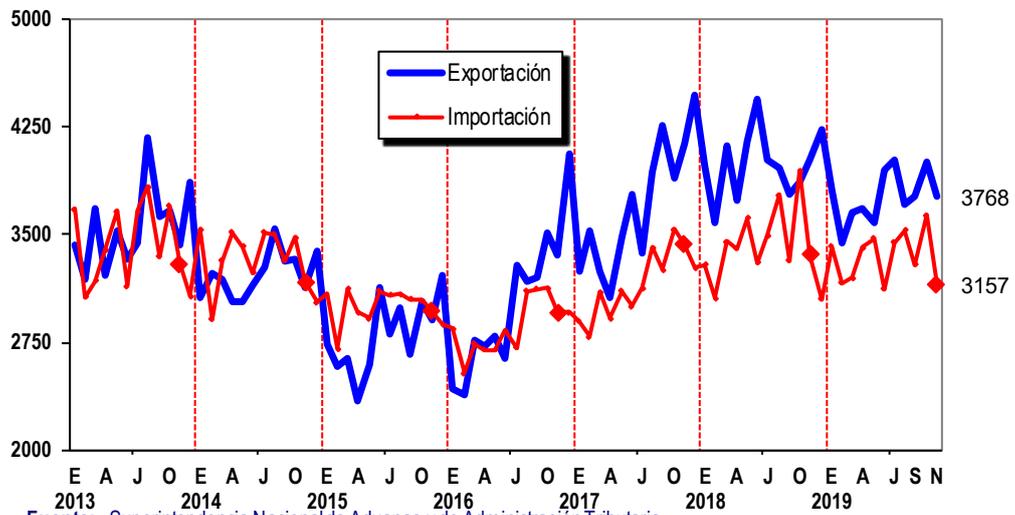
NOTA: Información disponible al 19 de diciembre de 2019.  
 Fuente: BCRP

**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