Informe Técnico

Producción NACIONAL



Noviembre 2018

N° 01 - Enero 2019



El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en noviembre de 2018 creció 5,27%, registrando 112 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución favorable de todos los sectores con excepción de la minería, destacando la manufactura, construcción, pesca, telecomunicaciones, comercio y agropecuario.

El crecimiento de la actividad económica se explica por la evolución positiva del consumo de los hogares reflejado en las mayores ventas minoristas en 2,82%, los créditos de consumo en 10,19% y la importación de bienes de consumo no duradero en 6,62%. Asimismo, las exportaciones reales de productos no tradicionales se incrementaron en 10,49%, destacando los productos agropecuarios, pesqueros, químicos, siderometalúrgicos y minero no metálicos.

La producción nacional en el periodo enero-noviembre de 2018 creció en 3,84% y durante los últimos doce meses, diciembre 2017-noviembre 2018, alcanzó un crecimiento de 3,62%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de noviembre 2018 presentó una variación positiva de 0,77%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO Nº 01
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Noviembre 2018
(Año base 2007)

		Variación Porcentual			
Sector	Ponderación 1/	201	8/2017	Dic 17-Nov 18/	
		Noviembre	Enero-Noviembre	Dic 16-Nov 17	
Economía Total	100,00	5,27	3,84	3,62	
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	2,45	3,83	3,39	
Total Industrias (Producción)	91,71	5,52	3,84	3,64	
Agropecuario	5,97	5,20	7,64	7,97	
Pesca	0,74	188,51	28,49	13,78	
Minería e Hidrocarburos	14,36	-2,52	-1,28	-0,65	
Manufactura	16,52	12,20	5,32	3,66	
Electricidad, Gas y Agua	1,72	6,54	3,79	3,41	
Construcción	5,10	13,54	5,62	5,76	
Comercio	10,18	2,40	2,66	2,59	
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	4,37	5,00	4,92	
Alojamiento y Restaurantes	2,86	5,20	3,59	3,46	
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	6,76	5,14	5,17	
Financiero y Seguros	3,22	5,53	5,69	5,61	
Servicios Prestados a Empresas	4,24	3,28	3,29	3,11	
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	5,12	4,51	4,47	
Otros Servicios 2/	14,89	4,04	3,94	3,92	

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Noviembre de 2018 ha sido elaborado con información disponible al 10-01-2019.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura y Riego, Ministerio de Energía y Minas,
Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Superintendencia de Banca, Seguros y AFP,
Ministerio de Economía y Finanzas, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, y Empresas Privadas.

Créditos

Econ. Francisco Costa Aponte **Jefe(e) del INEI**

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar Subjefe de Estadística

José Garcia Zanabria Director Técnico de Indicadores Económicos

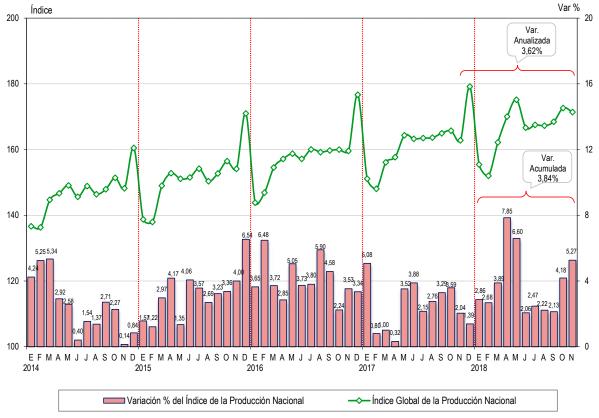
Lilia Montoya Sánchez Directora Técnica Adjunta de Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza Directora Ejecutiva de Indicadores de Producción

^{1/} Corresponde a la estructura del PBI año base 2007 2/ Incluve Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

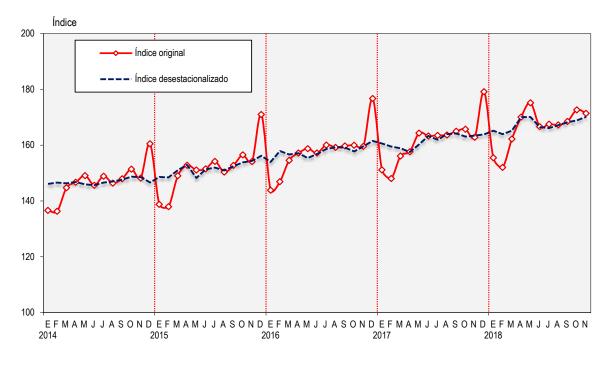
GRÁFICO № 01 Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2014-2018

(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO № 02 Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2014-2018 (Año Base 2007=100)

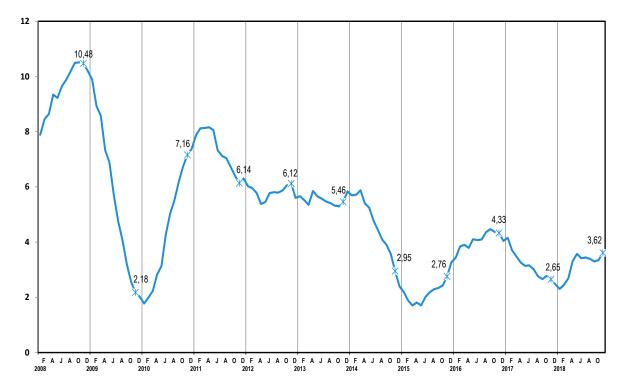


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2

GRÁFICO № 03 Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2008-2018

(Variación porcentual anualizada - Año base 2007)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN SECTORIAL

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

- En noviembre 2018 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un incremento de 5,20% con respecto a noviembre 2017, debido a la mejora de la producción agrícola principalmente de los agroindustriales, leguminosas, frutos, raíces y tubérculos, legumbres y hortalizas, cultivos aromáticos y especias. La actividad se desenvolvió en un entorno favorable con adecuadas condiciones climáticas que permitieron mayores niveles de cosecha en la mayoría de cultivos.
- La producción pecuaria siguió la misma tendencia registrando incremento de producción de animales vivos, leche, huevos y lana.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en noviembre 2018 de 5,20% se debió a la mayor actividad agrícola que creció 5,41% y le agregó 3,05 puntos porcentuales al total del sector; y al aumento de la actividad pecuaria en 4,93% que aportó con 2,15 puntos porcentuales al resultado sectorial.

Los productos agrícolas que más incidieron al alza fueron: arroz cáscara 19,22%, ajo 37,71%, caña de azúcar 10,01%, plátano 9,32%, tomate 21,35%, uva 3,60%, cacao 10,61%, orégano 32,52%, zapallo 72,05%, páprika 54,71%, pallar grano seco 34,13%, palma aceitera 9,59%, algodón rama 67,19%, sandia 65,63% y maíz choclo 17,87%.

Sin embargo, disminuyó la producción de espárrago -13,78%, maíz amarillo duro -22,71%, pimiento morrón -58,27%, alcachofa -31,68%, mango -39,55% y papa -2,91%.

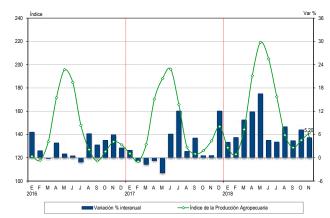
La evolución de la actividad pecuaria fue determinada por el incremento de producción de: ave en 5,47%, huevos 14,85%, leche fresca 2,38%, porcino 2,50%, vacuno 0,85%, ovino 1,19% y lana 3,83%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró una disminución de -1,08% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

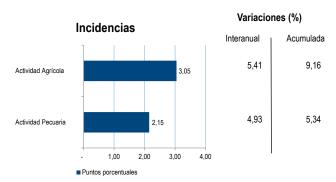
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

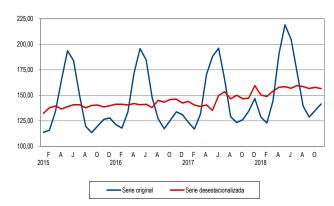
Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción Agropecuaria

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

- El Índice de la Producción Pesquera en noviembre 2018 registró un aumento de 188,51% respecto a noviembre 2017, determinado por el mayor desembarque de especies de origen marítimo, específicamente de anchoveta para uso industrial. También se registraron aumentos de captura para consumo humano directo en estado congelado y enlatado.
- Con la misma tendencia, la pesca continental se incrementó en la línea de congelado y fresco.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en noviembre 2018 fue de 188,51%, debido a la mayor pesca marítima en 204,18% sumándole 187,63 puntos porcentuales al resultado sectorial; y a la pesca continental que creció 10,80% con una incidencia positiva de 0,88 puntos porcentuales.

La pesca marítima para consumo industrial aumentó 13 527,80%, por el mayor desembarque de anchoveta en el mismo porcentaje, ya que no hubo captura de otras especies.

La pesca marítima para consumo humano directo creció 1,08%, debido al mayor desembarque de especies para la elaboración de congelado en 7,99% y enlatado 104,20%; en tanto la captura para curado disminuyó -0,02% y para consumo en estado fresco en -9,40%.

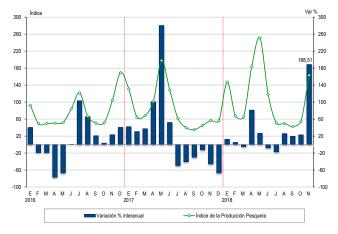
La pesca continental fue mayor en 10,80%, con aumento en especies para estado congelado y fresco.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 79,85% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

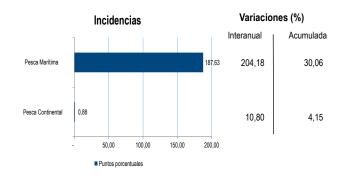
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

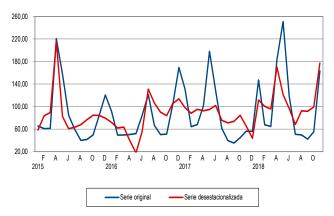
Índice de la Producción Pesquera, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción Pesquera

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007

- El Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos en noviembre 2018 registró una disminución de 2,52%, debido a la menor actividad minero metálica en -3,73%, por bajos volúmenes obtenidos de zinc, hierro, oro, plata, molibdeno y plomo.
- En cambio, la actividad de hidrocarburos creció 4,81%, por mayores niveles de explotación de petróleo y líquidos de gas natural, en tanto que disminuyeron los de gas natural.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada en noviembre 2018 de -2,52% fue resultado de la menor producción minero metálica con una baja de -3,73%, que incidió negativamente con -3,20 puntos porcentuales al resultado global; de otro lado, el componente hidrocarburos creció 4,81%, sumando 0,68 puntos porcentuales al total.

La minería metálica registró variación de -3,73% por menor producción de zinc -18,87%, hierro -36,84%, oro -6,31%, plata -6,75%, molibdeno -6,09% y plomo -12,70%, por disminución en la producción de concentrados debido a menor tonelaje procesado y menores leyes en los minerales tratados por las unidades mineras, reformulación de los planes de minado y recortes en los planes de producción de las principales productoras de metales preciosos. Sin embargo, se registró aumentos en la producción de cobre 3,38% y estaño 17,55%.

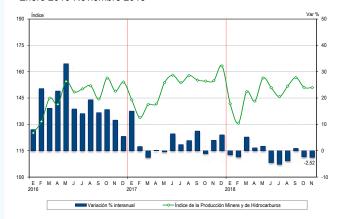
La producción de hidrocarburos creció en 4,81%, impulsada por la mayor explotación de petróleo en 12,12% y de líquidos de gas natural en 3,75%; mientras que la de gas natural disminuyó en -0,05%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,45% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007

Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018

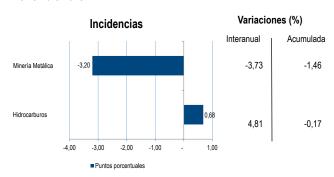


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad

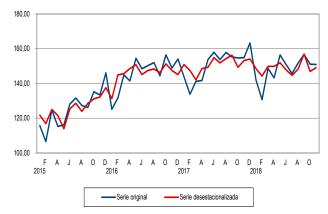
Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

- En noviembre 2018 el Índice de la Producción Manufacturera registró un incremento de 12,20% con respecto a noviembre 2017, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario y del subsector fabril no primario.
- La manufactura primaria se incrementó por mayor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos, elaboración y conservación de carne y elaboración de azúcar.
- La manufactura no primaria fue impulsada por mayor actividad productora de bienes intermedios; en tanto que disminuyó la de bienes de consumo y bienes de capital.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en noviembre 2018 de 12,20% se debió a la mayor producción del subsector fabril primario en 40,32% que le sumó al resultado total 9,31 puntos porcentuales; y del subsector fabril no primario que creció 3,75% aportando 2,89 puntos porcentuales al total.

El subsector fabril primario reportó aumento en las ramas de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 959,23%, por mayor disponibilidad del insumo anchoveta, elaboración y conservación de carne 4,41% y elaboración de azúcar 11,48%. Sin embargo, la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos varió en -1,88%.

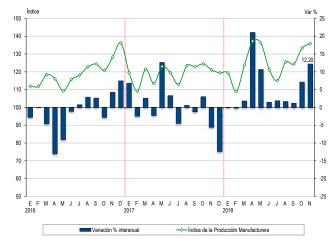
El subsector fabril no primario se incrementó por la mayor actividad productora de bienes intermedios en 8,86%; mientras que los bienes de consumo disminuyeron en -1,04% y bienes de capital en -5,16%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 2,26% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

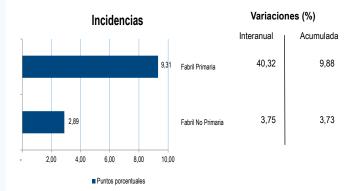
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

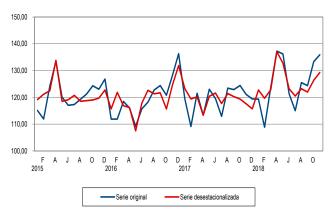
Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción Manufacturera

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



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

- El Índice de la Producción de Electricidad, Gas y Agua en noviembre 2018 registró un incremento de 6,54% respecto a noviembre 2017, debido a mayores niveles de generación de electricidad, de distribución de gas y producción de agua.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró aumento en energía hidráulica y energía de recursos renovables (eólica y solar); sin embargo, hubo disminución en energía térmica.

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

El resultado de noviembre 2018 de 6,54% responde a la mayor producción de electricidad en 6,59% que le sumó 5,63 puntos porcentuales al resultado sectorial, a la mayor distribución de gas en 31,24% que aportó 0,58 puntos porcentuales y a la mayor producción de agua en 2,60% sumándole 0,33 puntos porcentuales al total.

La producción de electricidad se vio impulsada por la mayor generación de energía hidráulica en 18,96% y por la eólica y solar que subió 66,07%; mientras que la térmica disminuyó en -13,13%.

La distribución de gas registró un incremento de 31,24%, debido a la mayor demanda por parte de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 43,60%, del sector industrial (categoría E) en 14,06% y la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) que aumentó 11,33%.

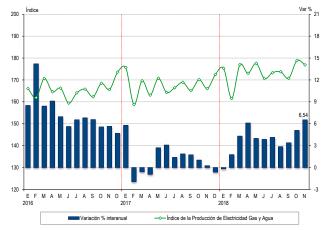
La producción de agua aumentó 2,60%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedapal 1,90%, Sedapar 8,94%, Epsel 5,81%, EPS Grau 2,56%, Sedalib 1,19% y Seda Chimbote 0,55%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un incremento de 0,86% respecto al mes anterior.

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

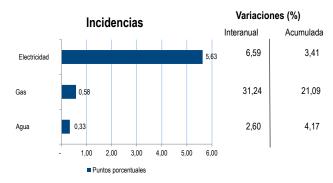
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

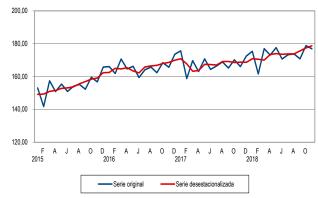
Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua Año base 2007 Serie original y desestacionalizada

Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En noviembre 2018 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un incremento de 13,54%, debido al incremento del avance físico de obras públicas en 33,12% y del consumo interno de cemento en 7,29%.
- El avance físico de obras públicas presentó significativo crecimiento por la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Nacional, Regional y Local.
- Destacaron obras de construcción, rehabilitación y mejoramiento de carreteras, redes viales, complejos y villas deportivas, mejoramiento de servicios de administración de justicia y de establecimientos penitenciarios, mejoramiento de sistemas de agua potable y alcantarillado, ampliación de fronteras agrícolas y sistemas de riego, ampliación de protección y gestión de riesgos contra inundaciones en cauces de ríos, creación de muros de defensa ribereña, obras en instituciones educativas, en servicios de transitabilidad y de red de semáforos en ejes viales.

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El sector construcción creció 13,54% como resultado del mayor avance físico de obras en 33,12%, sumando 8,13 puntos porcentuales al resultado sectorial; y el mayor consumo interno de cemento en 7,29% agregando 5,37 puntos porcentuales.

El avance físico de obras fue mayor en el ámbito del gobierno nacional en 41,86%, del gobierno regional en 34,16% y del gobierno local en 27,53%.

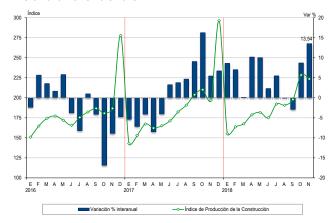
El mayor consumo interno de cemento se debió al incremento de la actividad constructora de obras privadas del sector minero y de hidrocarburos, edificaciones residenciales, centros comerciales y centros educativos.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario aumentó en 0,77% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

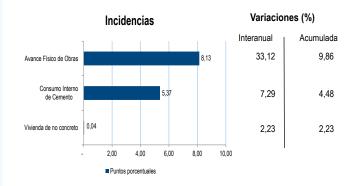
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

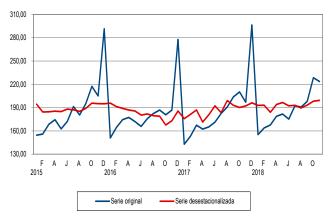
Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción de la Construcción

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

- En noviembre 2018, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 2,40%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista y minorista; en tanto el comercio automotriz disminuyó.
- La actividad comercial se desarrolló en una coyuntura de crecimiento en sectores productivos que demandaron más servicios de comercialización, como el agropecuario, pesca, manufactura y construcción.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comecio

El resultado de la actividad comercial en noviembre 2018 de 2,40% se debió al incremento del comercio al por mayor en 3,30% con un aporte de 2,02 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio al por menor en 2,82% que agregó 0,84 puntos porcentuales al total; mientras que el comercio automotriz disminuyó -5,16% restando 0,46 puntos porcentuales al total.

El comercio al por mayor registró incremento impulsado por la venta de combustibles, venta de otro tipo de maquinaria y equipo (equipos médicos y material quirúrgico, equipos para la industria, equipos de protección personal y de seguridad electrónica), venta de alimentos bebidas y tabaco, venta de materiales de construcción, de materias primas agropecuarias y animales vivos, de productos textiles y venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones (teléfonos móviles).

El comercio al por menor evolucionó positivamente por el buen desempeño de las cadenas de supermercados, hipermercados y minimarkets, venta de combustibles y lubricantes, venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, venta de artículos ferreteros y venta de artículos y prendas de vestir en grandes almacenes.

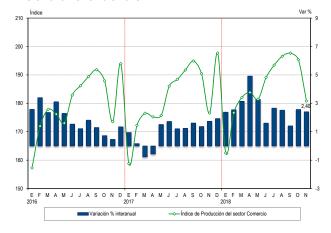
El comercio automotriz reportó disminución por menor venta de vehículos automotores, así como de sus partes, piezas y accesorios y de su mantenimiento y reparación.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,31% con respecto al mes anterior.

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

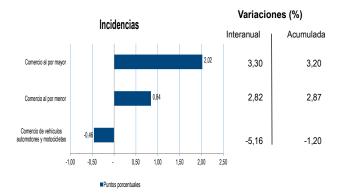
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

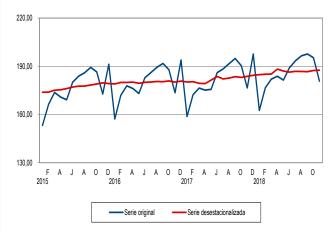
Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción del Sector Comercio

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



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

- En noviembre 2018 el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento y Mensajería tuvo un incremento de 4,37%, sustentado en el avance de la actividad de transporte y de las actividades de almacenamiento, correo y mensajería.
- El resultado del sector reflejó el aumento de sus principales grupos componentes, presentando tendencia positiva el transporte terrestre, aéreo y acuático. En el primero, hubo mayor movilidad de pasajeros y carga por carretera, en el aéreo mayores vuelos nacionales e internacionales de pasajeros y en el acuático mayor transporte de carga vía marítima. La actividad se desarrolló en un entorno favorable con crecimiento mayoritario de actividades económicas.

Variación interanual del Índice de Transporte, Almacenamiento y Mensajería

La variación registrada en noviembre 2018 de 4,37% fue resultado del aumento del subsector transporte en 4,12% con un aporte de 2,97 puntos porcentuales al total; y del subsector almacenamiento correo y mensajería en 4,99% sumando al resultado global 1,40 puntos porcentuales.

La evolución del subsector Transporte respondió al avance del transporte por vía terrestre y por tuberías que creció 3,96%, del transporte por vía aérea que se incrementó 4,84% y del transporte por vía acuática que creció 1,56%.

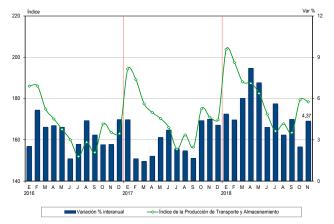
Almacenamiento, correo y mensajería subió 4,99%, por incremento de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 5,24% y de actividades postales y de mensajería en 1,76%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 1,35 % respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

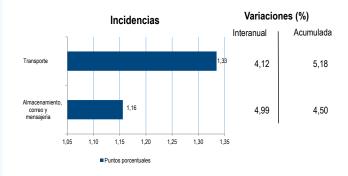
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

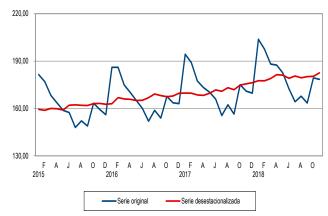
Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

- El Índice de Producción de Alojamiento y Restaurantes registró en noviembre 2018 un aumento de 5,20% respecto a noviembre 2017, por el dinamismo de la actividad de servicios de alimentación fuera del hogar y de hospedaje.
- La actividad de restaurantes creció en base a la ampliación de mercados incluida la incorporación de aplicativos, la apertura de módulos en supermercados y centros comerciales, el uso de medios de pago móviles, suscripción de convenios con empresas, servicios adicionales en el sector retail, trabajos mineros y de construcción que demandaron más servicios de alimentación, además de la realización de ferias gastronómicas y la actividad turística.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

El crecimiento registrado por la actividad de 5,20%, respondió al incremento del subsector restaurantes en 5,33% aportando al sector 4,53 puntos porcentuales; y del subsector alojamiento en 4,45% agregando 0,67 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes reportó un aumento de 3,63%, por el buen desenvolvimiento de los negocios de pollerías, comidas rápidas, chifas, restaurantes turísticos, restaurantes, heladerías, sandwicherías, carnes y parrillas, pizzerías, dulcerías, comida japonesa y cevicherías.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 15,94%, principalmente por el avance de concesionarios de alimentos con ampliación de contratos en sectores como el minero, construcción, energético, agroindustrial, financiero, organizaciones empresariales, autoservicios y clubes.

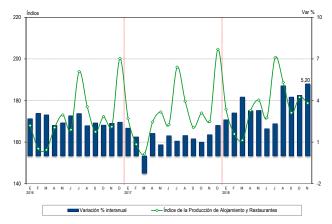
Las actividades de servicios de bebidas subieron en 3,32% por evolución de bar restaurantes, cafeterías y pubs.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,61% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

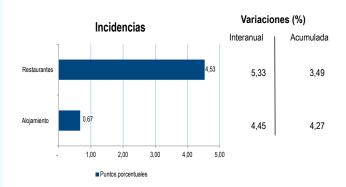
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

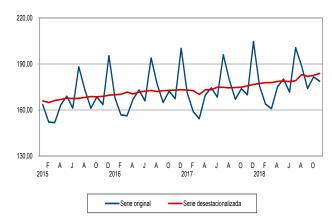
Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes , según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



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

- En noviembre 2018 el Índice de Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información registró un aumento de 6,76%, impulsado por el incremento de las telecomunicaciones.
- El desenvolvimiento del sector responde a la creciente demanda por el servicio de telefonía móvil y por el servicio de internet y televisión por suscripción; el primero con soporte en estrategias comerciales como promociones de planes, con llamadas ilimitadas a todo operador, acceso ilimitado a redes sociales y tráfico de voz con recarga a bajo costo; el segundo debido a la expansión del servicio de internet en centros poblados urbanos y rurales y la televisión por suscripción por mayor número de suscriptores.

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

La variación registrada en noviembre 2018 de 6,76% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 8,31% con una contribución de 6,92 puntos porcentuales al resultado sectorial; mientras que otros servicios de información disminuyeron en -0,95% restando 0,16 puntos porcentuales al total.

Las telecomunicaciones mostraron avance en sus componentes: servicio de telefonía en 9,21% con expansión de la telefonía celular en 10,99%; servicios de internet y televisión por suscripción en 7,97%; en tanto que el servicio de trasmisión de datos y otros disminuyó -5,29%.

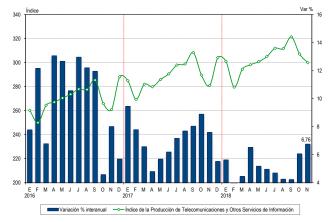
El grupo de otros servicios de información decreció -0,95%, debido a la menor actividad de edición en -3,89% y programación y transmisión de televisión y radio en -4,97%; en tanto que, programación y consultoría informática creció en 5,29% y producción, distribución y exhibición de películas y videos lo hizo en 3,48%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró un aumento de 0,92% respecto al mes anterior.

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

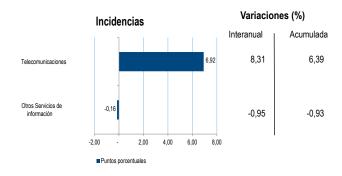
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

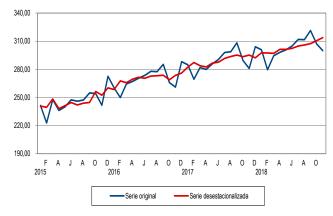
Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



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

- En noviembre 2018 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 5,53% respecto a noviembre 2017, determinado por el incremento de los créditos corporativos, créditos de consumo y créditos hipotecarios para vivienda.
- Los depósitos de la banca múltiple también crecieron por mayores depósitos de ahorro, depósitos a la vista y por compensación por tiempo de servicios.

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

La variación registrada en noviembre 2018 de 5,53% se debió al incremento de los créditos en 7,37%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 6,60% con un aporte de 4,30 puntos porcentuales; los créditos de consumo con aumento de 10,19% y un aporte de 1,83 puntos porcentuales y los créditos hipotecarios para vivienda que crecieron 7,32% con una contribución de 1,24 puntos porcentuales.

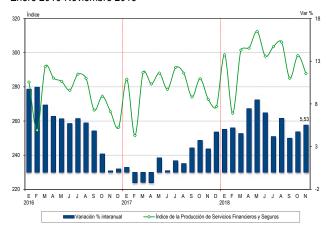
El total de depósitos de la banca múltiple creció 4,99%, explicado por el dinamismo en sus componentes: depósitos de ahorro 12,03%, depósitos a la vista 6,26% y depósitos por compensación por tiempo de servicios 3,78%. Sin embargo, hubo disminución de los depósitos a plazo en -0,79%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario mostró incremento de 0,09% respecto al mes anterior.

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

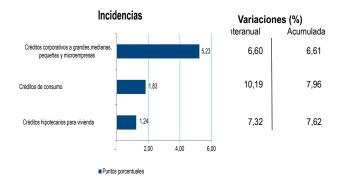
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

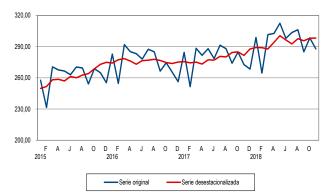
Créditos otorgados por la banca múltiple, según tipo Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



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

- En noviembre 2018 el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 3,28%, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas, de los servicios administrativos y de apoyo, de agencias de viajes y operadores turísticos y de publicidad e investigación de mercados.
- Las actividades componentes del sector mostraron buen desempeño apoyadas por el desarrollo de nuevos proyectos, avance de obras civiles, mayor inversión en el área digital publicitaria, promociones de fiestas navideña y de año nuevo y temporada alta del turismo.

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

La variación registrada en noviembre 2018 de 3,28% fue resultado del incremento de las actividades profesionales científicas y técnicas en 3,79% que le sumó al total 2,10 puntos porcentuales, de servicios administrativos y de apoyo que crecieron 2,12% con un aporte de 0,70 puntos porcentuales al total, de agencias de viajes y operadores turísticos en 6,44% que le agregó 0,30 puntos porcentuales al total y de publicidad e investigación de mercados que subió 2,58% sumando 0,18 puntos porcentuales al total.

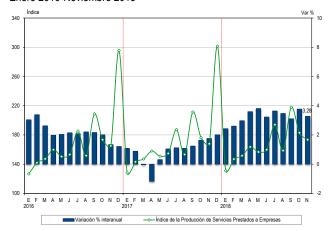
Las actividades que destacaron fueron arquitectura e ingeniería, ensayos y análisis técnicos, consultoría de gestión empresarial, seguridad e investigación, actividades de apoyo a las empresas, agencias de viajes y operadores turísticos, publicidad e investigación de mercados, actividades jurídicas y de contabilidad, actividades relacionadas con el empleo y servicios de limpieza.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2018, la serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario presentó un aumento de 0,01% respecto al mes anterior.

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

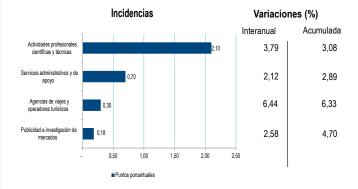
Índice y variaciones interanuales Enero 2016-Noviembre 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

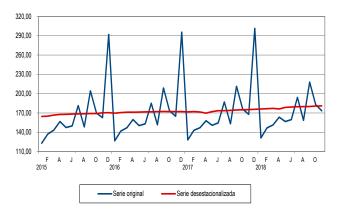
Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2018



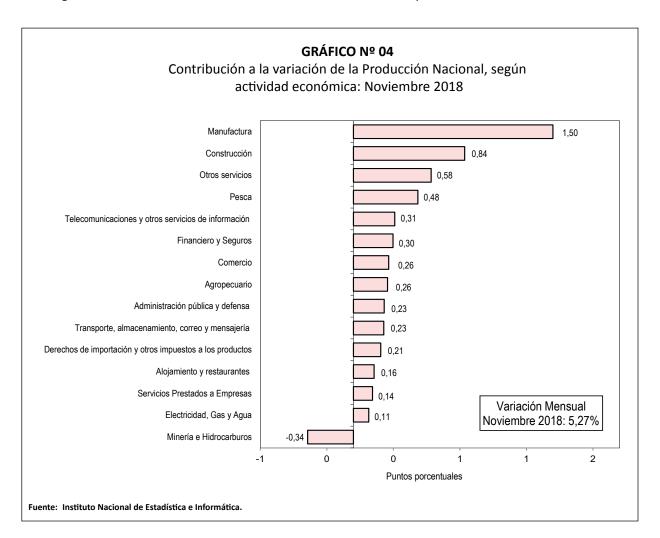
Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas

Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2015-Noviembre 2018



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

El crecimiento de la actividad productiva en noviembre de 2018 (5,27%) se sustentó en la contribución del sector manufactura con 1,50 puntos, construcción 0,84 puntos, otros servicios 0,58 puntos, pesca 0,48 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,31 puntos, financiero y seguros 0,30 puntos, comercio 0,26 puntos, agropecuario 0,26 puntos, administración pública y defensa 0,23 puntos, transporte y almacenamiento 0,23 puntos, alojamiento y restaurantes 0,16 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, electricidad gas y agua 0,11 puntos e impuestos 0,21 puntos. Sin embargo, le restó al total el sector minería e hidrocarburos 0,34 puntos.



Producción Sectorial: Noviembre 2018

Sector Agropecuario

En noviembre de 2018, el sector *agropecuario* alcanzó un incremento en su producción de 5,20%, en comparación a similar mes del año anterior, resultado explicado por el crecimiento del subsector agrícola en 5,41% y del subsector pecuario en 4,93%.

El comportamiento positivo del *subsector agrícola* (5,41%) se debió al crecimiento en los volúmenes de producción de importantes cultivos, tales como Cuadro N° 2
Sector Agropecuario: Noviembre 2018
(Año base 2007)

(
Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017			
		Noviembre	Enero-Noviembre		
Sector Agropecuario	100,00	5,20	7,64		
Subsector Agrícola	63,41	5,41	9,16		
Subsector Pecuario	36,59	4,93	5,34		

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

el arroz cáscara con 19,22%, ajo 37,71%, caña de azúcar 10,01%, plátano 9,32%, tomate 21,35%, uva 3,60%, cacao 10,61%, orégano 32,52% y zapallo 72,05%, por mayores áreas cosechadas y condiciones climáticas favorables al desarrollo de los cultivos. Sin embargo, se registró menores niveles de producción de algunos productos, como yuca en -4,01%, cebolla -9,95%, papa -2,91%, mango -39,55%, alcachofa -31,68%, pimiento morrón -58,27%, maíz amarillo duro -22,71% y espárrago -13,78%.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentua Ponderación 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Arroz Cáscara	8,68	19,22	17,03
Ajo	0,37	37,71	11,86
Caña de Azúcar	2,11	10,01	8,38
Plátano	2,71	9,32	9,80
Tomate	0,53	21,35	9,38
Uva	1,22	3,60	5,65
Cacao	0,69	10,61	17,89
Alcachofa	0,86	-31,68	-3,71
Pimiento Morrón	0,04	-58,27	3,52
Maíz Amarillo Duro	3,22	-22,71	1,79

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de *arroz cáscara* alcanzó un incremento de 19,22%, por mayores niveles de superficie sembrada que fue favorecida por adecuados niveles de recurso hídrico y temperaturas favorables. Los departamentos que destacaron fueron San Martín con un ascenso de 13,14%, Cajamarca de 5,12% y Amazonas 59,44%.

La producción de *ajo* aumentó 37,71%, cultivo favorecido por temperaturas normales, entre los departamentos que destacaron figuran Arequipa 52,70%, Cajamarca 26,64% y La Libertad 34,12%, sin embargo, fue atenuado por la caída en la producción de Lima en 57,03%.

La *caña de azúcar* registró un crecimiento de 10,01%, por mayores áreas cosechadas que ocasionó un impacto positivo en el rendimiento del cultivo. Los principales departamentos productores fueron La Libertad que creció 5,89%, Lambayeque con 16,46% y Áncash 11,61%. Sin embargo, Lima y Arequipa registraron decrecimientos de -2,98% y -0,93%, respectivamente.

El cultivo de *plátano* creció 9,32%, apoyado en buenas condiciones climáticas que favorecieron el crecimiento del cultivo. Hubo crecida de producción en Loreto de 0,50%, Ucayali 6,54%, Piura 39,78%, Huánuco 4,33% y Junín 14,66%. Contrariamente, San Martín reportó menor producción de -1,50%.

La producción de *tomate* fue mayor en 21,35%, impulsada por mayores áreas producidas sobre todo en el departamento de Ica con una participación de 88% y un aumento de 39,42%; le siguieron Áncash con 163,84% de incremento y San Martín con 46,10%. Mientras que se registró menor producción en Arequipa de -40,21% y Lima -44,50%.

La producción de *uva* aumentó 3,60%, por temperaturas máximas por encima de sus valores normales que favorecieron el desarrollo del cultivo. Los departamentos que destacaron fueron Piura con 2,64%, Ica 6,89%, La Libertad 15,87%, Cajamarca 1133,33% y Áncash 40,98%. Sin embargo, disminuyó en Arequipa -21,09% y Lambayeque -83,50%.

La producción de *cacao* alcanzó 9 901 toneladas, es decir creció en 10,61% con respecto a noviembre 2017, por adecuadas condiciones climatológicas (lluvias normales a superiores a su valor habitual) que propiciaron el inicio de la floración para la campaña grande, así como el crecimiento de las mazorcas del cacao para la campaña chica. Ucayali, con una participación de 25%, reportó 120,86% de crecimiento; seguido por los incrementos de Junín 32,55%, Huánuco 4,75%, Cusco 7,07% y Pasco 97,62%. Sin embargo, San Martín con mayor participación en el total nacional (45%) reportó disminución de -12,96%.

El producto **arándano** registró un crecimiento de 49,7%, ante mayores áreas sembradas especialmente en los departamentos de la Libertad (que produce el 78%), Lambayeque y Lima.

De otro lado, la producción de *alcachofa* disminuyó en -31,68%, por menores áreas sembradas. Entre los departamentos con baja figuran Ica con -48,31%, Arequipa -13,62% y La Libertad -9,24%. No obstante, se incrementó en Lima con 89,11%.

En cuanto al nivel de volumen exportado de alcachofa disminuyó en 1 millón de toneladas respecto a noviembre de 2017, mostrando un retroceso de -18,67%, siendo los países de mayor demanda Estados Unidos de América, España y Francia.

El *maíz amarillo duro* reportó una baja de -22,71%, por menor nivel de superficie sembrada y temperaturas mínimas por debajo de su promedio. Los departamentos que mostraron disminución fueron La Libertad con -55,01%, Piura con -54,56%, Lima -37,77% y Lambayeque -65,36%. No obstante, Loreto y Áncash alcanzaron crecimientos de 4,07% y 11,23%, respectivamente.

El cultivo de *espárrago* registró una disminución de -13,78%, por menores volúmenes obtenidos en La Libertad en -37,28%, Lima -7,49% y Áncash -19,75%. Sin embargo, Ica que es principal centro productor mostro un incremento de 6,28%.

En referencia al volumen exportado de espárragos, en su modalidad frescos o refrigerados, alcanzó 18 millones de toneladas lo que se traduce en un incremento de 12,01% con respecto a noviembre 2017, siendo los países de destino Estados Unidos de América, España y Holanda.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Ave	15,44	5,47	7,56
Huevos	3,48	14,85	8,21
Leche Fresca	5,73	2,38	2,66
Porcino	2,37	2,50	2,01

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento observado en el *subsector pecuario* (4,93%), se sustentó principalmente en la mayor producción de ave en 5,47%, huevos 14,85%, leche fresca 2,38% y porcino 2,50%.

La producción de *ave* se incrementó en 5,47% respecto a noviembre 2017, siendo el alza más importante la registrada en Lima que participó del 52,37% con un incremento de 2,87%, seguida por La Libertad con una participación de 18,06% y un incremento de 1,37%.

La producción de *huevos* fue mayor en 14,85%, siendo Ica el principal departamento productor y con un reporte de 12,91% de aumento, seguido por Lima con 9,64%, La Libertad 27,80% y Arequipa 58,51%.

La producción de *leche fresca* presentó un crecimiento de 2,38%, impulsada principalmente por los volúmenes obtenidos en Lima y Cajamarca, con 5,33% y 3,52%, respectivamente. También registraron crecimiento Arequipa, La Libertad y Cusco.

La producción de **porcino** aumentó en 2,50% respecto a noviembre 2017. En Lima, su principal centro productor, tuvo un crecimiento de 4,77%, seguido por La Libertad con 2,65%, Arequipa 1,55%, Huánuco 7,36% y Cajamarca 7,48%. Sin embargo, disminuyó la producción en Cusco -9,84% y Junín -5,58%.

Sector Pesca

El sector **pesca** en noviembre de 2018 registró un crecimiento de 188,51% respecto a similar mes del año anterior, determinado por el mayor desembarque de especies de origen marítimo en 204,18% y continental en 10,80%. Con este resultado, el sector presentó cuatro meses de crecimiento continuo.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Pesca	100,00	188,51	28,49
Marítima	95,46	204,18	30,06
Continental	4,54	10,80	4,15

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

El desempeño positivo de la **pesca marítima** (204,18%) se sustentó en la mayor captura de anchoveta para consumo indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado). Asimismo, creció la extracción de especies para consumo humano directo destinadas a la preparación de congelado y enlatado.

Cuadro Nº 6

Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Consumo Industrial	62,20	13.527,80	58,52
Anchov eta	62,19	13.527,80	58,60
Otras especies	0,01	-	-93,62

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca marítima para *consumo humano indirecto o de uso industrial* creció en 13 527,80%, por mayor captura de anchoveta que pasó de 6 361 toneladas en noviembre 2017 a 866 mil 913 toneladas en noviembre 2018, ante el inicio de la Segunda Temporada de Pesca 2018 de anchoveta en la Zona Norte-Centro, establecido por la Resolución Ministerial N° 504 y 509-2018-PRODUCE, en las que se establece una captura máxima permisible de 2′100,000 toneladas del recurso.

Según el Instituto del Mar del Perú, a través del Comité de Estudio Nacional del Fenómeno El Niño-ENFEN, la distribución de la anchoveta estuvo restringida dentro de las 40 millas al sur de Chicama por la presencia de aguas cálidas en la zona norte.

Cuadro Nº 7

Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Consumo Humano Directo	33,26	1,08	7,21
Congelado	14,76	7,99	19,64
Enlatado	2,34	104,20	29,61
Fresco	15,07	-9,40	-5,19
Curado	1,09	-0,02	18,50

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La captura de especies para *consumo humano directo* registró un aumento de 1,08%, impulsada principalmente por la mayor pesca de especies para la preparación de congelado que creció 7,99%, por el mayor desembarque de conchas de abanico, caballa, anchoveta, jurel y langostino; asimismo, por la captura de especies para la preparación de enlatado que creció en 104,20% destacando la anchoveta, jurel, atún y caballa.

Contrariamente, decreció la captura de especies para consumo en estado fresco en -9,40% por menor extracción de bonito, lisa, tollo, merluza, lorna y corvina; así también, fue menor la elaboración de curado en -0,02% por menor desembarque de liza, cabrilla, tollo y otros pescados.

En cuanto a las condiciones oceanográficas y biológico-pesqueras, el Instituto del Mar del Perú a través del Comité de Estudio Nacional del Fenómeno El Niño - ENFEN, indicó que se mantiene el estado de vigilancia de "El Niño" debido a la persistencia de condiciones favorables para su desarrollo. Frente a la costa peruana, la temperatura superficial del mar se mantuvo con anomalías positivas, principalmente en la zona norte. Las anomalías mensuales más altas se presentaron en Paita y Mollendo y frente a Paita se detectó el ingreso de aguas ecuatoriales superficiales de alta temperatura y baja salinidad.

La clorofila-a (indicador de producción del fitoplancton) mostró valores por encima de su patrón normal evidenciando una alta concentración de fitoplancton entre Chicama, Chimbote, Callao y Pisco.

La pesca continental tuvo un crecimiento de 10,80%, determinado por la mayor captura de especies destinadas a la preparación de congelado en 53,85%, principalmente de trucha, por mayor demanda externa por parte de Estados Unidos, Japón y Canadá; y la pesca para consumo en estado fresco varió en 5,88%.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector *minería e hidrocarburos* en noviembre de 2018 registró una contracción de 2,52%, en comparación al nivel de producción de similar mes del año 2017, manteniendo un comportamiento negativo por segundo mes sucesivo, como consecuencia del retroceso de la actividad minera metálica en 3,73% por la caída en la producción de zinc, hierro, oro, plata, molibdeno y plomo; situación

Cuadro Nº 8
Sector Minería e Hidrocarburos: Noviembre 2018

(Año base 2007) Ponde-Variación porcentual Sector ración 2018/2017 Noviembre **Enero-Noviembre** Sector Minería e Hidrocarburos 100,00 -2,52 -1,28 -3,73-1,46 Minería Metálica 84,64 Hidrocarburos 15,36 4,81 -0,17

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

atenuada por el avance del subsector de hidrocarburos en 4,81%, sustentado en el mayor nivel de explotación de petróleo crudo y líquidos de gas natural.

Cuadro Nº 9
Subsector Minería: Noviembre 2018
(Año base 2007)

		Variación porcentual		
Producto	Ponderación	2018/2017		
		Noviembre	Enero-Noviembre	
Cobre	30,16	3,38	-0,80	
Oro	20,60	-6,31	-5,51	
Zinc	15,39	-18,87	0,44	
Plata	7,34	-6,75	-5,21	
Molibdeno	5,43	-6,09	0,48	
Plomo	3,13	-12,70	-7,12	
Hierro	1,78	-36,84	8,60	
Estaño	0,81	17,55	2,55	

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La evolución decreciente de la *minería metálica* (-3,73%) fue determinada por el menor nivel de producción de zinc en -18,87% que significó un aporte negativo de 2,16 puntos porcentuales al desempeño sectorial, secundado por la caída en la producción de hierro en -36,84%, oro -6,31%, plata -6,75%, molibdeno -6,09% y plomo -12,70%, con una incidencia total de -2,64 puntos porcentuales. En tanto que, la producción de cobre subió 3,38% y estaño 17,55%, con una contribución de 1,60 puntos porcentuales al resultado global.

La contracción de la minería metálica en noviembre de 2018 está asociada a la caída en la producción de concentrados debido a un menor tonelaje procesado y baja ley en los minerales tratados por las unidades mineras; reformulación de los planes de minado hacia zonas de menor contenido metálico, además, en

el caso de la producción de oro y plata se registra una permanente disminución en correspondencia con la previsión de recortes en los planes de producción anual de las principales productoras de los metales preciosos (Barrick Misquichilca, Yanacocha, Minera La Zanja), debido a las menores leyes por el proceso de agotamiento de las minas que se encuentran en la etapa del cierre progresivo de sus operaciones.

Cabe mencionar que, la compañía Catalina Huanca Sociedad Minera, productora de zinc, oro, plata, plomo y cobre, no reporta producción por la paralización de sus operaciones, actividades y obligaciones por motivos de fuerza mayor desde el 30 de setiembre de 2018, debido al bloqueo de los accesos a la unidad minera por parte de la comunidad campesina de Taca del distrito de Canaria, provincia de Víctor Fajardo, departamento de Ayacucho, por incumplimiento de compromisos sociales, laborales y ambientales.

En el mercado internacional el precio de los metales en noviembre de 2018, por cuarto mes consecutivo muestra una tendencia decreciente generalizada, en comparación a noviembre de 2017. La cotización del cobre (-9,37%) y oro (-4,82%) disminuyó por cuarto mes sucesivo, en el caso del zinc (-19,78%), plomo (-21,37%) y estaño (-2,29%) las caídas se extienden a cinco meses; mientras que, el precio de la plata (-15,31%) presenta un comportamiento descendente desde mayo de 2017.

La producción de *zinc* registró una contracción de 18,87%, debido a los menores niveles de extracción en Antamina, Nexa Resources Perú, El Brocal, Raura, Minera Chungar, San Ignacio de Morococha y la paralización de operaciones en la compañía Catalina Huanca por un conflicto social. La menor producción de *hierro* (-36,84%) refleja un efecto base, debido a que Shougang Hierro Perú en noviembre de 2018 fue afectada de manera parcial por la huelga del Sindicato de Obreros que comenzó el 22 de octubre y finalizó el 06 de noviembre de 2018, lo que se evidencia en el menor tonelaje tratado, además del menor contenido metálico.

La producción de **oro** disminuyó en 6,31%, ante los menores volúmenes reportados por las compañías Barrick Misquichilca, Buenaventura, Antapaccay, Consorcio Minero Horizonte, Coimolache, Aruntani y Minera La Zanja. A su vez, la producción de **plata** descendió en 6,75%, ante el menor nivel registrado en Buenaventura, Antamina, El Brocal, Nexa Resources Perú, Raura, Chinalco Perú, Óxidos de Pasco, además de la paralización de actividades productivas en Catalina Huanca.

De igual forma, la producción de *molibdeno* decreció en 6,09%, por los menores niveles obtenidos de Minera Chinalco, Antamina y Sociedad Minera Cerro Verde. En el caso del *plomo* (-12,70%) se reportó menor producción en El Brocal, Antamina, Nexa Resources Perú, Minera Chungar, Consorcio de Ingenieros Ejecutores Mineros, Santa Luisa y no hubo producción en Catalina Huanca.

Por otro lado, la producción de *cobre* creció en 3,38%, tras la caída registrada en octubre pasado, sustentado en el elevado nivel reportado por las compañías Southern Perú Copper Corporation, Antamina, Minera Las Bambas y Minera Chinalco, además de las alzas en Hudbay Perú, Sociedad Minera Corona, Gold Fields La Cima y en Minera Shouxin. Asimismo, la producción de *estaño* (17,55%) por parte de Minsur se incrementó por mayor ley, no obstante el menor volumen tratado.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Petróleo Crudo	9,96	12,12	13,60
Líquidos de Gas Natural	4,20	3,75	-6,28
Gas Natural	1,21	-0,05	-2,65

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de *hidrocarburos* en noviembre de 2018 creció en 4,81%, permaneciendo el alza por tercer mes consecutivo, sobre la base de la mayor explotación de petróleo crudo en 12,12% y de líquidos de gas natural en 3,75%, ambos productos con una contribución de 0,68 puntos porcentuales al desempeño del sector; a diferencia de la leve contracción en los niveles de producción de gas natural (-0,05%) con una mínima incidencia negativa de 0,002 puntos porcentuales.

La evolución ascendente de la producción de *petróleo crudo* (12,12%) refleja principalmente un efecto base por la contribución de Pacific Stratus Energy (lote 192), Perenco (lote 67) y Gran Tierra (lote 95), debido a que en noviembre 2017 no hubo producción en las tres compañías, en el primer caso por un conflicto social con las comunidades nativas que paralizó la producción desde el 17 de setiembre de 2017, Perenco estuvo paralizada desde junio de 2016 por inoperatividad del Oleoducto Nor Peruano y Gran Tierra en el lote 95 reporta producción desde julio de 2018; además de las alzas en el volumen de producción de las contratistas CNC Perú, Sapet y Graña y Montero Petrolera. No obstante, se registró menor producción en Pluspetrol Norte (lote 8) debido a un conflicto social con la comunidad nativa Nueva Unión, distrito de Villa Lagunas, provincia de Alto Amazonas en Loreto; y en el lote Z-1 de Pacific Off Shore Perú no se realizó la fiscalización de la producción.

En el caso de *líquidos de gas natural* se registró mayor producción en Repsol (lote 57) y en Pluspetrol Perú Corporation (lote 88); mientras que, la caída en la producción de *gas natural* se derivó principalmente de la menor explotación en el lote 88 de Pluspetrol, además de las bajas reportadas por las contratistas Aguaytía, Petrolera Monterrico, Graña y Montero Petrolera y Savia Perú.

Sector Manufactura

En noviembre de 2018, el sector *manufactura* creció en 12,20% por el resultado positivo del subsector fabril primario en 40,32% y del subsector fabril no primario en 3,75%.

Cuadro N° 11 Sector Manufactura: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Actividad	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017		
		Noviembre	Enero-Noviembre	
Sector Fabril Total	100,00	12,20	5,32	
Sector Fabril Primario	24,95	40,32	9,88	
Sector Fabril No Primario	75,05	3,75	3,73	

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

Cuadro N° 12
Subsector Fabril Primario: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Actividad		Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril Primario	24,95	40,32	9,88
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	959,23	48,18
1010 Elaboración y conservación de came	2,76	4,41	6,37
1072 Elaboración de azúcar	0,95	11,48	7,77
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	-1,88	3,00
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	-5,36	-5,87

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

El *subsector fabril primario* creció en 40,32%, determinado por la mayor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 959,23%, por mayor captura de anchoveta para la elaboración de harina de pescado y otras especies para la elaboración de productos enlatados, congelados y curado para el consumo interno y externo (EE.UU., España, Chile, Reino Unido, Japón, Bélgica y Alemania). Asimismo, la actividad de elaboración y conservación de carne se incrementó en 4,41%, por mayor producción de carnes ahumadas, chorizos, jamón, jamonadas, paté, pasteles y carnes beneficiadas (ave, porcino, vacuno, llama, ovino y alpaca) para el mercado interno; y la elaboración de azúcar en 11,48%, por mayor producción de las empresas azucareras de Lambayeque, La Libertad, Piura y Áncash para la demanda interna. Sin embargo, la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos varió en -1,88%, por menor refinación de cobre y cadmio para el mercado interno y externo (China, EE.UU., Suiza, Reino Unido, Sudáfrica, Países Bajos y Qatar) y fabricación de productos de la refinación del petróleo en -5,36%, por menor refinación de petróleo y gasolina para el mercado interno y externo (Panamá, EE.UU., Brasil, República Dominicana, Argentina y Cuba).

Cuadro Nº 13

Subsector Fabril No Primario: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación		ión porcentual 2018/2017
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril No Primario	75,05	3,75	3,73
Bienes de Consumo	37,35	-1,04	2,27
1520 Fabricación de calzado	1,23	-37,24	-27,44
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,61	-27,88	2,11
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	-17,37	-2,99
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-3,46	7,63
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	-5,64	0,08
1104 Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,18	-6,11	-11,25
2211 Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	0,48	-11,53	-8,41
3100 Fabricación de muebles	2,70	17,47	8,16
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	108,29	55,18
Bienes Intermedios	34,58	8,86	4,44
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	78,84	11,71
1702 Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,80	29,62	20,21
1061 Elaboración de productos de molinería	2,61	12,78	12,39
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	3,98	4,91
1391 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,36	-25,59	-4,91
2432 Fundición de metales no ferrosos	0,06	-88,11	-62,14
Bienes de Capital	1,82	-5,16	20,81
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía ele	0,40	-48,90	107,97
2811 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicleta:	0,06	-73,60	-13,01
2910 Fabricación de vehículos automotores	0,15	-15,79	-20,91
2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,17	-27,06	4,23

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

El resultado positivo del *subsector fabril no primario* es explicado por la mayor actividad productora de bienes intermedios en 8,86%. Sin embargo, los bienes de consumo disminuyeron en -1,04% y bienes de capital en -5,16%.

La industria de *bienes intermedios* registró incremento de actividad en las ramas de: fabricación de productos metálicos para uso estructural con 78,84%, por mayor fabricación de chapas, barras, perfiles, tubos de hierro y acero para el mercado interno y externo (Bolivia, Argentina y Chile); fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón con 29,62%, por mayor fabricación de cajas de cartón, papel corrugado y bolsas de papel para el mercado interno; elaboración de productos de molinería con 12,78%, por mayor elaboración de harina de trigo, avena, sémola de trigo, arroz pilado y otras harinas para el mercado interno; fabricación de productos de plástico con 3,98%, por mayor fabricación de placas, láminas, hojas y tiras de polímeros, artículos domésticos como vajillas y tubos de

plástico utilizados en sistemas de riego, para el mercado interno y externo (EE.UU., Colombia, Ecuador, México y Bolivia). Sin embargo, la rama de fabricación de tejidos de punto y ganchillo disminuyó en -25,59%, por menor fabricación de tela jersey, franela, pique y french terry para el mercado interno y externo (Colombia, Ecuador y Panamá); y fundición de metales no ferrosos en -88,11%, por menor fabricación de piezas fundidas en acero y hierro para el mercado interno.

La industria de bienes de consumo se contrajo por la menor producción de las siguientes ramas: fabricación de calzado que disminuyó en -37,24%, por menor fabricación de zapatillas para el mercado interno y externo (Ecuador, Países Bajos, México, Colombia y Guatemala); elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas en -27,88%, por menor elaboración de espárragos, alcachofas, jugos, néctares y conserva de pimiento para el mercado interno y externo (España, República de Corea del Sur, Francia, Holanda, Argentina y México); fabricación de artículos de punto y ganchillo en -17,37%, por menor fabricación de chompas y medias para el mercado interno y externo (EE.UU., Canadá, Francia, Panamá y Holanda); fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -3,46%, por menor fabricación de polos, pantalones, camisas, ropa interior, blusas, ternos, faldas, sacos, conjuntos de ropa, ropa de baño, abrigos y bividis para el mercado interno y externo (EE.UU., Canadá, Alemania, Holanda, Bolivia y Panamá); la actividad de elaboración de productos de panadería en -5,64%, por menor elaboración de pan de especias y galletas saladas para el mercado interno; la elaboración de bebidas no alcohólicas, aguas minerales y otras aguas embotelladas en -6,11%, por menor elaboración de bebidas gaseosas, refrescos y bebidas hidratantes para el mercado interno; y fabricación de cubiertas y cámaras de caucho, reencauchado y renovación de cubiertas de caucho en -11,53%, por menor fabricación de neumáticos para autos y camiones para el mercado interno y externo (Chile, Argentina, Ecuador, Colombia y Haití).

No obstante, se incrementaron las ramas de: fabricación de muebles en 17,47%, por mayor fabricación de muebles de plástico, metal y madera para el mercado interno y externo (Chile, Bolivia, Emiratos Árabes Unidos, EE.UU. y Colombia); y fabricación de joyas y artículos conexos en 108,29%, por mayor fabricación de artículos de oro y plata, bisutería de colección (medallas, prendedores, pin, dijes, ganchos, pulseras y collares) para el mercado interno y externo (EE.UU., Chile, Ecuador, Uruguay, Canadá, Argentina e Italia).

La industria de *bienes de capital* registró disminución debido a la menor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -48,90%, por menor fabricación de transformadores, tableros de distribución y tableros de baja tensión para el mercado interno; fabricación de motores y turbinas en -73,60%, por menor fabricación de motores de émbolo (pistón) para el mercado interno y externo (Ecuador y EE.UU.); fabricación de vehículos automotores en -15,79%, por menor fabricación de vehículos automóviles para transporte masivo para el mercado interno y externo (Chile y Bolivia) y fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques en -27,06%, por menor fabricación de remolques y carrocerías de ómnibus para el mercado interno.

Sector Electricidad, Gas y Agua

En noviembre de 2018, el sector *electricidad, gas y agua* registró un aumento de 6,54% respecto a similar mes del año anterior, por la mayor producción de electricidad en 6,59%, la mayor distribución de gas en 31,24% y la mayor producción de agua en 2,60%.

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

Sector	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	6,54	3,79
Electricidad	80,48	6,59	3,41
Gas	0,60	31,24	21,09
Agua	18,92	2,60	4,17

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción. **Fuente:** Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Cálidda, Contugas y SUNASS.

La producción de *electricidad* según origen, reportó que la energía hidráulica de uso público alcanzó 2 639,1 GWh que comparada con su similar del 2017, tuvo un aumento de 18,96%, con soporte en la mayor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Yanango, Charcani V, Machupicchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huinco, Matucana, Quitaracsa, Yuncan, Cerro del Águila, Santa Teresa, Cañon del Pato, San Gaban II, Cheves, Malpaso, Yaupi, entre las principales.

Con la misma tendencia, la energía renovable no convencional (eólica y solar) creció 66,07%, por el aumento de la energía eólica en 59,15% (centrales en Ica, La Libertad y Piura) y de la energía solar en 80,30% (centrales en Tacna, Moquegua y Arequipa).

Sin embargo, la producción de energía térmica de uso público disminuyó -13,13%, por la menor generación de las centrales térmicas de Ventanilla, Malacas 2, Chilca 1 y 2, Fénix, Kallpa, Santiago de Olleros, entre las principales.

La participación en el total nacional según tipo de fuente fue: hidráulica con 59,92%, térmica 35,17% y renovable no convencional (eólica y solar) 4,91%.

Los grupos económicos privados participaron con el 60,53% del total de la energía generada para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 20,47% y la agrupación conformada por el rubro "otros" con el 19,00% restante. En la parte privada destacó la contribución de los grupos Enel, Engie y Colbún Perú y en la parte estatal destacó Electroperú.

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

	Variación porcentual			
Empresa	2018/2017			
	Noviembre	Enero-Noviembre		
Emp. de Generación Huallaga	65,79	18,40		
Termochilca	95,32	171,88		
Orazul Energy (antes Egenor)	66,02	9,65		
Fenix Power	19,67	-5,38		
Chinango	37,57	14,11		
Statkraft Perú (antes SN Power Perú)	13,12	2,98		
San Gabán	27,44	8,59		
Egemsa	11,98	5,08		
Electro U cay ali	9,63	2,07		
Electro Perú	-0,21	-0,42		
Egesur	-9,38	0,27		
Otras empresas	57,39	12,24		

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción. Fuente: Ministerio de Energía y Minas, Coes-Sinac, Cálidda, Contugas y SUNASS.

Según empresas incrementaron su producción: Empresa de Generación Huallaga con 65,79%, Termochilca 95,32%, Orazul Energy 66,02%, Fenix Power 19,67%, Chinango 37,57%, Statkraft Perú 13,12%, San Gabán 27,44%, Egemsa 11,98% y Electro Ucayali 9,63%. Mientras las empresas que redujeron su producción:

Electro Perú -0,21%, Egesur -9,38%, Electro Oriente -24,03%, Celepsa -8,36%, Enel Generación Piura -8,41%, Kallpa Generación -2,36%, Empresa de Generación Huanza -41,55%, Termoselva -100,00%, Egasa -32,48%, Engie Energía Perú -11,95% y Enel Generación Perú -28,04%.

El incremento de la producción eléctrica se sustentó en el impulso de la actividad minera, considerada en el grupo de los grandes usuarios o consumidores de energía eléctrica, también llamados energointensivos, y que son clientes libres de las empresas generadoras, que utilizan el recurso eléctrico para mejorar sus instalaciones, ampliaciones e incrementar su producción minera con nuevas tecnologías.

Los proyectos en el terreno energético siguen en marcha y entre ellos existe el Plan de Transmisión 2019 – 2028, que propone la construcción y operación de nueve proyectos en diversas regiones del Perú, considerando diversos escenarios posibles de expansión de la generación de energía y el crecimiento de la demanda futura.

La distribución de *gas* registró un incremento de 31,24%, debido a la mayor demanda por parte de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 43,60%, del sector industrial (categoría E) en 14,06% y la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) que aumentó 11,33%.

La producción de *agua* aumentó en 2,60%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedapal 1,90%, Sedapar 8,94%, Epsel 5,81%, EPS Grau 2,56%, Sedalib 1,19% y Seda Chimbote 0,55%. La empresa Sedapal reportó un aumento en su producción de agua potable en Lima Metropolitana de 1,90%, como consecuencia de la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao en 27,49%, en tanto que las plantas de tratamiento de agua potable reportaron baja de -4,22%.

Sector Construcción

En noviembre de 2018, el sector *construcción* registró un crecimiento de 13,54%, respecto a similar mes del año anterior, como resultado del incremento del avance físico de obras en 33,12% y del consumo interno de cemento en 7,29%.

El consumo interno de cemento tuvo un incremento de 7,29%, ante la continuidad de las obras de construcción ejecutadas por la actividad privada, destacando Cuadro N° 16
Sector Construcción: Noviembre 2018
(Año base 2007)

Componente	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Construcción	100,0	13,54	5,62
Consumo Interno de Cemento	73,95	7,29	4,48
Avance Físico de Obras	23,29	33,12	9,86
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

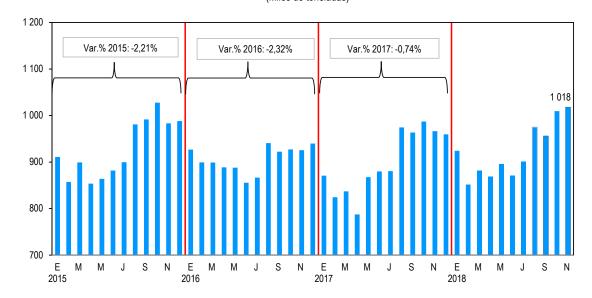
Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

el sector minero con la ejecución de obras de construcción en las mineras Chinalco (Junín), Quellaveco (Moquegua), Las Bambas (Apurímac), Mina Justa (Ica), Antamina (Áncash) y Shougang Hierro Perú (Ica); asi también en el sector Hidrocarburos destacaron las obras Pluspetrol (Cusco) por la ampliación de la planta y reparación de la estructura de planta de fraccionamiento (Ica).

Del mismo modo, se incrementaron las actividades de remodelaciones y ampliaciones de proyectos inmobiliarios, clínicas, colegios, obras de construcción de viviendas multifamiliares en Miraflores, Jesús María, Barranco, Magdalena, Surco y San Borja. Asimismo, se ejecutaron obras vinculadas a la reparación e instalación de postes y torres eléctricas, subestaciones y líneas de trasmisión eléctricas, y obras comerciales entre las mas importantes las obras de ampliación del Mall Aventura Plaza en Santa Anita.

Gráfico № 5

Despacho Local de Cemento: 2015-2018
(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

El *avance físico de obras* públicas presentó un crecimiento de 33,12%, por la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Nacional en 41,86%, Gobierno Regional en 34,16% y Gobierno Local en 27,53%.

En el ámbito del *Gobierno Nacional* la inversión en obras de construcción se expandió en un significativo 41,86%, con énfasis en la Construcción de Edificios no Residenciales. Así, en Ica se ejecutó la instalación del servicio de readaptación social en un nuevo establecimiento penitenciario ubicado en el distrito de Santiago; en Lima con las obras de mejoramiento de los servicios deportivos de la Villa Deportiva Nacional–Videna en San Luis, mejoramiento y ampliación de los servicios deportivos del Complejo Deportivo Andrés Avelino Cáceres en Villa María del Triunfo, mejoramiento de los servicios de administración de justicia de los órganos jurisdiccionales de la Corte Superior de Justicia de Lima; en el Callao con el mejoramiento de los servicios de espectáculo deportivo de alta competencia del Parque Zonal Yahuar Huaca en el distrito de Bellavista.

Igualmente, hubo mayor actividad en obras de Infraestructura Vial, carreteras y puentes. En Huánuco con el mejoramiento de la carretera Huánuco-Conococha en el sector Huánuco-La Unión-Huallanca; en Piura con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Buenos Aires - Salitral - Canchaque en Huancabamba; en San Martín con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Juanjui-Tocache; en Apurímac con el mejoramiento de la carretera Chuquibambilla - Challhuahuacho - Santo Tomas - Velille - Yauri - Hector Tejada por niveles de servicio.

Sin embargo, disminuyeron las obras de Servicios Básicos. En Apurímac con la ampliación y mejoramiento del sistema de riego en la comunidad de Antasco, distrito de Uranmarca - Chincheros; en San Martín con el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento en la localidad de Quilloallpa, distrito de Moyobamba; en Amazonas con el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación de la disposición sanitaria de excretas y de aguas grises en la comunidad nativa Yamayakat, distrito de Imaza, provincia de Bagua.

Así también se contrajo la inversión en Prevención de Riesgos. En Pasco con la instalación de servicios de protección de áreas agrícolas del Rio Chontabamba, distrito de Chontabamba, provincia de Oxapampa; en Lima con la culminación de las obras de mejoramiento de la institución educativa N° 1218 San Luis María de Montfort de Huascata – Chaclacayo y de la I. E. N 2043 Sangarará, en el distrito de Comas.

A nivel de *Gobierno Regional* la inversión en proyectos creció en 34,16%. En obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes se registró mayores montos en Arequipa con obras de mejoramiento de la carretera variante de Uchumayo, entre el puente San Isidro y la vía de Evitamiento en los distritos Sachaca, Yanahuara y Cerro Colorado; mejoramiento de la carretera Viscachani-Callalli-Sibayo-Caylloma, provincia Caylloma. En Piura con la construcción del puente vehicular y peatonal Juan Pablo II y accesos.

Asimismo, crecieron las obras de Prevención de Riesgos. En Cusco con la ampliación y mejoramiento del servicio de protección y gestión de riesgos contra inundaciones en el Km.38 del cauce del Rio Huatanay en las provincias de Cusco y Quispicanchi; en Lima con la creación del muro de la defensa ribereña en el margen izquierdo del Rio Huaycoloro sector Asociación Agropecuaria Haras el Huayco - Chosica - Lurigancho - en San Juan de Lurigancho; en Ayacucho con el mejoramiento de la prestación de servicios educativos del nivel primaria y secundaria de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes, distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga.

Del mismo modo, creció la inversión en obras de Servicios Básicos. En Ucayali con el mejoramiento y ampliación del sistema de agua y desagüe en Portales, Cosmos, Las Lomas, Nonis, Sinchi Roca y Puerto Nuevo II, Malecón Sánchez Cerro, La Molina, Jr. Naranjo, Prolongación Portales, Huáscar y Orquideas-San Alejandro en el distrito de Irazola - Padre Abad.

La inversión en Construcción de Edificios No Residenciales mostró ligera variación positiva. En Junín con el mejoramiento de los servicios de salud del Hospital de Apoyo Pichanaki en la provincia de Chanchamayo; en Ucayali con el mejoramiento de la capacidad resolutiva del establecimiento de salud del ámbito de influencia de la provincia de Atalaya; en Ica con el mejoramiento de la oferta del servicio educativo de la I.E. N° 22716 Carlos Noriega Jiménez del Asentamiento Humano Santa Cruz, distrito de Paracas - Pisco.

Los *Gobiernos Locales* incrementaron sus proyectos en 27,53%, debido en parte a la mayor inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales, como en Lima con la creación del Complejo Residencial Juvenil de Reinserción Educativa y Deportiva Ollantaytambo en el distrito de Ate. En Ica con el mejoramiento del servicio educativo del nivel primario de la I.E. N° 23009 San Miguel en la Urb. San Luis; en Piura con el mejoramiento de los servicios educativos de nivel inicial y primaria en la institución educativa N° 14540 de la localidad de Ingano Chico, del distrito de Sondorillo en Huancabamba.

También creció la inversión en Infraestructura Vial, carreteras y puentes. En Lima destacaron las obras de mejoramiento del servicio de transitabilidad y la red de semáforos en los ejes viales de la Av. Brasil, Av. 28 de Julio, Av. Isabel La Católica, Av. Bausate y Meza, Av. Tingo María, Av. Sucre, Jr. Tacna y Av. Bolivia; en el Callao con la reparación de pistas en las principales vías de acceso al proyecto especial Ciudad Pachacútec en Ventanilla; en Piura con la rehabilitación de accesos carrozables de la carretera principal Locuto - Callejones del distrito de Tambo Grande.

Igualmente, se reportó mayor inversión en Servicios Básicos, con impulso de la actividad desarrollada en La Libertad a través de la instalación del sistema de agua potable y alcantarillado en los sectores Vírgen del Socorro, Víctor Raúl, Sol Naciente y aledaños en los distritos de la Esperanza y Huanchaco - Trujillo. En San Martín con el mejoramiento e instalación del sistema de agua potable y alcantarillado en las localidades de Yorongos, Belén, Bella Florida, Nuevo Tabalosos, La Libertad, en la provincia de Rioja. En Amazonas con la creación del sistema de agua potable y el sistema de saneamiento mixto de las comunidades de Tayuntsa, José Olaya, San Pedro, Uchichiangos, Puerto Tundusa, Tundusa Centro, Sawientsa, Nueva Alianza; Chapis y Yantanaentsa; y Nieva en la provincia de Condorcanqui.

De otro lado, la inversión de los gobiernos locales decreció en Gestión de Riesgos. Así, en Lima con el mejoramiento de taludes y vías de acceso en zonas de riesgo del AA.HH. Portada de Manchayampliación del sector San Pablo Mirador en Pachacamac; en Junín con el mejoramiento de los servicios de transitabilidad vehicular y peatonal del Jr. Atahualpa cuadras 5 y 6 y del Jr. Sucre cuadra 5 del centro poblado Sausa - distrito de Sausa - Jauja; en Arequipa con el mejoramiento del muro de contención de la IV Torrentera entre el puente de la Calle Independencia del pueblo tradicional de Paucarpata hasta el puente del PP.JJ. Nueva Alborada, distrito de Paucarpata.

Sector Comercio

El **sector comercio** en noviembre 2018 registró un incremento de 2,40%, respecto al mismo mes del año anterior, sustentado en la evolución positiva del comercio al por mayor y al por menor; mientras que el comercio automotriz tuvo disminución de actividad.

El *comercio al por mayor* creció 3,30%, por el aumento

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

	Variación porcentual 2018/2017			
Sector				
	Noviembre	Enero-Noviembre		
Sector Comercio	2,40	2,66		
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	-5,16	-1,20		
Venta al por mayor	3,30	3,20		
Venta al por menor	2,82	2,87		

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

de diversas ramas de comercialización mayorista. Entre ellas, la venta de combustibles a los sectores construcción, minería e industria, con avances de obras públicas y privadas, así también mejoró el abastecimiento a las cadenas de suministro y grifos. Similar comportamiento mostró la venta de otro tipo de maquinaria y equipo, por el aumento en la demanda de equipos médicos, material quirúrgico y de laboratorio clínico; equipos para la industria; equipos de protección personal y de seguridad electrónica. Del mismo modo, se incrementó la venta de alimentos, bebidas y tabaco, por mayor distribución y expendio de productos de primera necesidad a supermercados y comercios minoristas, vinculado al lanzamiento de nuevos productos para la campaña pre-navideña y de año nuevo. Asimismo, registró dinamismo la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería, en especial de cemento, fierro, cerámicos y agregados para la ejecución de obras públicas y privadas. También creció la venta de materias primas agropecuarias y animales vivos por desarrollo productivo de ganado vacuno, porcino y avícola, así como la producción agraria para exportación (palta, café, soya, kiwicha, quinua, maíz). De igual manera, influyó positivamente la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado, por nuevos productos de temporada de verano, distribución en los mercados al interior del país, al sector retail y tiendas de remate. Así también, aumentó la venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones, ante las adquisiciones de equipos de telefonía móvil con nueva tecnología.

Sin embargo, se redujo la venta de desperdicios, desechos y otros productos como insumos químicos, fertilizantes y reciclado de papelería. Igualmente, descendió la venta de metales y minerales metalíferos.

El comercio al por menor registró un incremento de 2,82%, principalmente por el buen desempeño de las cadenas de supermercados, hipermercados y minimarkets, por mayor demanda de productos básicos de consumo, con factor impulsador la firma de convenios con instituciones públicas y privadas y estrategia de ventas por apertura de campaña navideña (colocación de vales de consumo, gift card, tarjeta preferente y descuentos por sistemas de puntos, publicidad virtual y escrita). Asimismo, se registró incremento en la venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores en estaciones de servicio, asociado al crecido parque automotor, la fidelización de clientes, ofertas y promociones (acumulación de puntos, sorteos, combos navideños). De igual modo, se incrementó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, debido a la mejora en la política comercial por campaña de fin de año. Así también, se registró aumento en el comercio ferretero, por efecto de la mayor facturación intercompany, con mayores facturaciones de cemento, fierro, vidrios y cerámicos. También, aumentó la venta de artículos y prendas de vestir de las principales tiendas retail, por efecto del lanzamiento de campañas publicitarias, promociones y descuentos por compras con tarjetas de crédito en productos de liquidación. Finalmente, se incrementaron las ventas de productos nuevos en almacenes especializados, destacándose la venta de extintores por campañas de prevención contra incendios; venta de productos de seguridad personal por creciente inseguridad ciudadana; insumos agrarios y veterinarios (semillas, insecticidas y alimentos para mascotas).

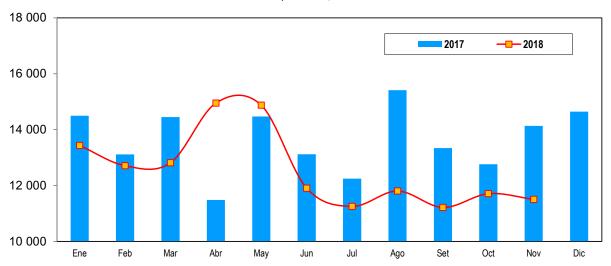
De otro lado, descendió la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar, asociada a una menor publicidad, menor oferta de pago con tarjetas de crédito y productos combo. Asimismo, se registró contracción en la venta de alfombras, cubiertas de pared y piso en almacenes especializados; y la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones en almacenes especializados, por menores pedidos de clientes (término de año escolar).

El *comercio automotriz* se contrajo en -5,16%, debido a la menor venta de vehículos livianos, principalmente automóviles y camionetas para uso particular por efecto del incremento de precios, mientras que aumentó la venta de camionetas Pick-up destinadas a actividades empresariales; asimismo, fue menor la venta de partes y piezas de vehículos y el servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

Sin embargo, creció la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas por mayor requerimiento de traslado de mercadería por parte de las casas comerciales.

Gráfico № 6

Venta e Inmatriculación de Vehículos Nuevos Livianos (Unidades)



Fuente: Asociación Automotriz del Perú.

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En noviembre de 2018, el sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería registró un crecimiento de 4,37%, sustentado por el crecimiento del subsector transporte en 4,12% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 4,99%.

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

Sector	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	4,37	5,00
Transporte	77,67	4,12	5,18
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	4,99	4,50

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

El subsector *transporte* registró un avance de 4,12%, debido al crecimiento del transporte por vía terrestre y por tuberías en 3,96%, del transporte por vía aérea en 4,84% y del transporte por vía acuática en 1,56%; situación influenciada por el feriado largo registrado a inicios del mes de análisis.

El resultado del transporte por vía terrestre y por tuberías (3,96%) se debió al crecimiento del transporte por carretera en 4,07% y de tubería en 2,73%, en tanto el transporte por ferrocarril disminuyó en -3,89%.

En el primer grupo, incidió el transporte de pasajeros que creció 2,52%, por la mayor afluencia de pasajeros en el Sistema Metropolitano de Transporte (Metropolitano), en la Línea 1 del Metro de Lima y en general en las diversas líneas y rutas del transporte público; asimismo, el transporte de carga por carretera creció en 6,25% debido al mayor dinamismo en el sector pesquero, construcción y manufactura, principalmente.

Asimismo, el transporte por tubería (2,73%) creció por la mayor producción del sector hidrocarburos tanto líquidos de gas natural como petróleo crudo.

En cambio, el transporte ferroviario disminuyó -3,89% por el menor tráfico de pasajeros en -3,98% y de carga en -3,82%, este último por la menor producción de zinc.

La evolución del transporte por vía aérea (4,84%) respondió al crecimiento del segmento de pasajeros en 6,47%, impulsado por los vuelos nacionales en las rutas Lima - Cusco y Lima - Arequipa y a nivel internacional por las rutas Lima - Cancún (México), Orlando (EE.UU.), Mendoza (Argentina), Santiago (Chile), Medellín (Colombia) y Punta Cana (República Dominicana). Cabe indicar que en este periodo la empresa Viva Air aperturó los vuelos Lima - Chiclayo, Lima - Talara, Lima - Bogotá y Lima - Medellín. En tanto, el transporte de carga por vía aérea disminuyó en -5,73% reportando seis meses de caída desde junio del presente año.

En cuanto al transporte por vía acuática (1,56%) el resultado se sustentó por el mayor transporte marítimo y de cabotaje que creció 7,57%, debido a mayor carga transportada con ocasión de campaña navideña; sin embargo, el transporte en vías de navegación interiores (ríos) cayó en -2,15% debido a factores climatológicos.

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

Actividad	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	3,96	1,87
Transporte por vía acuática	1,68	1,56	2,33
Transporte por vía aérea	9,77	4,84	15,48

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 4,99%, impulsado por las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron 5,24%, asociada a las exportaciones de productos no tradicionales; así también las actividades postales y de mensajería aumentaron 1,76%, por la mayor demanda en los servicios de reparto de mensajería.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En noviembre de 2018 el sector *alojamiento y restaurantes* registró un aumento de 5,20%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 5,33% y del subsector alojamiento en 4,45%.

El **subsector restaurantes** creció 5,33%, como resultado de la evolución positiva de tres de sus cuatro componentes.

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

Sector	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017		
		Noviembre	Enero-Noviembre	
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	5,20	3,59	
Alojamiento	13,60	4,45	4,27	
Restaurantes	86,40	5,33	3,49	

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

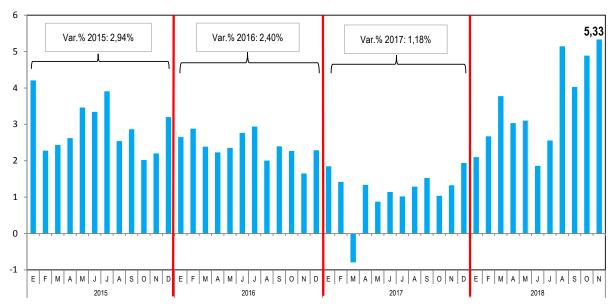
El grupo de *restaurantes* reportó un aumento de 3,63%, por el buen desenvolvimiento de los negocios de pollerías, comidas rápidas, chifas, restaurantes turísticos, restaurantes y heladerías, debido a la creciente demanda de consumidores nacionales y extranjeros, variedad de platos y presentación innovadora de cartas gastronómicas. Así también, crecieron los rubros de sandwicherías, carnes y parrillas, pizzerías, dulcerías, comida japonesa y cevicherías, con soporte en campañas publicitarias, servicio delivery por aplicativo, instalación de stands en supermercados y centros comerciales y la expansión de franquicias líderes en Lima y a nivel nacional. Coadyuvaron al buen desempeño de la actividad la realización del 'Black Friday', los descuentos en restaurantes top, lanzamiento de la Agenda del Bicentenario con diversas actividades a nivel nacional, la participación en ferias gastronómicas como XII Edición de "FestiSabores 2018" en Arequipa y el festival gastronómico "Expo Cumbre 2018" en Chiclayo; el evento "Perú Puro Sabor", I Festival de Costillas de Cerdo Americano, "Perú Alfajor", Festival Gastronómico Japonés y la segunda versión de "La Salchipapa más Grande del Mundo", todos ellos en Lima. En el ámbito internacional y con motivo de difundir la gastronomía peruana se realizó el IV Festival de Gastronomía Peruana en Marruecos, "Sabor a Perú" en El Salvador y el Festival Gastronómico Peruano en Praga - República Checa.

Otras actividades de servicio de comidas reportaron aumento de 15,94%, por el avance de sus dos rubros componentes. Los concesionarios de alimentos registraron mayores facturaciones por la calidad, seguridad alimentaria, servicios adicionales, menú balanceado y variado, factores que determinaron la captación y ampliación de contratos en sectores como el minero, energético, agroindustrial, financiero, organizaciones empresariales, autoservicios y clubes. A su vez, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación para empresas de transporte aéreo y terrestre) se incrementó por mayor frecuencia de viajes debido al feriado largo, apertura de nuevos destinos, nuevas sucursales y festividades costumbristas.

El **servicio de bebidas** registró crecimiento de 3,32% por evolución de bar restaurantes, cafeterías y pubs, en base a oferta de innovadores aperitivos, variedad de bebidas, sandwiches, postres y desayunos, acompañados de extensión de horarios, servicio gratuito de wi-fi, periódicos y revistas y ampliación y modernización de locales. Contribuyeron la realización de eventos como la sexta edición del festival de cerveza artesanal "Craft Beer Sessions- Festival de IPAs" (como homenaje al estilo de cervezas India Pale Ale) realizado en Lima y el evento de promoción del pisco y gastronomía "Pisco is Peru" en Bangkok – Tailandia. De otro lado, las discotecas, bares y juguerías decrecieron por menor afluencia de público.

Suministro de comidas por encargo (catering) redujo ligeramente su nivel en -0,02% por menores contratos en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos.





Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En noviembre de 2018. el sector telecomunicaciones otros servicios de información se incrementó en 6,76%, determinado por el crecimiento del subsector de telecomunicaciones en 8,31%; en tanto que el subsector de otros servicios información disminuyó -0,95%.

Cuadro N° 21
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Sector	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	6,76	5,14
Telecomunicaciones	69,23	8,31	6,39
Otros Servicios de Información	30,77	-0,95	-0,93

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

El subsector de *telecomunicaciones* (8,31%) fue impulsado por el servicio de telefonía que creció 9,21% y por los servicios de Internet y televisión por suscripción que aumentaron 7,97%. En el primer caso, influyó positivamente la telefonía móvil con un incremento de 10,99%, como resultado de las distintas estrategias en precios y planes comerciales, como llamadas ilimitadas a todo operador, acceso ilimitado a redes sociales y tráfico de voz con recarga a bajo costo para líneas prepago y post pago. Igualmente, los servicios de internet y televisión por suscripción crecieron en sus dos componentes: el servicio de internet en 8,69%, expandiéndose en centros poblados urbanos y rurales; y la televisión por suscripción en 6,04% por el incremento del número de suscriptores.

Cuadro N° 22

Subsector Telecomunicaciones: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Actividad	Ponde- ración	Variación porcentual 2018/2017	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios de Telefonía	49,7	9,21	6,37
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	7,97	8,29
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-5,29	-6,76

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* (-0,95%) disminuyó en dos de sus cuatro componentes: la actividad de edición en -3,89% y la programación y transmisión de televisión y radio en -4,97%. La actividad de edición fue menor por la edición de periódicos, revistas y otras actividades de edición que reportaron baja de espacios publicitarios en revistas y prensa escrita; y la programación de televisión y radio disminuyó por menores contratos para spot publicitarios en emisoras y canales de señal abierta y por la creciente entrada al mercado de las plataformas digitales de audio y de televisión en streaming (optimizar la descarga y reproducción de archivos de audio y video).

No obstante, la actividad de programación, consultoría informática y actividades conexas se incrementó en 5,29% por el mejor desempeño de empresas relacionadas a gestión de negocios (e-commerce), en la implementación de software de video vigilancia, cloud (computación en nube), data center, correos electrónicos, inteligencia artificial como chatbots (comunicación automática) y cyberseguridad, especialmente para empresas del sector bancario y retail; así también el avance de las empresas de ingeniería informática como desarrollo de software, diseño y estructura de páginas WEB y aplicaciones informáticas, impulsadas por la creciente demanda en transformación digital y agilización de las transacciones comerciales del sector telecomunicaciones, financiero y retail.

La producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, videos y programas de televisión creció 3,48%, por la asistencia de público a las salas de cine en respuesta a ofertas, publicidad, estrenos de películas de alta taquilla a nivel mundial, elaboración de campañas y spots publicitarios por temporada pre-navideña, eventos artísticos y deportivos, programas y series para televisión nacional.

Sector Financiero y Seguros

En noviembre de 2018, el sector *financiero* y seguros creció 5,53%, debido al incremento de los créditos otorgados por la banca múltiple 7,37%, en cuyo componente en moneda nacional registró aumento de 8,57% y el de moneda extranjera en 4,89%; el primero con una incidencia en el total de créditos de 5,76 puntos porcentuales y el segundo con 1,60 puntos porcentuales.

Cuadro Nº 23
Sector Financiero y Seguros: Noviembre 2018
(Año base 2007)

	Var	iación po	rcentual	
Variable	2018/20 Noviembre		017	
			Enero-Noviembre	
Sector Financiero y Seguros	5,53		5,69	
A Noviembre 20	18			
	Total	MN	ME	
Crédito Total	7,37	8,57	4,89	
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	6,60	6,88	6,24	
Créditos Hipotecarios para vivienda	7,32	10,89	-7,01	
Créditos de Consumo	10,19	10,42	6,69	

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Según tipo de crédito, los *créditos corporativos* y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 6,60%, ante mayores montos otorgados a los sectores, entre ellos el sector comercio con 10,50% (al por menor 11,57%, por mayor 10,52% y venta y reparación de vehículos 8,27%), industria manufacturera 5,47%, actividad inmobiliaria, empresarial y de alquiler 6,93%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura 10,46%, transporte, almacenamiento y comunicaciones 2,59%, minería 3,18% y pesca 3,65%.

Los *créditos de consumo* se incrementaron 10,19%, por los créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito 9,42% y préstamos no revolventes 10,82%; en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -8,14%.

Los *créditos hipotecarios para vivienda* otorgados por la banca registraron un aumento de 7,32% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional con un aumento de 10,89%. Asimismo, el número de nuevos créditos hipotecarios para vivienda desembolsados en el mes aumentó en 12,71%.

Cuadro N° 24

Créditos del Sistema Financiero: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2018/2017		
	Total	MN	ME
Crédito Total Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y	7,37	8,57	4,89
microempresas	6,60	6,88	6,24
Comercio	10,50	10,08	11,30
Industria Manufacturera	5,47	7,69	2,72
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	6,93	0,07	15,62
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicutura	10,46	0,52	17,44
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2,59	4,77	-1,12
Minería	3,18	109,99	-13,61
Créditos Hipotecarios para vivienda	7,32	10,89	-7,01
Créditos de Consumo	10,19	10,42	6,69

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional. ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

El total de *depósitos* de la banca múltiple creció 4,99%, explicado por el dinamismo en sus componentes: depósitos de ahorro 12,03% (principalmente de personas naturales), depósitos a la vista 6,26% (principalmente de personas jurídicas) y depósitos por compensación por tiempo de servicios 3,78%. Sin embargo, hubo disminución de los depósitos a plazo en -0,79% por menores aportes de personas jurídicas.

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

Cuadro N° 25

Depósitos del Sistema Financiero: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Variable		Variación porce 2018/2017	
	Total	MN	ME
Depósito Total	4,99	9,05	-0,48
Depósitos a la Vista	6,26	16,36	-4,32
Depósitos de Ahorro	12,03	18,94	4,43
Depósitos a Plazo	-0,79	-0,86	-0,67
Compensación por Tiempo de Servicio	3,78	6,72	-2,49

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 2018, el sector *servicios prestados a empresas* creció en 3,28%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de sus cuatro grandes componentes.

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

(Allo base 2007)		
Sector		n porcentual 18/2017
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Servicios Prestados a Empresas	3,28	3,29

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas registraron crecimiento de 3,79%, en respuesta al buen desempeño de actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico debido a la ejecución de obras públicas, desarrollo de proyectos de ingeniería civil, eléctrica, hidráulica y de minería (solución en infraestructura, diques, exploraciones y operación integral en minas), servicios de ingeniería (estudios de pre-factibilidad y factibilidad, ingeniería de detalle, ingeniería de acoplamiento y estudios básicos de geología, hidrología y geotecnia), supervisión de obras (aseguramiento, control de calidad y avances), además de consultoría y servicios ambientales (diseño de rellenos sanitarios, aprovechamiento de recursos naturales, manejo de residuos sólidos, mantenimiento y limpieza industrial). Las actividades de consultoría de gestión empresarial se incrementaron por consultoría estratégica y revolución digital en el proceso de transformación de las organizaciones y análisis del modelo de negocio, involucrando al personal de la organización y al cliente. Del mismo modo evolucionaron las actividades jurídicas por asesoría penal, corporativa, laboral, tributaria, civil y patrimonial y actividades de contabilidad por registro mensual de operaciones, elaboración de estados financieros, impresión de libros contables, liquidación mensual de impuestos y elaboración mensual de planilla de sueldos y salarios.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo se incrementaron en 2,12%, sustentada en las actividades de seguridad e investigación con énfasis en seguridad privada por la contratación de agentes de seguridad para vigilancia corporativa, servicios de resguardo y escolta, prevención de pérdidas, traslado de valores, y custodia de mercadería en tránsito dirigida al sector financiero, minero, construcción, comercio e industria; así como servicios de sistemas de seguridad en alarmas contra incendios, robos y servicios de polígrafo. Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas crecieron por otros servicios de apoyo a las empresas como servicios de gestión de información, soluciones en

transporte logístico, mantenimiento de líneas y subestaciones de alta tensión, administración, gestión, control del tránsito y de las infracciones; asimismo, las actividades de agencias de cobranza y agencias de información crediticia mostraron aumento por cobranzas telefónicas, domiciliarias, courier y judicial, soluciones de deudas, verificación de datos y reportes de crédito. Las actividades relacionadas con el empleo ascendieron por otra provisión de recursos humanos ante la tercerización de personal a empresas mineras e industriales. Centrales telefónicas creció levemente debido a la restricción de llamadas, correos y mensajes de texto a empresas y usuarios que no autorizaron o consintieron las prácticas comerciales según Ley del Código de Protección y Defensa del Consumidor. Caso contrario, las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo disminuyeron por la paralización de obras en provincias debido a factores climáticos, término de contratos mineros y temporada baja en obras.

Agencias de viajes y operadores turísticos se expandió en 6,44%, impulsadas por agencias de viajes debido a la demanda de pasajes aéreos y paquetes turísticos promovidas por el Cyberdays, organizada por la Cámara de Comercio de Lima aplicando promociones para vuelos nacionales e internacionales; también la realización de la feria Scotiabank, en el centro de exposiciones Jockey Plaza, para descuentos y canje de puntos en viajes; asimismo coadyuvó el Cyber Latam y Cyber Wow donde se efectuaron compras online por fiestas de fin de año. Del mismo modo, operadores turísticos registraron movimiento ante la mayor afluencia de pasajeros para viajes de negocio, estudios y vacaciones, así también los paquetes turísticos para promociones escolares, excursiones y programas a nuevos destinos nacionales para grupos de viajeros (Costa, Sierra y Selva).

Publicidad e investigación de mercados aumentó en 2,58%, determinado por el buen performance del rubro publicitario en base a la realización de campañas de fin de año e inicio de verano, desarrollo de branding (logo, color, diseño, marketing, identidad y estrategia de la marca) con el objetivo de atraer clientes y consumidores, anuncios masivos a través de televisión, radio, cine, prensa, paneles, marketing digital en redes sociales y banners en internet, y publicidad BTL por medio de eventos, activaciones, lanzamientos de nuevos productos y marcas. Investigación de mercado y realización de encuestas de opinión pública mostraron incremento por estudios de mercado (análisis de punto de venta, ciclos de compra, tendencias, geomarketing, desarrollo de productos y servicios) y encuestas de opinión sobre la situación económica del país, nivel de conocimiento sobre el Referéndum, aprobación del Poder Judicial y evaluación de la gestión pública.

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

	Variació	n porcentual
Actividad	20 ⁻	18/2017
	Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3,79	3,08
Servicios de publicidad e investigación de mercados	2,58	4,70
Agencias de viaje y operadores turísticos	6,44	6,33
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	2,12	2,89

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

Sector Servicios Gubernamentales

En noviembre del 2018 los servicios de gobierno en términos reales aumentaron en 5,12%, por los mayores servicios brindados por la Administración Pública, Defensa y otros sectores.

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

Cuadro N° 28

Administración Pública, Defensa y Otros: Noviembre 2018

(Año base 2007)

Sector		ón porcentual 018/2017
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	5,12	4,51
Administración Pública, Defensa y otros	5,12	4,51

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

En el ámbito del *Gobierno Nacional*, destacó el sector *Interior* que desarrolló actividades referidas al patrullaje policial por sector, operaciones policiales de las unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, investigación policial por la presunta comisión de un delito, operaciones policiales para controlar y vigilar los eventos públicos e investigaciones policiales contra el tráfico ilícito de drogas e insumos químicos y productos fiscalizados. El sector *Justicia* asignó recursos para calificación de actos registrales en primera instancia, control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios y clasificación, monitoreo y evaluación de la población intramuros.

El sector *Transportes y Comunicaciones* direccionó recursos para la conservación por niveles del servicio de red pavimentada y no pavimentada y funcionamiento de unidades de peaje, fiscalización al servicio de transporte terrestre de mercancías y personas controlado por peso y dimensiones en la red vial nacional. El *Jurado Nacional de Elecciones* dispuso recursos para la organización del proceso electoral que se realizó el domingo 9 de diciembre y en la gestión electoral con asesoramiento técnico y jurídico del proceso. El sector *Ambiental* ejecutó gastos en la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, elaboración de estudios especializados para la conservación de los ecosistemas y desarrollo de investigación aplicada para la gestión de riesgo de desastres.

La *Contraloría General de la República* realizó desembolsos para la fiscalización y control de la gestión pública y conducción, orientación superior y defensa judicial del Estado. 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 *Trabajo y Promoción del Empleo* destinó gastos en las inspecciones de fiscalización de la normativa laboral, generación de políticas de empleo, formación profesional y capacitación y absolución de consultas en materias laborales.

El sector *Mujer y Poblaciones Vulnerables* amplió sus servicios en la atención y cuidado en centros y fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección atendidos en servicios de cuidado diurno (Cuna Más), promoción de cultura de paz, atención a desplazados y afectados por la violencia y fortalecimiento de los servicios de atención. El sector *Desarrollo e Inclusión Social* ejecutó servicios en la gestión de recursos humanos en los centros de atención y en la gestión de programas a cargo de la institución.

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

A nivel de **Gobierno Local**, las municipalidades prestaron servicios en Lima y al interior del país, destacando los departamentos de Apurímac, Arequipa, Cajamarca, Cusco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Callao, Loreto, Piura y Tacna. Entre los servicios que se brindaron figuran: manejo de residuos sólidos municipales, administración de recursos municipales, patrullaje municipal por sector – serenazgo, mantenimiento de parques y jardines, promoción del comercio, planeamiento urbano, asesoramiento y gestión del medio ambiente.

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

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En noviembre 2018, los *impuestos* en términos reales crecieron 2,45% con respecto al mismo mes del año anterior, por aumento de los impuestos a los productos en 2,45% y de los derechos de importación en 2,47%.

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

Impuesto		porcentual 8/2017
	Noviembre	Enero-Noviembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	2,45	3,83
Derechos de Importación	2,47	7,68
Otros Impuestos a los Productos	2,45	3,30

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Noviembre 2018

Sector Agropecuario

En el periodo enero-noviembre 2018, el sector agropecuario registró una variación acumulada de 7,64%, impulsado por los resultados obtenidos de la actividad agrícola de 9,16% y el crecimiento de la actividad pecuaria de 5,34%.

Los principales productos que explicaron el crecimiento agrícola (9,16%) fueron el arroz cáscara con un incremento de 17,03%, debido a favorables condiciones térmicas y adecuado nivel hídrico que permitieron el desarrollo del cultivo. Los departamentos que reportaron resultados positivos fueron Lambayeque con 21,04%, Piura 46,25%, La Libertad 87,35%, Amazonas 24,56%, que en conjunto aportaron el 51% a la producción nacional.

El volumen producido de aceituna alcanzó un crecimiento de 126,75%, por mayores áreas sembradas, siendo los principales departamentos productores Tacna que creció 104,69% y Arequipa 998,72%, seguidos por Ica con 7,61%, Moquegua 70,57% y La Libertad 43,53%. Contrariamente, en Lima se redujo la producción en -60,23%.

Algunos resultados negativos de producción se observan en alcachofa -3,71%, frijol caupi grano seco -31,05%, cebolla -9,46%, espárrago -6,21%, entre otros.

La superficie sembrada de los principales productos agrícolas durante agosto-noviembre 2018 ascendió a 1 086 mil hectáreas, inferior en -6,70% respecto a similar periodo de la campaña anterior. Estos resultados son producto de la menor siembra de cereales en -6,84% (trigo, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz cáscara y cebada grano), hortalizas-14,14% (ají, piquillo, pimiento, tomate, zapallo, ajo y cebolla), raíces y tubérculos -6,40% (papa, yuca, camote, oca, y olluco), cultivos estimulantes como la páprika -24,68%, legumbres -11,47% (frijol grano seco, pallar grano seco, haba grano seco y arveja grano seco). Sin embargo, los productos forrajeros aumentaron en 2,98% (avena forrajera y algodón sin desmontar).

Se registró comportamiento negativo en las principales zonas geográficas como el Norte -4,42%, Centro -15,20%, Sur -2,39% y en la zona Oriente -5,51%.

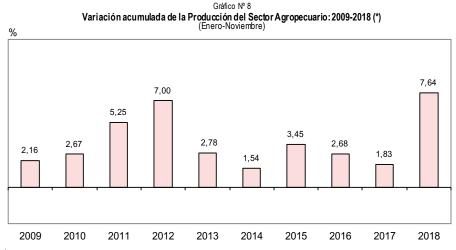
En la zona Norte (-4,42%) hubo menores áreas sembradas en Amazonas -14,15%, La Libertad -2,85% y Piura -43,74%.

Similar resultado se observó en la zona Centro (-15,20%) donde se redujeron las siembras en 48 942 hectáreas, por menores áreas sembradas de maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz cáscara y cebada grano.

En la zona Sur (-2,39%) las siembras disminuyeron en 11 527 hectáreas, por baja de siembras de maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano.

En la zona Oriente (-5,51%), la baja se dio principalmente en arroz cáscara y frijol grano seco.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (5,34%), se tiene la producción de ave con un crecimiento de 7,56%, huevos 8,21%, leche fresca en 2,66% y porcino 2,01%.



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

41

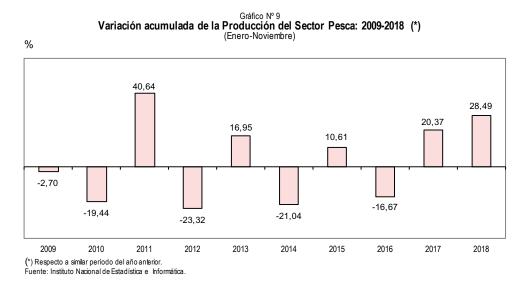
Sector Pesca

En el periodo enero-noviembre de 2018, el sector pesca presentó un crecimiento de 28,49%, respecto a similar periodo de 2017, debido al mayor desembarque de especies de origen marítimo en 30,06%, determinado por la mayor extracción de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial en 58,52% y al consumo humano directo en 7,21%.

Dentro del primer grupo, destacó la mayor captura de anchoveta que pasó de 3 165 490 toneladas en el 2017 a 5 020 328 toneladas en el 2018, aumentando en 58,60%.

En el segundo grupo, creció la captura para elaboración de enlatado en 29,61%, como anchoveta, jurel, atún, bonito, machete, caballa y concha navaja; asimismo, se incrementó la pesca de especies para la preparación de congelado en 19,64%, destacando la concha de abanico, langostino, anchoveta, perico y jurel. También la preparación de curado que creció en 18,50%, como anchoveta, cabrilla, perico, pota, tollo, merluza y otros pescados. Sin embargo, para consumo en estado fresco disminuyó en -5,19% por menor desembarque de bonito, liza, tollo y otros peces.

La pesca de origen continental creció en 4,15%, por mayor captura de trucha para la elaboración de congelado en 36,95% y de especies para consumo en estado fresco en 2,31%; sin embargo, disminuyó la pesca para la preparación de curado en -9,65%.



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos al mes de noviembre del año 2018, registra una variación acumulada de -1,28%, como consecuencia de la evolución negativa de la actividad minera metálica en 1,46%, determinado por los niveles decrecientes de producción de oro en -5,51%, cobre -0,80%, plata -5,21%, plomo -7,12%, que significó un aporte negativo total de 1,50 puntos porcentuales al resultado acumulado del sector; compensada en parte por el incremento en la producción acumulada de hierro 8,60%, zinc 0,44%, molibdeno 0,48% y estaño 2,55%, los cuatro productos con una contribución de 0,25 puntos porcentuales.

De igual forma, el sub sector de hidrocarburos presentó un comportamiento descendente en el periodo enero-noviembre de 2018 con una variación de -0,17%, por el menor nivel de explotación de gas natural en -6,28% y de líquidos de gas natural -2,65%, ambos productos con una incidencia de -0,53 puntos porcentuales en el resultado global, atenuada por el crecimiento acumulado de la producción de petróleo crudo en 13,60% traducido en un aporte de 0,51 puntos porcentuales.

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

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

En el subsector de hidrocarburos se reporta volúmenes acumulados decrecientes en la explotación de gas natural por parte de Pluspetrol Perú Corporation, Graña y Montero Petrolera y Sapet; y en el caso de líquidos de gas natural también figura Pluspetrol Perú Corporation, además de Aguaytía y Savia Perú.

Gráfico Nº 10

Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2009-2018 (*)

(Enero-Noviembre)

17,46

1,36
0,33
2,52
4,64
3,18
1,36
0,33
-0,97
-0,45
-1,28

2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018

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

Sector Manufactura

En el periodo enero-noviembre de 2018, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 5,32%, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario en 9,88% y del subsector fabril no primario en 3,73%.

La mayor producción de la industria fabril primaria se debió al alza registrada en la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 48,18%, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 3,00%, elaboración y conservación de carne 6,37% y elaboración de azúcar 7,77%; en tanto que, la fabricación de productos de la refinación del petróleo disminuyó en -5,87%.

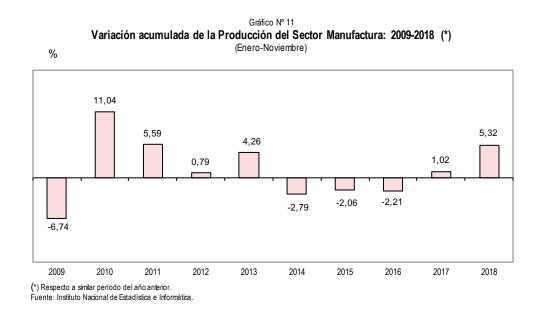
El incremento de la industria fabril no primaria se debió a la mayor producción de bienes de consumo en 2,27%, bienes intermedios 4,44% y bienes de capital en 20,81%.

La industria de bienes de consumo creció por la mayor fabricación de prendas de vestir en 7,63%; fabricación de joyas y artículos conexos 55,18%; fabricación de muebles 8,16%; fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador 3,95%; elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 4,17%; destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas 18,72%; elaboración de vinos en 37,20%; fabricación de bisutería y artículos conexos 17,78%; fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería 11,67%; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 3,27%, elaboración de productos lácteos 1,93%, elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas 2,11%, elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería 5,00% y fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería 5,98%.

La industria de bienes intermedios creció por la mayor elaboración de productos de molinería en 12,39%; fabricación de productos metálicos para uso estructural 11,71%; aserrado y acepilladura de madera 21,05%; fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón 20,21%; fabricación de productos de plástico 4,91%; industrias básicas de hierro y acero 6,02%; elaboración de alimentos preparados para

animales 14,75%; fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas 4,06%; fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 15,24%; actividades de servicios relacionadas con la impresión 22,69%; fabricación de cemento, cal y yeso 1,25%; corte, talla y acabado de la piedra 22,24% y fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso 4,42%.

La industria de bienes de capital reportó crecimiento en las ramas industriales de: fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica 107,97%, construcción de buques y estructuras flotantes 161,57%, fabricación de motocicletas 18,88% y fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques 4,23%.



Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero - noviembre 2018, el sector electricidad, gas y agua aumentó en 3,79%, como consecuencia del crecimiento de la producción de electricidad en 3,41%, de la producción de agua en 4,17% y de la distribución de gas en 21,09%.

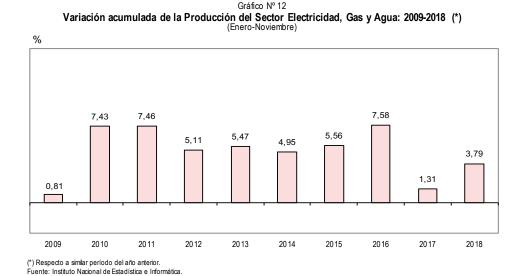
La producción de electricidad fue impulsada por el buen desempeño de las centrales hidráulicas y térmicas de las empresas: Empresa de Generación Huallaga 18,40%, Termochilca 171,88%, Orazul Energy 9,65%, Chinango 14,11%, Statkraft Perú 2,98%, San Gabán 8,59%, Egemsa 5,08%, Electro Ucayali 2,07%, Egesur 0,27%, Enel Generación Piura 10,42%, Kallpa Generación 32,45%, Termoselva 193,60% y Enel Generación Perú 10,25%.

En lo que va del año, la participación en la producción total de electricidad por tipo de fuente fue: hidráulica con 57,83%, térmica 37,92% y renovable no convencional (eólica y solar) 4,25%.

La producción de agua potable en el periodo de análisis aumentó 4,17%, determinada por los mayores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: Sedapal 4,33 %, EPS Grau 8,34%, Sedapar 8,45%, Epsel 6,29%, Seda Chimbote 3,23% y Sedalib 1,07%.

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal aumentó 4,33%, como resultado de la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao en 8,18% y de las plantas de tratamiento en 3,44%.

La distribución de gas, en términos acumulados, registró un aumento de 21,09%, explicado por la mayor demanda por parte de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 28,47%, del sector industrial (categoría E) en 9,97% y la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) en 7,60%.



Sector Construcción

En el periodo enero-noviembre de 2018, el sector construcción creció en 5,62%, como resultado de la evolución ascendente del avance físico de obras en 9,86% y el consumo interno de cemento en 4,48%.

El avance físico de obras creció en 9,86% debido al incremento de la inversión del Gobierno Regional, Gobierno Local y Gobierno Nacional.

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

Asimismo, creció la inversión en obras de Servicios Básicos. En Piura con obras de afianzamiento del reservorio Poechos y el sistema hidráulico Chira, también el mejoramiento de riego y generación hidroenergético en el Alto Piura; en Ayacucho se dio la ampliación de la presa Ancascocha y el afianzamiento del Valle de Yauca (Ayacucho y Arequipa); en Huánuco destacó la obra de construcción del sistema de agua potable y alcantarillado del C.P. La Esperanza y sus anexos en Amarilis.

Del mismo modo, creció la inversión en la Construcción de Edificios no Residenciales. En Tacna con las obras de mejoramiento de los servicios de salud del Hospital Hipólito Unanue de Tacna; en Ucayali con las obras de fortalecimiento de los servicios de salud en el Hospital Regional de Pucallpa; en Junín con el mejoramiento de la capacidad resolutiva del Hospital El Carmen de Huancayo.

También se incrementó la inversión en Obras de Prevención de Riesgos. En Cusco con la ampliación y mejoramiento del servicio de protección y gestión de riesgos contra inundaciones en 38 km. del cauce del rio Huatanay en las provincias de Cusco y Quispicanchi; en Piura con la rehabilitación del dique izquierdo del rio Piura - bajo Piura; en Ayacucho con el mejoramiento de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes en Huamanga.

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

Fue mayor el monto invertido en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En Lima con el mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura vial de la Av. Circunvalación, tramo Av. Nicolás Ayllon - Av. Javier Prado en los distritos de San Luis, San Borja, La Victoria, Ate Vitarte; mejoramiento del malecón de la Costa Verde; en Areguipa con el mejoramiento de la interconexión vial entre La Av. Andrés Avelino Cáceres y la Av. Daniel Alcides Carrión en el distrito José Luis Bustamante y Rivero.

Sin embargo, se contrajo la inversión en Obras de Prevención de Riesgos (Áncash, Lima y Amazonas) y Servicios Básicos (Apurímac, Cajamarca, La Libertad y Arequipa).

El Gobierno Nacional ejecutó mayores proyectos de obras de construcción, destacando la Construcción de Edificios No Residenciales, como la Villa Panamericana en el distrito de Villa El Salvador, mejoramiento de los servicios deportivos de la Villa Deportiva Nacional - Videna en San Luis y el mejoramiento y ampliación de los servicios deportivos del Complejo Andrés Avelino Cáceres en el distrito de Villa Maria del Triunfo, todos ellos en Lima. En el Callao con las obras de mejoramiento de los servicios de espectáculo deportivo de Alta Competencia en el Parque Zonal Yahuar Huaca, distrito de Bellavista. En Ica con la instalación del servicio de readaptación social en el nuevo establecimiento penitenciario de Ica, distrito de Santiago

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

Asimismo, fue mayor el desembolso en obras de Prevención de Riesgos. En Piura destacaron las obras de rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado en el distrito de La Unión y el mejoramiento del sistema de agua y alcantarillado en el AA.HH. Nuevo Catacaos Villa Hermosa y San Juan Bautista en el distrito de Catacaos; en Lambayeque con el mejoramiento de las redes de agua potable y alcantarillado y conexiones domiciliarias de la Urb. San Lorenzo y el Pueblo Joven Santa Rosa en Chiclayo; en Lima con la ampliación del sistema integral de alcantarillado en el Centro Poblado Pampa Libre en el distrito de Chancay - Huaral.

Sin embargo, se contrajo la inversión en obras de Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes. En San Martín con las obras de instalación de Huaro en el centro poblado de Nuevo Libertad, distrito de Barranquita, provincia de Lamas; en Pasco con la instalación de Huaro en la aldea nativa Machca Bocaz en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa y en Lima con la construcción del Puente Ñaña y sus accesos.



Gráfico № 13 Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2009-2018 (*)

Sector Comercio

En el periodo enero-noviembre de 2018, el sector comercio registró crecimiento de 2,66%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento del comercio al por mayor y del comercio al por menor, en tanto que el comercio automotriz registró disminución.

El comercio mayorista creció 3,20%, principalmente por la venta de combustibles a sectores productivos como el minero e industrial, y al sector construcción por mayores contratos públicos y privados y mayor distribución al segmento minorista (grifos). De igual modo, se incrementó la venta de maquinaria y equipo ante el dinamismo del sector construcción y minero, con mayores pedidos de equipos topográficos, equipos de medición, equipos de excavación, entre otros. En el mismo sentido, aumentó la venta de enseres domésticos destacando productos de aseo personal, cosméticos y artículos de tocador; útiles de escritorio y papelería; y productos de línea blanca y electrónicos y de entretenimiento impulsado por promociones y descuentos. La venta de alimentos, bebidas y tabaco experimentó ascenso por mayor distribución y expansión de nuevos puntos de venta, así como el lanzamiento de nuevas líneas de productos de primera necesidad. Igualmente, mostró evolución positiva la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería ante la demanda del sector construcción. También creció la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos.

El rubro de venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos creció por ejecución de proyectos tecnológicos.

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

El comercio minorista presentó incremento de 2,87%, determinado por el buen desempeño de las grandes cadenas de supermercados, hipermercados y minimarkets, por mayor oferta de productos de primera necesidad, variedad de productos, ofertas y promociones. Asimismo, presentó tendencia positiva la venta de combustibles para vehículos automotores en estaciones de servicio, debido al incremento del parque automotor. De la misma manera, tiene una incidencia positiva la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, ante el incremento de líneas de comercialización y la mejora en las cadenas y puntos de atención al consumidor con fuerte campaña de marketing y atención personalizada. También aumentó favorablemente la venta de artículos de ferretería y materiales de construcción (cemento, fierro, tuberías de pvc y vidrio), debido al incremento de contratos en obras, ante el dinamismo del sector construcción. En el mismo sentido evolucionó la venta de productos nuevos en almacenes especializados, como productos de seguridad personal, venta de extintores, venta de productos agrarios y veterinarios. Finalmente, aumentó la venta de electrodomésticos y prendas de vestir de las principales tiendas retail, por liquidación en diferentes campañas del año y lanzamiento de nuevas marcas.

De otro lado, disminuyó la venta de productos en puestos de venta en mercados (productos textiles, prendas de vestir y calzado, alarmas, productos electrónicos de consumo y grabaciones de música y video) y la venta por correo y por Internet.

El comercio automotriz fue menor en -1,20%, debido a la menor venta de vehículos automotores como camionetas, omnibuses y minibuses y menor mantenimiento y reparación de vehículos automotores. Por el contrario, aumentó la venta de motocicletas por variedad de modelos, marcas y ofertas y la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En el periodo enero-noviembre de 2018, el sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería registró un crecimiento de 5,00%, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 5,18% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 4,50%.

El resultado del subsector transporte (5,18%) devino del transporte por vía aérea que creció 15,48%, impulsado por el mayor tráfico de pasajeros en 17,93% en respuesta al desarrollo de actividades internacionales como el Rally Dakar 2018, la visita del Papa Francisco, el Mundial de Futbol Rusia 2018 y la VIII Cumbre de las Américas, y en el ámbito nacional por Semana Santa, la fiesta del Inti Raymi, la Fiesta de San Juan, el día de San Pedro y San Pablo, las Fiestas Patrias, así como la celebración de Santa Rosa de Lima, el Día de Todos los Santos y los días no laborables conexos; asimismo, tuvo un impacto positivo las estrategias comerciales y la apertura de nuevas rutas aéreas en los vuelos nacionales e internacionales.

El transporte por vía terrestre y por tuberías creció 1,87%, donde el transporte por carretera creció 1,92% y el transporte por ferrocarril 6,02%, en cambio, el transporte por tuberías disminuyó -0,77%.

El transporte acuático registró un aumento de 2,33%, por el resultado favorable del transporte fluvial en 2,07% y el transporte marítimo y de cabotaje en 2,86%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería creció 4,50%, por el avance de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte en 4,37% y de las actividades postales y de mensajería que crecieron 6,11%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo enero-noviembre 2018 el sector alojamiento y restaurantes registró un aumento de 3,59%, sustentado en el avance del subsector restaurantes en 3,49% y del subsector alojamiento en 4,27%.

El sub sector restaurantes registró una variación acumulada de 3,49%, determinado por el resultado positivo de tres de sus cuatro grandes componentes.

El grupo de restaurantes registró un aumento de 3,35%, sustentado en la evolución favorable de los negocios de pollerías, comidas rápidas, restaurantes, cevicherías y comida criolla, negocios que incrementaron sus ventas apoyados en alianzas comerciales, realización de almuerzos corporativos y cenas buffet con variada carta gastronómica, música, animación en vivo y atención personalizada. Asimismo, mostraron buen desempeño las chifas, restaurantes turísticos, sandwicherías, pizzerías, carnes y parrillas, por la adecuación y apertura de locales, descuentos, combos familiares y servicio delivery. Coadyuvaron a la actividad las fiestas costumbristas, la participación en ferias gastronómicas y el turismo local vinculado a los feriados decretados.

Otras actividades de servicio de comidas aumentaron 5,76%, principalmente por el dinamismo de los concesionarios de alimentos, impulsados por el incremento de órdenes de servicio de alimentación integral, coffee breaks, banquetes, apertura de sucursales y renovación de contratos con empresas mineras, instituciones bancarias, hospitales, instituciones educativas y centros comerciales, contando con servicio de calidad e higiene. Sin embargo, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) se contrajo por cambio de política de servicio de alimentos y bebidas en las principales empresas de transporte aéreo y terrestre.

Las actividades de servicio de bebidas registraron aumento de 1,38%, principalmente por bar restaurantes que ofrecieron variedad y promociones en bebidas, presentación de cervezas artesanales, piqueos, presentación de grupos musicales, así como el buen desempeño de las cafeterías con ambientes acogedores y campañas de marketing en redes sociales. De otro lado, las juguerías, bares, pubs y discotecas decrecieron por menor afluencia de público.

El suministro de comidas por encargo (catering) disminuyó en -2,25%, por el menor requerimiento en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos, atención de aniversarios, cumpleaños y buffet internacional.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

De enero a noviembre del año 2018, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información presentó un incremento de 5,14%, por el aumento del subsector telecomunicaciones en 6,39% y la disminución del subsector de otros servicios de información en -0,93%.

El subsector de telecomunicaciones (6,39%) aumentó por el incremento del servicio de telefonía en 6,37% y de los servicios de internet y televisión por suscripción en 8,29%, influenciados por la creciente competencia entre las empresas operadoras de telecomunicaciones, la portabilidad numérica, la variedad de planes de telefonía, internet y televisión para empresas y personas teniendo como nuevo mercado a los usuarios de las zonas rurales, todo ello con el soporte de proyectos de instalación de estaciones fijas y tendido de fibra óptica para el despliegue de tecnología de tercera, cuarta y quinta generación, en Lima y en el interior del país. Asimismo, aumentó las conexiones de televisión por suscripción, por la demanda presentada en el presente año por planes y promociones de paquetes de canales deportivos a nivel nacional, en zonas urbanas y rurales.

El subsector de otros servicios de información disminuyó en -0,93%, por menor actividad de sus cuatro componentes. En primer lugar, la actividad de edición se redujo en -1,15% afectada por menor edición de revistas y otras ediciones periódicas y de espacios publicitarios en este tipo de edición; en segundo lugar, la producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión se contrajo en -2,38% debido a cierta disminución de la asistencia de público a las salas de cine con respecto al año anterior; en tercer lugar, las actividades de programación y transmisión de televisión y radio mostraron baja de -0,69% como consecuencia de menor emisión de publicidad. Finalmente, la programación y consultoría informática acumuló un -0,42% por el servicio de procesamiento de datos que contó con menores contratos en lo que va del año.

Sector Servicios Prestados a Empresas

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas reportaron aumento de 3,08%, por el dinamismo de las actividades de arquitectura e ingeniería debido a licitaciones, proyectos y avance de obras en Lima y provincias. De igual manera, las actividades jurídicas y de contabilidad crecieron por casos ganados, procesos legales, servicios notariales, auditorias, asesoría contable, tributaria y laboral. A su vez, consultoría de gestión empresarial ascendió por asesorías y consultorías en gestión de negocios.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo crecieron en 2,89%, impulsado por centrales telefónicas con soluciones en servicio al cliente, telemarketing, gestión de cobranzas y soporte técnico por campañas de temporada. Las actividades de seguridad e investigación crecieron en base a seguridad privada por vigilancia a empresas públicas y privadas, resguardo personal y traslado de valores. Las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo aumentaron por labores mineras, construcción de edificios y obras públicas; la misma tendencia mostró limpieza general de edificios.

Publicidad e investigación de mercados mostraron incremento en 4,70%, con soporte en el rubro publicidad debido al desarrollo y gestión de campañas publicitarias de acuerdo a las necesidades de los clientes y público objetivo, diseños y activaciones de marcas por lanzamiento de nuevos productos, y anuncios a través de la publicidad ATL y BTL. Investigación de mercado ascendió por estudios de marketing, diagnóstico de mercado, sondeos y encuestas de opinión sobre temas electorales, políticos y económicos.

Agencias de viajes y operadores turísticos crecieron en 6,33%, principalmente por agencias de viajes ante la variedad de ofertas y descuentos en pasajes aéreos y paquetes turísticos para diversos destinos al interior y exterior del país, por feriado largos, celebraciones, festividades, vacaciones, eventos y congresos, a través de la compra online (cierra puertas, cyber day) y ferias. Igualmente, operadores turísticos se incrementaron por mayor afluencia de turistas nacionales y extranjeros debido a mayores promociones de paquetes por temporada alta de turismo.

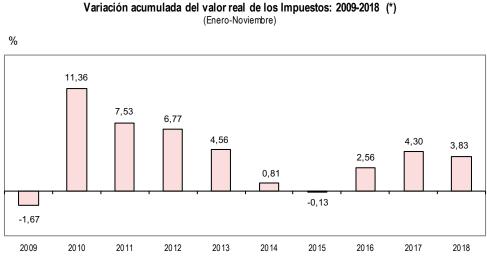
Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-noviembre del 2018, los servicios de gobierno crecieron en 4,51%, ampliando sus actividades y mejorando los servicios a la ciudadanía los sectores: Interior, Salud, Educación, Poder Judicial, Justicia, Ministerio Publico, Relaciones Exteriores, Desarrollo e Inclusión Social, Presidencia del Consejo de Ministros, Agricultura, Contraloría General de la República, Defensa, Transportes y Comunicaciones, Economía y Mujer y Poblaciones Vulnerables, entre las principales.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-noviembre 2018, los impuestos en términos reales crecieron 3,83% por aumento en la recaudación de impuestos a los productos en 3,30% y de los derechos de importación en 7,68%.

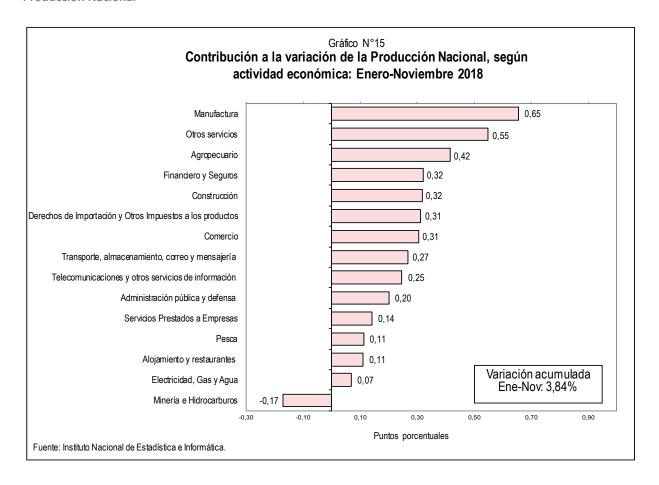
Gráfico Nº 14



(*) 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 2018

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-noviembre 2018 fue de 3,84%, explicado por la contribución del sector manufactura con 0,65 puntos, otros servicios 0,55 puntos, agropecuario 0,42 puntos, financiero y seguros 0,32 puntos, construcción 0,32 puntos, comercio 0,31 puntos, transporte y almacenamiento 0,27 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,25 puntos, administración pública y defensa 0,20 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos, pesca 0,11 puntos, alojamiento y restaurantes 0,11 puntos, electricidad gas y agua 0,07 puntos e impuestos 0,31 puntos. Sin embargo, el sector minería e hidrocarburos le restó al total 0,17 puntos.



Cuadro Nº 30

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2015-2018

(Año Base 2007=100)

		2	Índice meneral					Variación		porcentual			
Mes						Mensual 1/		7	Acumulada 2/		Varia	Variación anualizada 3/	da 3/
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Enero	138,78	143,84	151,14	155,47	3,65	5,08	2,86	3,65	5,08	2,86	3,43	4,15	2,30
Febrero	137,97	146,90	148,07	152,04	6,48	0,80	2,68	5,06	2,91	2,77	3,84	3,71	2,45
Marzo	149,02	154,57	156,12	162,19	3,72	1,00	3,89	4,59	2,25	3,15	3,90	3,48	2,68
Abril	152,82	157,17	157,68	170,06	2,85	0,32	7,85	4,13	1,75	4,36	3,79	3,27	3,31
Mayo	151,12	158,75	164,33	175,18	5,05	3,52	6,60	4,32	2,12	4,84	4,10	3,14	3,57
Junio	151,53	157,19	163,29	166,66	3,73	3,88	2,06	4,22	2,42	4,35	4,07	3,16	3,42
Julio	154,19	160,06	163,50	167,54	3,80	2,15	2,47	4,16	2,38	4,07	4,09	3,02	3,44
Agosto	150,36	159,23	163,63	167,26	5,90	2,76	2,22	4,38	2,43	3,84	4,36	2,76	3,40
Setiembre	152,74	159,73	164,98	168,50	4,58	3,29	2,13	4,40	2,53	3,64	4,47	2,66	3,30
Octubre	156,50	160,01	165,75	172,67	2,24	3,59	4,18	4,17	2,64	3,70	4,37	2,77	3,35
Noviembre	154,14	159,59	162,84	171,41	3,53	2,04	5,27	4,11	2,58	3,84	4,33	2,65	3,62
Diciembre	171,00	176,72	179,17		3,34	1,39		4,04	2,47		4,04	2,47	

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior (Noviembre 2018/Noviembre 2017).

^{2/} Respecto a similar período del año anterior (Enero-Noviembre 2018/Enero-Noviembre 2017).

^{3/}Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Diciembre 2017-Noviembre 2018/Diciembre 2016-Noviembre 2017). Fuente: INEI.

Cuadro N° 31

Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2018

	INEI			Pronósticos		
Mes	Indicador de Producción 1/	Var. %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Noviembre 2018	5,3					
		5,2	PBI	Intéligo	Informe Reuters	11/01/2019
		5,2	PBI	Itau Banco	Informe Reuters	11/01/2019
		5,0	PBI	ASBANC	Informe Reuters	11/01/2019
		5,0	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	11/01/2019
		4,9	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	11/01/2019
		4,8	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	11/01/2019
		4,7	PBI	Continuum Economics	Informe Reuters	11/01/2019

^{1/} Cálculos elaborados con información disponible al 10/01/2019.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Cuadro N° 32
Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2018-2020

		Foonémies 4/	. actividad ect					
Año		Económicos 1/	Año		as Económicos 1/			
	Var. %	Fecha de encuesta		Var. %	Fecha de encuesta			
ł	4,2	29/02/2016		4,0	28/02/2018			
ł	4,2	31/03/2016	I	4,0	31/03/2018			
ł	4,2	29/04/2016	l I	4,0	30/04/2018			
ł	4,2	30/05/2016	l I	4,0	31/05/2018			
ł	4,2	30/06/2016		4,0	30/06/2018			
ł	4,2	27/07/2016	2020	4,0	31/07/2018			
ł	4,2	29/08/2016	l I	4,0	31/08/2018			
ł	4,4	30/09/2016	I	4,0	29/09/2018			
ł	4,1	31/10/2016	I	4,0	29/10/2018			
ł	4,2	30/11/2016	l I	4,0	29/11/2018			
ł	4,0	31/12/2016	l I	4,0	31/12/2018			
ł	4,0	30/01/2017						
ł	3,8	27/02/2017	l I					
ł	3,8	31/03/2017	I					
ł	3,9	28/04/2017	l I					
ł	3,7	28/05/2017	l I					
2040	3,7	28/06/2017	I					
2018	3,5	31/07/2017	I					
ł	3,8	31/08/2017	I					
ł	3,6	30/09/2017	I					
ł	3,8	31/10/2017 30/11/2017	I					
ł	4,0	30/11/2017 31/12/2017						
ł	3,8 3,6	31/12/2017 31/01/2018	l I					
ł		31/01/2018 28/02/2018	l I					
ł	3,5 3,5	31/03/2018	l I					
ł	3,5	30/04/2018	l I					
ł	3,5	31/05/2018						
ł	3,8	30/06/2018	l I					
ł	4,0	31/07/2018	l I					
ł	4,0	31/08/2018						
ł	3,8	29/09/2018	l I					
ł	3,9	29/10/2018	l I					
ł	3,8	29/11/2018						
ł	3,8	31/12/2018						
	4,0	27/02/2017						
ļ	4,0	31/03/2017						
ł	4,0	28/04/2017	l I					
ł	4,0	28/05/2017	l I					
ļ	4,0	28/06/2017						
ł	4,0	31/07/2017						
ł	4,0	31/08/2017	l I					
ļ	4,0	30/09/2017						
ł	4,0	31/10/2017	l I					
ł	4,0	30/11/2017	l I					
ł	4,0	31/12/2017						
2019	4,0	31/01/2018	l I					
ł	3,8	28/02/2018	I					
ł	3,8	31/03/2018						
ł	3,8	30/04/2018	I					
ł	3,8	31/05/2018	I					
ł	4,0	30/06/2018						
ł	4,0	31/07/2018	I					
ł	4,0	31/08/2018	I					
ł	4,0	29/09/2018	I					
ł	4,0	29/10/2018	l I					
ł	3,9	29/11/2018	I					
ļ	3,9	31/12/2018						
								

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

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Anexo Nº1
Indicadores Económicos: Noviembre 2018

	Unidad		Noviembre	9
Indicadores	de medida	2017 (P)	2018 (P)	Var. % 2018/2017
Producción Agr	opecuaria			
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	104,9	81,1	-22,7
- Papa	(Miles de TM)	289,2	280,8	-2,9
- Uva	(Miles de TM)	100,4	104,0	3,6
- Quinua	(Miles de TM)	0,5	1,0	99,0
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	1 003,0	1 103,3	10,0
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	22,5	26,5	17,9
- Maíz Amilaceo	(Miles de TM)	1,2	2,4	102,7
- Café	(Miles de TM)	0,5	0,4	-17,0
- Cacao	(Miles de TM)	9,0	9,9	10,6
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	143,6	171,2	19,2
- Espárrago	(Miles de TM)	38,5	33,2	-13,8
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	161,4	170,2	5,5
- Leche Fresca	(Miles de TM)	159,0	162,8	2,4
- Huevos	(Miles de TM)	34,9	40,1	14,8
- Porcino	(Miles de TM)	16,9	17,3	2,5
Producción Pe	squera 2/			
- Congelado	(Miles TMB)	28,1	35,1	8,0
- Enlatado	(Miles TMB)	6,1	16,2	104,2
- Fresco	(Miles TMB)	35,9	33,0	-9,4
- Curado	(Miles TMB)	1,9	2,0	0,0
- Anchoveta	(Miles TMB)	6,4	866,9	13 527,8
Producción Minera e	Hidrocarburos			
- Cobre	(Miles TMR)	188,8	195,2	3,4
- Oro	(Miles TMR)	12,3	11,5	-6,3
- Zinc	(Miles KR)	118,3	95,9	-18,9
- Plata	(Miles KR)	334,6	312,0	-6,7
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,2	2,1	-6,1
- Plomo	(Miles TMR)	25,3	22,0	-12,7
- Hierro	(Miles TMR)	901,3	569,2	-36,8
- Estaño	(Miles TMR)	1,2	1,4	17,6
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1 298,0	1 455,3	12,1
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2 729,9	2 832,3	3,8
- Gas natural	(Millones BTU)	44 126,8	44 106,7	0,0

Continúa...

Anexo Nº1
Indicadores Económicos: Noviembre 2018

Conclusión

	Unidad		Noviembre	e
Indicadores	de	2247 (7)		Var. %
	medida	2017 (P)	2018 (P)	2018/2017
Producción Man	ufacturera 3/			
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	88,9	131,2	47,5
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	121,0	119,9	-1,0
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	86,3	79,9	-7,3
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	83,8	78,5	-6,3
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	126,1	89,2	-29,3
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	59,7	66,3	11,0
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	134,5	145,6	8,2
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	63,9	70,9	10,9
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	119,7	113,3	-5,4
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	110,1	121,6	10,5
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	69,1	79,5	15,0
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	119,6	122,4	2,3
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	100,7	102,6	1,9
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	105,9	103,3	-2,4
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	90,0	133,9	48,7
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	104,4	86,0	-17,6
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	78,0	72,0	-7,7
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	91,0	88,1	-3,2
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	98,3	146,9	49,5
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	96,5	113,3	17,5
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	112,9	130,3	15,5
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	169,2	203,9	20,5
Sector Const	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	973	1 044	7,3
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	207,7	276,4	33,1
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	41 085	45 047	9,6
Sector Con	nercio			
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	43 811	49 321	12,6
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	14 134	11 506	-18,6
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	855	837	-2,1
Sector Transporte y (Comunicaciones			
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Millones de pasajero-Km.	2 076	2 210	6,5
- Transporte aéreo de carga 5/	Millones de Toneladas-Km.	29 588	27 893	-5,7
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 709	3 989	7,6
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	6 130 422	6 795 985	10,9
Empleo	6/			
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	114,6	115,2	0,6
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	114,8	115,5	0,6
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	112,9	113,4	0,5

^{1/} Animales en pie.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

^{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 2018.

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

	Argen-			Colom-	Costa	Ecua-	El Sal-	Guate-	Hondu-	México	Nica-	Pana-	Para-		Repúb.
Año/	tina	Brasil	Chile	bia	Rica	dor	vador	mala	ras		ragua	má	guay	Perú	Domi-
Mes															nicana
	EMAE	IBC-Br	IMACEC	ISE	IMAE	IDEAC	IVAE	IMAE	IMAE	IGAE	IMAE	IMAE	IMAEP	IMPN	IMAE
				Variac	ión % m	ensual i	respecto	a simila	ır mes d	el año ar	nterior				
2017 P/															
Ene	1,7	0,6					2,6	2,9						5,1	5,0
Feb	-2,1	-0,5			2,1	0,4	3,2	2,9				6,1	4,5		,
Mar	2,0	1,8	0,0	3,6	5,2	8,6	5,5	3,9	6,3	5,6	8,2	7,9	10,2	1,1	6,1
Abr	0,5	-1,3	-0,5	0,3	2,5	5,8	-1,4	1,7	- ,		4,1	6,0	,		,
May	3,8	2,0	1,2	2,1	3,9	4,7	2,0	2,2			4,4	6,6	,	3,6	
Jun	4,7	-0,3	1,0	2,8	5,7	0,2	2,5	2,8	4,6	2,5	3,7	5,8	3,1	3,9	
Jul	4,3	1,2	,	3,7	2,8	10,2	2,2	3,5	5,6	1,2	2,7	3,8	4,5	2,2	,
Ago	3,7	1,5	2,5	1,5	2,3	-2,1	3,9	2,4	6,2	2,5	3,2	4,9	6,7	2,9	5,3
Set	3,4	0,7	2,3	0,1	1,5	2,8	3,1	2,3	6,5	0,3	3,4	4,4		3,4	0,4
Oct	5,2	2,7	3,5	-0,4	3,4	-16,7	1,9	3,7	5,4	1,5	3,7	4,1	6,6	3,7	5,1
Nov	4,3	2,4	3,6	1,0	2,7	-2,3	3,7	2,4	3,6	1,6	5,6	4,2	6,9	2,1	6,9
Dic	2,3	2,1	2,8	4,7	3,8	-3,4	1,2	2,6	2,3	1,1	4,5	4,0	3,5	1,4	7,4
2018 P/															
Ene	4,3	2,8	4,2	1,6	3,2	-2,2	3,4	1,2	4,0	2,0	3,6	4,6	6,1	2,9	6,9
Feb	5,3	0,2	4,2	2,1	2,1	-1,6	4,0	2,9	3,3	2,2	2,2	3,1	6,7	2,7	6,6
Mar	2,2	-0,6	5,0	2,8	2,7	2,0	0,2	2,1	1,6	-0,7	2,0	2,9	2,9	3,9	
Abr	-0,3	3,8	6,4	4,1	4,0	1,6	3,8	3,5	4,5	4,5	3,4	4,6	12,2	7,9	7,5
May	-5,0	-2,8	5,0	2,4	4,4	6,1	2,1	3,4	4,3	2,2	-4,1	1,4	5,4	6,6	6,5
Jun	-6,6		4,7	2,1	2,8	-2,9	2,3	3,3	3,8	1,2		2,8	1,0	2,1	7,2
Jul	-2,7	2,3	3,1	2,3	3,7	0,2	2,2		4,0	3,4	-4,5	2,0	3,3	2,5	6,4
Ago	-1,9	2,5	3,1	3,3	3,8	5,0	2,4	3,6	3,9	1,8	-3,9	3,4	1,3	2,2	6,8
Set	-6,1	0,9		2,3	1,3	0,0	1,8	3,2		2,1	-4,3	3,8	-1,1	2,1	8,5
Oct	-4,0	3,0		2,3	1,9	12,3		3,2	5,3			3,0		4,2	
Nov			2.1		0,9			3,4						5,3	

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica. IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

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

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

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

País		20	16	_		20	17			2018	_
rais	ı	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
	Varia	ción porce	ntual respec	cto al mism	o trimestre d	lel año ante	erior				
Argentina	1,0	-3,6	-3,3	-1,1	0,6	3,0	3,8	3,9	3,9	-4,0	-3,5
Bolivia	5,4	3,2	4,9	3,7	3,3	3,8	4,3	5,2	4,4	4,4	
Brasil	-5,1	-3,2	-2,5	-2,3	0,1	0,6	1,4	2,2	1,2	0,9	1,3
Chile	2,7	0,9	1,2	0,3	-0,4	0,5	2,5	3,3	4,5	5,4	2,8
Colombia	2,9	2,6	1,0	1,5	1,9	1,7	1,7	1,8	2,2	2,8	2,7
Costa Rica	4,5	4,4	3,5	4,7	3,7	3,8	2,8	2,9	2,8	3,4	1,8
Ecuador	-3,4	-1,2	-1,0	0,8	1,7	2,1	2,9	2,8	1,7	1,2	1,4
El Salvador	1,0	4,4	1,8	3,1	3,5	0,3	3,2	2,5	2,7	2,8	2,2
Guatemala	3,0	3,6	2,6	3,2	3,2	2,2	2,7	2,9	2,1	3,4	3,5
Honduras	4,1	4,2	3,1	4,2	5,7	3,7	5,6	4,3	3,0	4,1	3,4
México	3,0	3,3	2,1	3,3	3,5	1,9	1,5	1,5	1,2	2,6	2,5
Nicaragua	3,1	6,7	4,4	4,5	7,6	4,1	3,2	4,7	2,5	-4,4	
Panamá	4,6	5,2	4,5	5,5	6,6	5,1	5,2	4,4	4,0	3,1	3,6
Paraguay	0,4	7,9	4,1	4,9	7,2	2,8	5,2	5,6	5,2	6,4	1,1
Perú	4,4	4,2	4,3	3,0	2,2	2,5	2,9	2,4	3,2	5,5	2,3
República Dominicana	6,2	8,6	6,4	5,3	5,5	3,1	3,1	6,5	6,4	7,1	7,3
Uruguay	0,0	1,2	2,0	3,5	4,1	2,8	1,9	2,0	2,2	2,6	2,1

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

Anexo Nº 4 Producto Bruto Interno en economías desarrolladas y emergentes: 2016-2018

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

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

Anexo Nº 5 Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito, Según Actividad Económica, Noviembre 2018

(Variación porcentual)

CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	4,16	6,88	6,24	6,60
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicutura	7,28	0,52	17,44	10,46
Pesca	8,32	-3,69	4,46	3,65
Minería	-4,91	109,99	-13,61	3,18
Industria Manufacturera	0,89	7,69	2,72	5,47
Alimentos bebidas y tabaco	2,84	4,47	12,01	8,04
Textiles y cueros	1,66	-1,23	-0,39	-0,81
Madera y papel	-3,19	-8,62	23,26	-1,08
Fab. de sustancias y productos químicos	2,29	-0,88	8,56	3,59
Fab. de productos de caucho y plástico	-0,24	16,56	-3,71	5,49
Fab. de productos minerales no metálicos	-3,71	14,13	-9,53	10,51
Fab. de metales	2,11	26,31	-1,70	6,73
Maquinaria y equipo	5,05	10,79	0,44	5,03
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-2,21	-9,70	6,79	1,07
Resto manufactura	-0,53	21,15	-15,97	6,46
Electricidad, Gas y Agua	10,64	17,35	1,07	4,06
Construcción	7,74	-5,49	-5,96	-5,68
Comercio	1,38	10,08	11,30	10,50
Venta y reparación de vehículos	1,80	9,75	7,24	8,27
Comercio al por mayor	4,97	7,09	15,32	10,52
Comercio al por menor	-0,09	13,44	-6,11	11,57
Hoteles y Restaurantes	3,29	4,72	3,39	4,27
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	9,24	4,77	-1,12	2,59
Intermediación Financiera	12,16	3,23	67,65	18,20
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	17,32	0,07	15,62	6,93
Act. inmobiliaria y de alquiler	1,54	-2,36	24,67	8,39
Act. empresarial	25,07	2,09	10,08	5,87
Administracion Pública y de Defensa	11,36	-13,15	666,82	-13,02
Enseñanza	14,38	12,61	39,69	13,80
Servicios Sociales y de Salud	11,70	-1,99	-12,86	-2,89
Otras Actividades de servicios comunitarios	0,16	-1,29	-2,78	-1,91
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	6,57	1,78	85,19	21,68
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	3,62	10,89	-7,01	7,32
CRÉDITOS DE CONSUMO	1,36	10,42	6,69	10,19
FOTAL CRÉDITOS	1,78	8,57	4,89	7,37

Nota: Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Anexo Nº 6 Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito, Según Actividad Económica, Noviembre 2018

(Miles de soles de 2007)

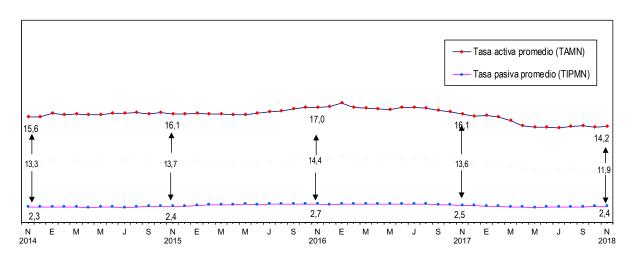
CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	1 041 588	69 154 783	52 815 834	121 970 617
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicutura	36 246	2 039 267	3 392 079	5 431 346
Pesca	1 744	69 871	685 775	755 646
Minería	2 438	1 706 315	4 466 045	6 172 360
Industria Manufacturera	89 807	15 407 192	11 816 385	27 223 577
Alimentos bebidas y tabaco	9 184	3 790 842	3 649 169	7 440 011
Textiles y cueros	39 960	1 391 292	1 422 757	2 814 049
Madera y papel	8 706	1 385 747	578 997	1 964 744
Fab. de sustancias y productos químicos	1 565	1 428 352	1 410 931	2 839 283
Fab. de productos de caucho y plástico	2 448	1 002 544	996 725	1 999 269
Fab. de productos minerales no metálicos	2 390	2 667 066	381 872	3 048 938
Fab. de metales	10 922	909 757	1 645 095	2 554 851
Maquinaria y equipo	1 810	398 440	453 327	851 767
Fab. de vehículos y equipos de transporte	796	97 023	216 447	313 470
Resto manufactura	12 026	2 336 129	1 061 065	3 397 195
Electricidad, Gas y Agua	624	1 262 879	4 822 094	6 084 973
Construcción	53 280	1 929 594	1 326 671	3 256 265
Comercio	493 147	19 509 848	10 326 501	29 836 348
Venta y reparación de vehículos	26 713	1 883 634	2 654 620	4 538 254
Comercio al por mayor	137 307	8 989 534	6 914 694	15 904 228
Comercio al por menor	329 127	8 636 680	757 187	9 393 867
Hoteles y Restaurantes	51 962	1 898 529	945 187	2 843 716
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	129 076	5 489 337	3 055 390	8 544 727
Intermediación Financiera	1 125	4 138 317	2 034 885	6 173 202
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	74 296	7 659 446	6 977 089	14 636 535
Act. inmobiliaria y de alquiler	21 170	3 389 082	2 856 680	6 245 761
Act. empresarial	53 126	4 270 365	4 120 409	8 390 774
Administracion Pública y de Defensa	451	702 630	1 189	703 820
Enseñanza	4 629	2 405 424	137 706	2 543 129
Servicios Sociales y de Salud	7 229	790 577	63 586	854 164
Otras Actividades de servicios comunitarios	53 621	3 316 907	2 292 887	5 609 794
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	41 913	828 650	472 366	1 301 015
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	226 828	26 318 280	5 506 295	31 824 575
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 822 641	32 751 273	2 092 749	34 844 023
TOTAL CRÉDITOS	8 091 057	128 224 336	60 414 878	188 639 215

Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente:Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

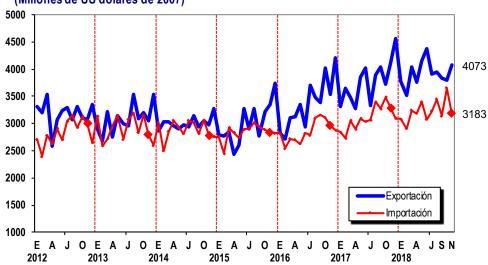
Anexo Nº 7
Tasa de Interés Activa y Pasiva Anual Promedio de las Empresas Bancarias en Moneda Nacional



NOTA: Información disponible al 31 de Octubre de 2018.

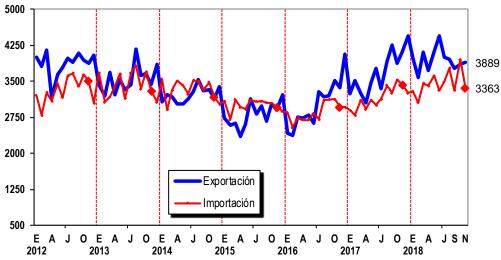
Fuente: BCRP

Anexo N° 8 Exportación e Importación FOB real: 2012-2018 (Millones de US dólares de 2007)



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

Anexo Nº 9
Exportación e Importación FOB nominal: 2012-2018
(Millones de US dólares)



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

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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

- La clasificación de los sectores productivos se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU - Revisión 4), a fin de facilitar la comparabilidad con el Sistema de Contabilidad Nacional.
- 2.- El flujo de información básica, se canaliza a través de las Oficinas de Estadística del Sistema Estadístico Nacional (SEN), empresas privadas y de la Encuesta Mensual de Servicios que realiza el Instituto Nacional de Estadística e Informática con periodicidad mensual. Al SEN pertenecen todos los Ministerios e Instituciones del Sector Público Nacional.
- 3.- La evolución de la Producción Sectorial, se determina en función al comportamiento de un subconjunto de variables seleccionadas en cada rama de actividad económica. Estas Variables se cuantifican a través de encuestas no anuales dirigidas a los principales agentes productivos del sector.
- 4.- Algunas variables con gran complejidad en la tarea para obtener información de corto plazo de sus unidades productivas, debido al escaso desarrollo de su infraestructura informativa, son estimados mediante métodos indirectos.
- 5.- La valorización de la Producción sectorial, se obtiene de la aplicación de los precios del año base, a los volúmenes de producción del sector respectivo. Luego, se calcula el índice del sector mediante la comparación del Valor de la Producción (VP) en el período investigado, con el VP del período base.
- 6.- El Índice Mensual de la Producción Nacional, se obtiene mediante la agregación ponderada de los índices sectoriales que están comprendidos en el campo coyuntural, utilizando como factores de ponderación, la estructura porcentual anual del año base 2007 de las Cuentas Nacionales.
- 7.- La información mensual es de carácter preliminar y es revisada por los sectores cada tres meses, según R.J. Nº 316-2003-INEI.

Sectores considerados:

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

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

- a. Métodos directos de medición, en aquellos sectores o agrupaciones con información básica periódica, cobertura significativa y oportuna disponibilidad; y
- b. Métodos indirectos de estimación, para aquellos sectores o agrupaciones que carecen de registros estadísticos apropiados que permitan disponer mensualmente de sus indicadores de producción.

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional Sector Económico Pond. (%) 2007 100,00 Economía Total 5,97 Agropecuario Pesca 0.74 Minería e Hidrocarburos 14.36 16,52 Manufactura 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 8.29 DI- Impuestos