

Producción Nacional

Noviembre 2017

INFORME TÉCNICO

No 01 - Enero 2018

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en noviembre de 2017 creció 1,78%, registrando 100 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución favorable de la mayoría de sectores, destacando minería, construcción, telecomunicaciones, transporte y comercio.

El crecimiento de la actividad productiva en este mes se explica por la evolución positiva de la demanda externa, las exportaciones reales crecen en 12,7%, tanto de productos tradicionales como los pesqueros, mineros, derivados de petróleo y gas natural y de los no tradicionales como los pesqueros, metalmecánicos, químicos, textiles y mineros no metálicos.

Asimismo, creció la demanda interna, evidenciada en el aumento de la importación de bienes de consumo no duradero en 13,4%, las ventas minoristas en 0,47% y los créditos de consumo 2,84%.

La producción nacional en el periodo enero-noviembre de 2017 creció en 2,38% y durante los últimos doce meses, diciembre 2016-noviembre 2017, creció en 2,47%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de noviembre presentó una variación de 0,11%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO Nº 01

Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Noviembre 2017 (Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual			
		2017/2016		Dic 16-Nov 17/	
		Noviembre	Enero-Noviembre	Dic 15-Nov 16	
Economía Total	100,00	1,78	2,38	2,47	
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	4,91	4,36	4,33	
Total Industrias (Producción)	91,71	1,50	2,21	2,31	
Agropecuario	5,97	0,89	1,17	1,27	
Pesca	0,74	-45,64	20,37	23,09	
Minería e Hidrocarburos	14,36	3,62	2,92	3,13	
Manufactura	16,52	-6,58	0,18	0,81	
Electricidad, Gas y Agua	1,72	0,78	1,37	1,64	
Construcción	5,10	5,33	1,29	0,57	
Comercio	10,18	1,74	0,94	0,98	
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	4,18	2,48	2,64	
Alojamiento y Restaurantes	2,86	1,53	1,13	1,26	
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Informa	2,66	6,95	8,01	7,85	
Financiero y Seguros	3,22	2,75	0,95	0,90	
Servicios Prestados a Empresas	4,24	1,76	0,84	0,89	
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	3,78	4,14	4,15	
Otros Servicios 2/	14,89	3,24	3,43	3,46	

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Noviembre de 2017 ha sido elaborado con información disponible al 10-01-2018.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007

2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

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

Créditos

Jefe(e) del INEI

Econ. Francisco Costa Aponte

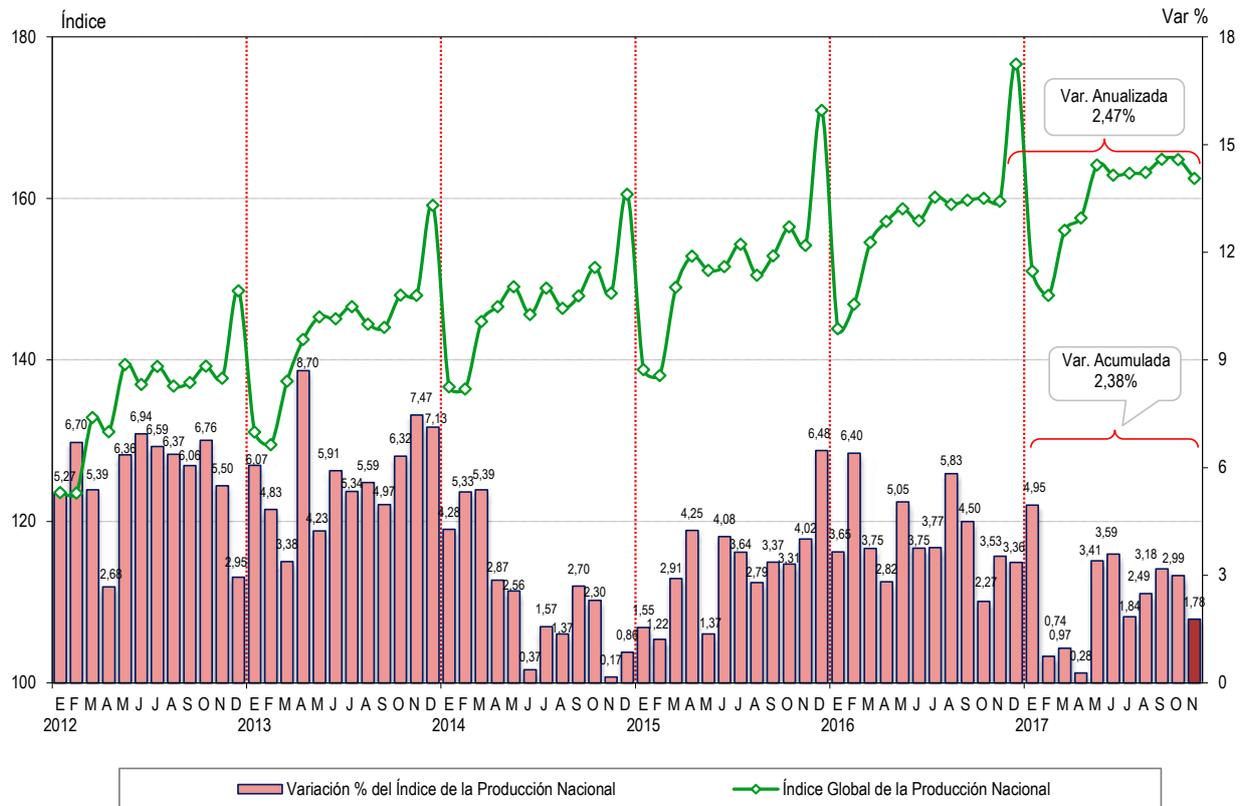
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

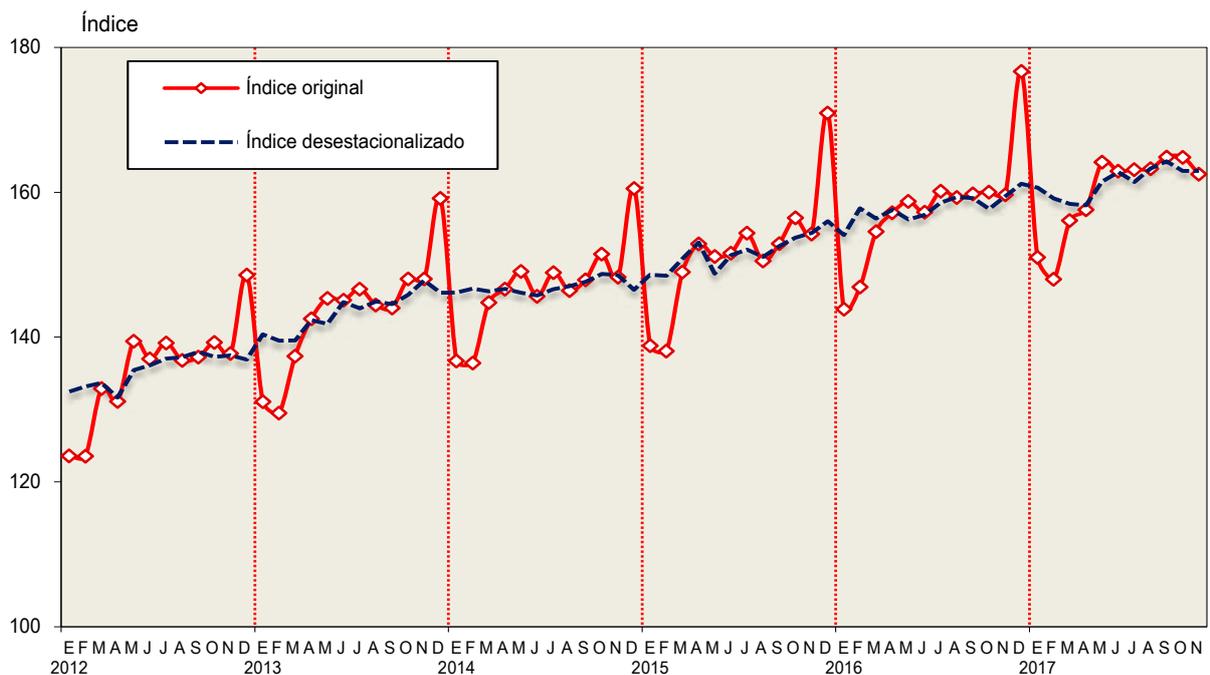
Marilú Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

GRÁFICO Nº 01
Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2012-2017
 (Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

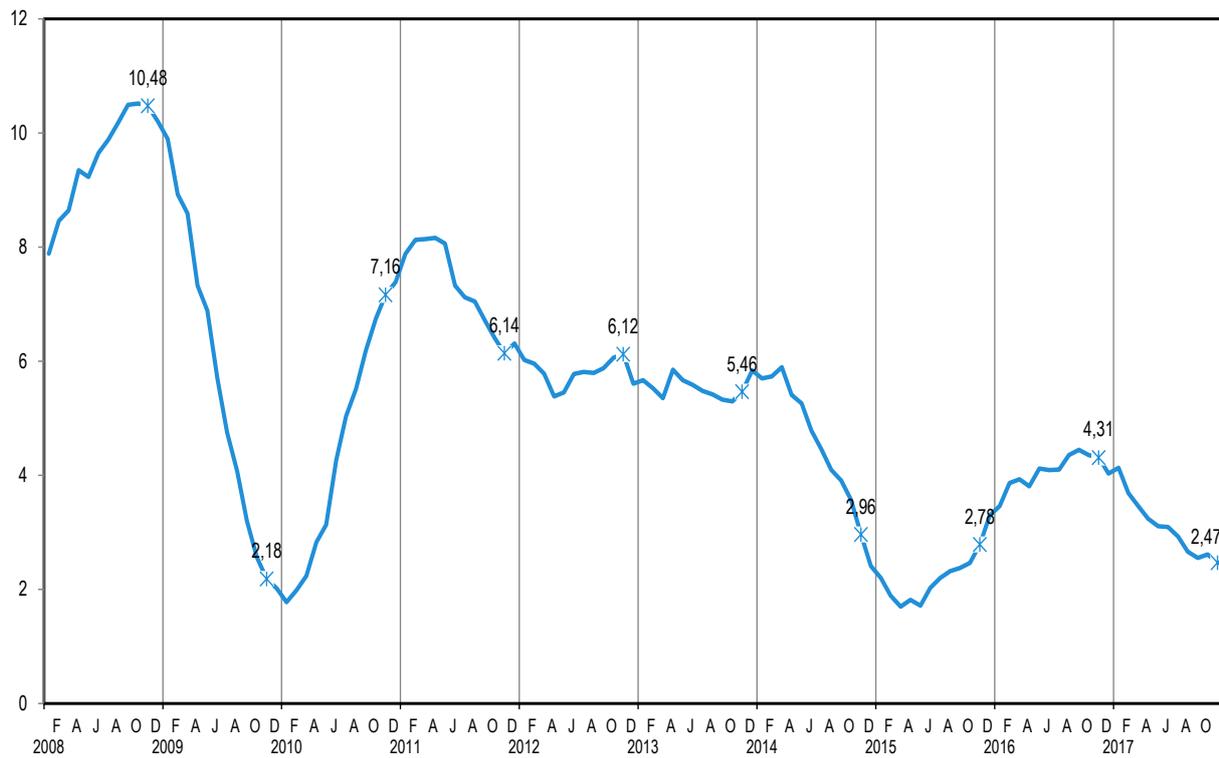
GRÁFICO Nº 02
Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2012-2017
 (Año Base 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO N° 03

Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2008-2017
(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 2017 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un aumento de 0,89% con respecto a noviembre 2016, debido a mayores niveles registrados de producción pecuaria como ave, leche fresca, huevos, porcino, vacuno y alpaca.
- Sin embargo, la producción agrícola disminuyó por bajos niveles de superficie sembrada, la presencia de fuertes lluvias y condiciones térmicas muy variables.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en noviembre 2017 de 0,89% se sustentó en la mayor actividad pecuaria en 3,88% sumando 1,64 puntos porcentuales al resultado sectorial y en la menor actividad agrícola en -1,31% restando 0,76 puntos porcentuales.

La evolución del subsector pecuario fue determinada por el incremento de producción de: ave 6,18%, leche fresca 3,79%, huevos 3,08%, porcino 3,73%, vacuno 0,83% y alpaca 0,38%.

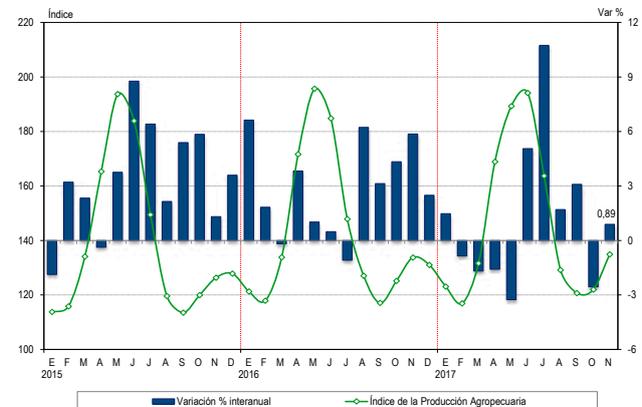
Los productos agrícolas que más incidieron a la baja fueron: uva -33,30%, arroz cáscara -17,77%, páprika -60,67%, pallar grano seco -34,22%, mango -29,52%, plátano -6,38%, mandarina -16,09%, camote -20,32%, alfalfa -4,17%, limón -23,08%, orégano -13,17% y frijol grano seco -26,90%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 2,74% respecto al mes anterior.

  ndice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

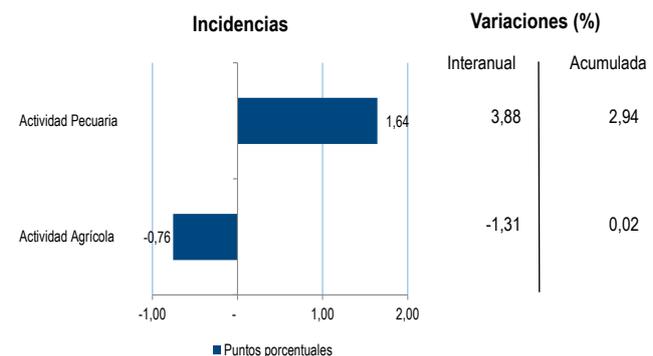
  ndice y variaciones interanuales
Enero 2015-Noviembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

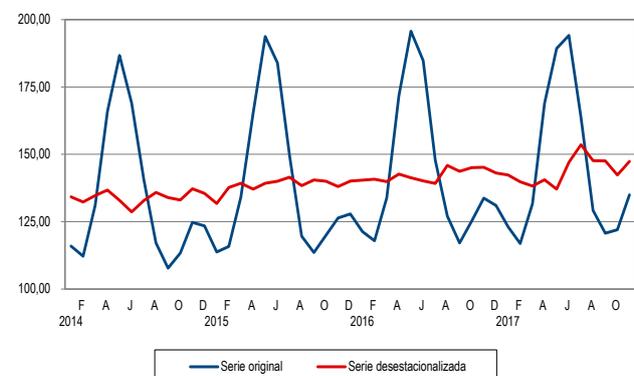
  ndice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Noviembre 2017



  ndice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Noviembre 2017



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

Índice de la Producción Pesquera Año base 2007

- El Índice de la Producción Pesquera en noviembre 2017 registró una variación de -45,64% respecto a noviembre 2016, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo y de origen continental.
- La pesca marítima se vio afectada por la menor captura de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado) por menor extracción de anchoveta.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en noviembre 2017 fue de -45,64%, debido a la contracción de la pesca marítima en -47,24% restándole 44,73 puntos porcentuales al resultado sectorial y a la menor pesca continental en -17,26% con una incidencia de -0,92 puntos porcentuales.

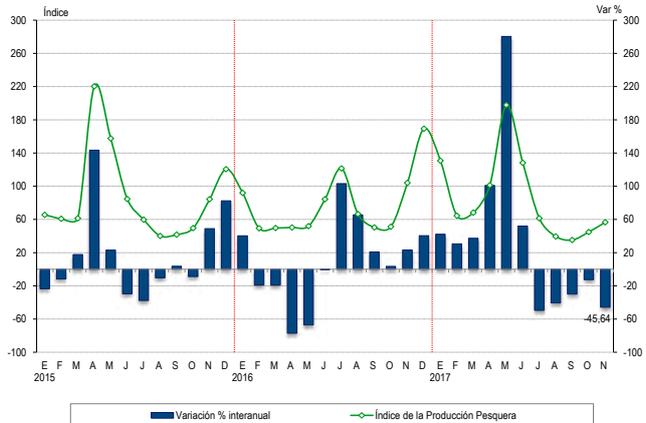
La captura marítima de especies para consumo industrial alcanzó las 6,361 toneladas de anchoveta que frente a las 428,601 toneladas de noviembre 2016, se tradujo en una disminución de -98,52%. Sin embargo, la pesca marítima de especies para consumo humano directo se incrementó 11,45%, con avances en congelado (16,61%), fresco (9,29%) y curado (68,31%).

La pesca continental disminuyó -17,26%, con bajas en curado (-30,77%) y fresco (-20,93%).

Variación mensual de la serie desestacionalizada

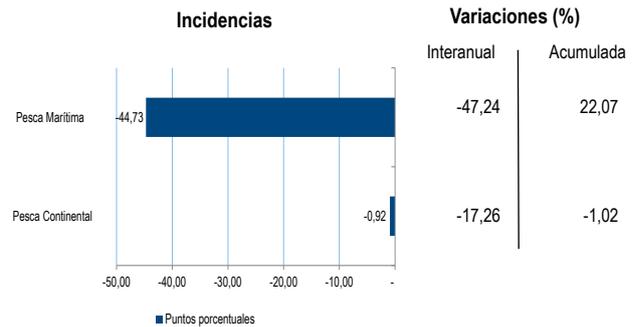
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una reducción de 21,00% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Pesquera
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Noviembre 2017

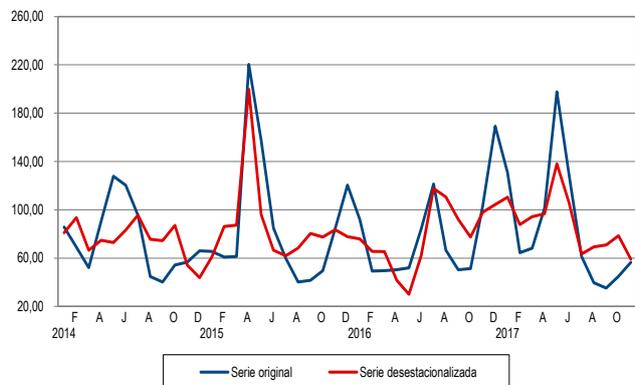


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Pesquera, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Noviembre 2017



Índice de la Producción Pesquera
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Noviembre 2017



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

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007

- El Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos en noviembre 2017 registró un aumento de 3,62%, sustentado en la mayor actividad minera metálica liderada por la producción de cobre, zinc, molibdeno y hierro. De otro lado, el subsector de hidrocarburos disminuyó por menores niveles de explotación de líquidos de gas natural y de gas natural.
- El avance de la minería metálica está asociado al minado en zonas con mejor calidad de mineral, mayor volumen de mineral procesado, mayor ley de mineral que va a planta y recuperación de minerales por parte de las empresas y al inicio de explotación en nuevas zonas de las unidades mineras.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada en noviembre 2017 fue 3,62%, como resultado de la mayor producción minero metálica en 4,96%, que sumó al resultado global 4,20 puntos porcentuales; sin embargo, el subsector de hidrocarburos varió -3,80%, restándole 0,58 puntos porcentuales al total.

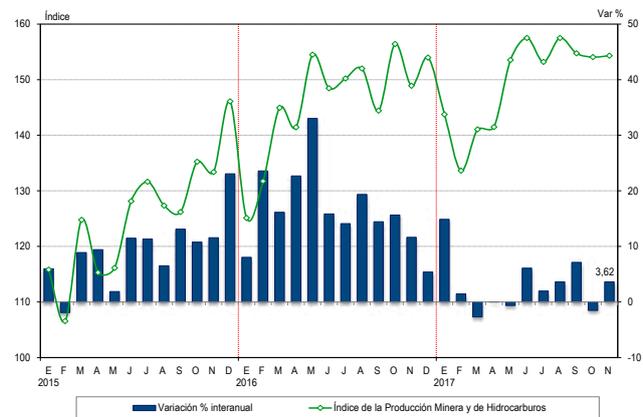
La minería metálica ascendió por mayor producción de cobre en 4,67%, zinc 9,23%, molibdeno 15,30%, hierro 29,28% y plomo en 5,63%. De otro lado, se registró bajas en plata -3,96%, oro -1,31% y estaño -12,69%.

La producción de hidrocarburos disminuyó por menor explotación de líquidos de gas natural en -10,55% y de gas natural en -10,41%. En contraste, hubo mayores reportes de petróleo crudo en 23,46%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

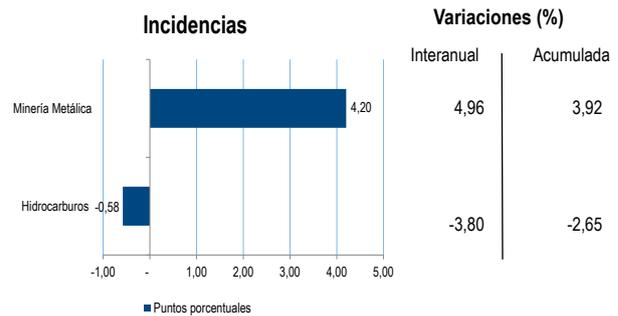
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 2,54% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2015-Noviembre 2017

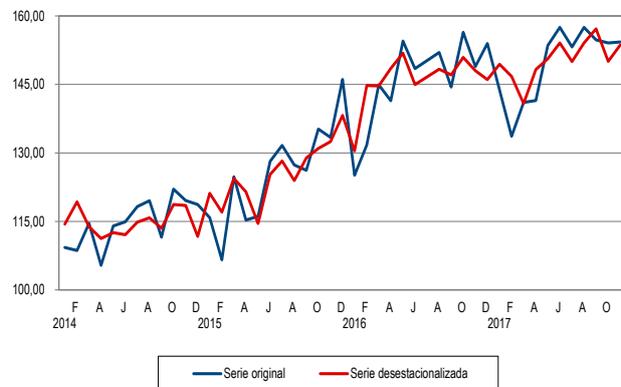


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2017



Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Noviembre 2017



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

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007

- En noviembre 2017 el Índice de la Producción Manufacturera registró una variación de -6,58% con respecto a noviembre 2016, determinado por la menor actividad del subsector fabril primario y del subsector fabril no primario.
- La manufactura primaria fue afectada por la menor elaboración de pescado, crustáceos y moluscos. Y la no primaria se contrajo por la menor manufactura de bienes intermedios.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en noviembre 2017 de -6,58% se debió a la menor producción del subsector fabril primario en -17,05% que le restó al resultado total 4,50 puntos porcentuales y a la disminución del subsector fabril no primario en -2,83%, restándole 2,09 puntos porcentuales.

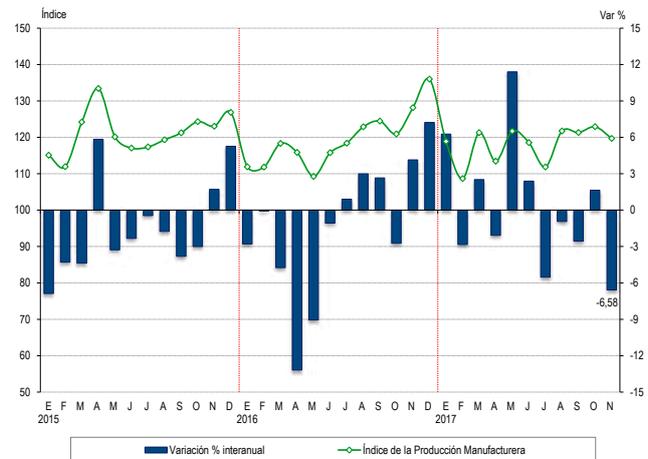
La baja del subsector fabril primario se debió a la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -84,28%, como fabricación de harina de pescado y conservas de pescado (congelado y enlatado), vinculada a la menor captura de especies hidrobiológicas.

El subsector fabril no primario registró menor producción de bienes intermedios en -5,68%, en tanto que la de bienes de consumo y bienes de capital subió en 0,29% y 28,12%, respectivamente.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

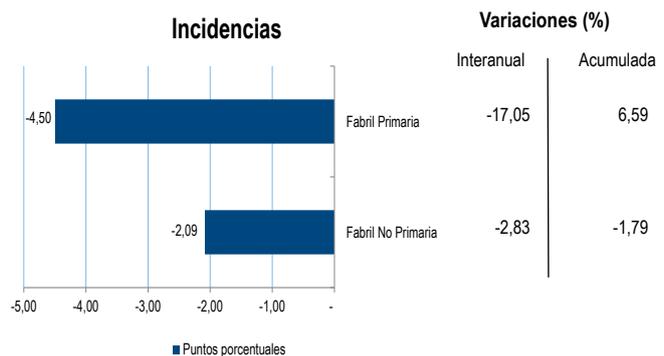
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una disminución de 2,65% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2015-Noviembre 2017

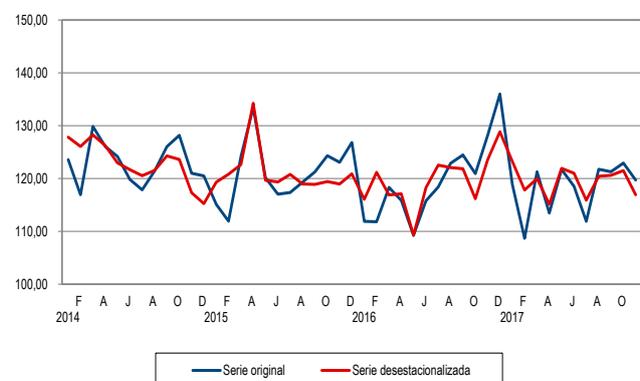


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2017



Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Noviembre 2017



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

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

- El Índice de la Producción de Electricidad, Gas y Agua, en noviembre 2017, registró un aumento de 0,78% respecto a noviembre 2016, sustentado en el incremento de todos sus componentes: generación de electricidad, producción de agua y distribución de gas.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró aumento en la energía hidráulica y energía de recursos renovables (eólica y solar); sin embargo, disminuyó la térmica.

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

El resultado de noviembre 2017 de 0,78% responde al aumento de la producción de electricidad en 0,52% con un aporte de 0,45 puntos porcentuales al resultado sectorial, la producción de agua subió en 2,22% sumándole 0,28 puntos porcentuales al total y la distribución de gas fue mayor en 2,85% agregando 0,05 puntos porcentuales al total.

La producción de electricidad se vio impulsada por la mayor generación de energía hidráulica en 30,48%, eólica y solar en 8,78%. De otro lado, bajó la térmica en -21,85%.

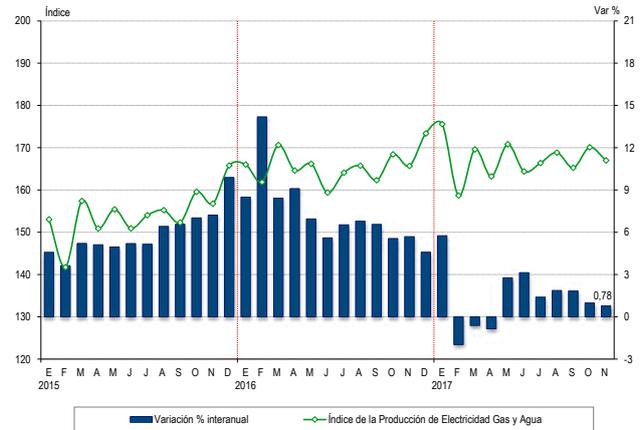
La producción de agua se incrementó ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedapal con 2,22% y EPS Grau 2,77%. En tanto que disminuyeron su producción: Sedapar -1,10%, Seda Chimbote -2,47%, Epsel -2,48% y Sedalib -4,39%.

La distribución de gas creció por la demanda de gas destinada a las generadoras eléctricas que aumentó 3,27% y la destinada a las industrias en 0,09%. Mientras la distribución de Gas Natural Vehicular disminuyó -2,10%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

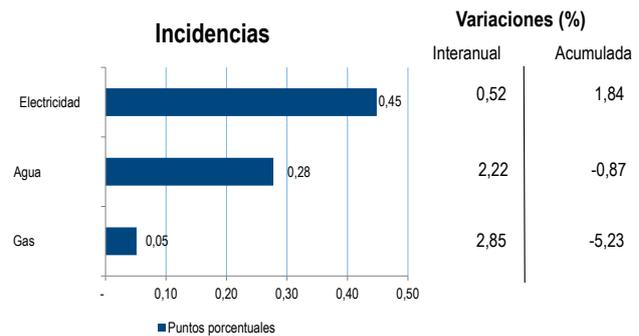
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,08% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Noviembre 2017

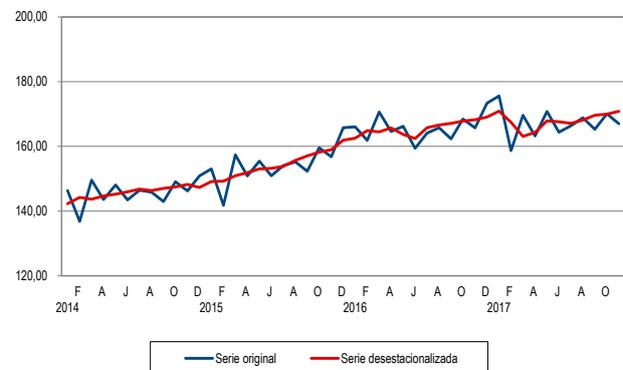


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Noviembre 2017



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Noviembre 2017



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

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En noviembre 2017 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un aumento de 5,33%, por el mayor consumo interno de cemento y el incremento del avance físico de obras.
- La actividad constructora fue impulsada por obras privadas y públicas entre ellas proyectos de infraestructura vial como construcción de autopistas, mejoramiento de carreteras, construcción de puentes carrozables de integración y concesiones viales. También se ejecutaron obras de edificaciones no residenciales como construcción de nueva infraestructura, equipamiento y mejoramiento en universidades, instituciones educativas, centros de salud, complejos deportivos, desembarcaderos pesqueros y mejoramiento de servicios turísticos públicos. En servicios básicos se amplió el sistema de agua potable y sistemas de riego.

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El sector construcción creció 5,33% como resultado del mayor consumo interno de cemento en 4,07%, que le sumó 3,05 puntos porcentuales al resultado global; y del avance físico de obras que registró un aumento de 9,60%, agregándole 2,24 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El mayor consumo interno de cemento se sustentó en la inversión en obras del sector minero, de acceso a gas natural, edificaciones para oficinas, centros comerciales y condominios.

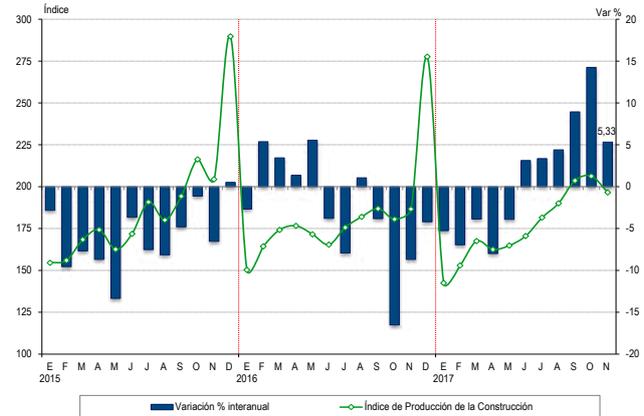
El avance físico de obras fue impulsado por la mayor inversión en el ámbito del gobierno nacional en 34,13%, del gobierno regional en 3,55% y del gobierno local en 1,35%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una disminución de 0,79% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

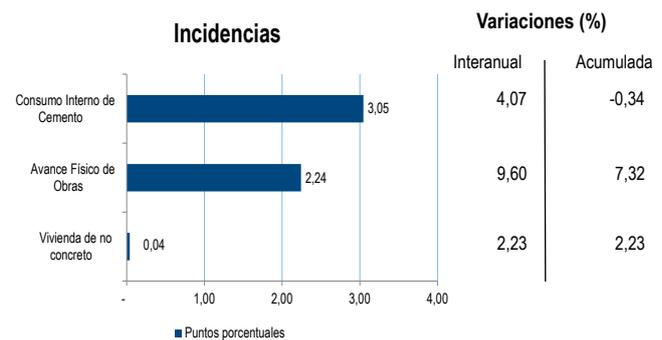
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Noviembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

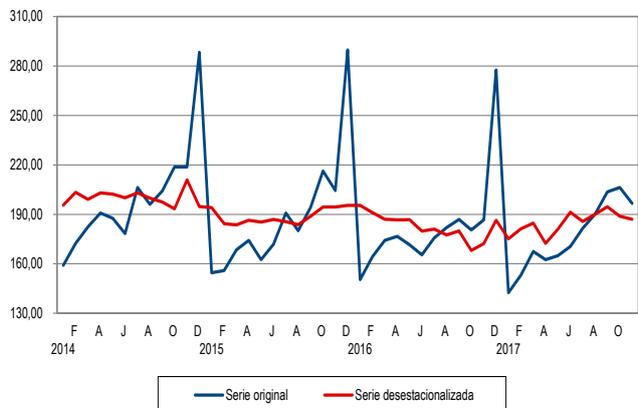
Índice de la Producción de la Construcción, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Noviembre 2017



Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Noviembre 2017



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

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

- En noviembre 2017, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 1,74%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista, minorista y del comercio automotriz.
- La actividad comercial se desarrolló en un entorno de buen desempeño de sectores como la construcción, minería y la industria manufacturera que demandaron más servicios de comercialización.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

El resultado de la actividad comercial de noviembre 2017 en 1,74% se debió a la recuperación del comercio al por mayor en 1,81% con un aporte de 1,12 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio automotriz en 6,10% que sumó 0,47 puntos porcentuales; y del comercio al por menor en 0,47% que agregó 0,14 puntos porcentuales al total.

En el canal mayorista los rubros que reportaron mayor actividad fueron: venta de maquinaria y equipo para minería, construcción, manufactura y agro; venta de productos farmacéuticos, electrodomésticos, artículos de limpieza y de oficina; venta de materiales de construcción; venta de combustibles; venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado; y venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos.

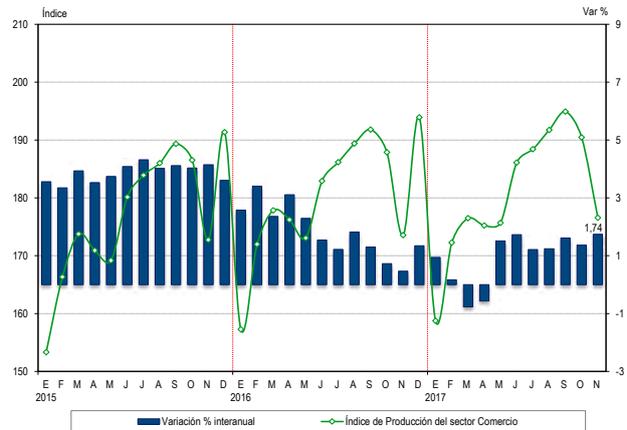
En el comercio minorista destacaron los rubros de venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; venta en hipermercados y supermercados; venta de alimentos y bebidas; venta de productos farmacéuticos, medicinales y cosméticos; venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones; venta de prendas de vestir y calzado.

En el comercio automotriz destacó la venta de vehículos automotores, entre ellos vehículos livianos, camionetas y furgonetas; asimismo, la venta de autopartes y accesorios de vehículos.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

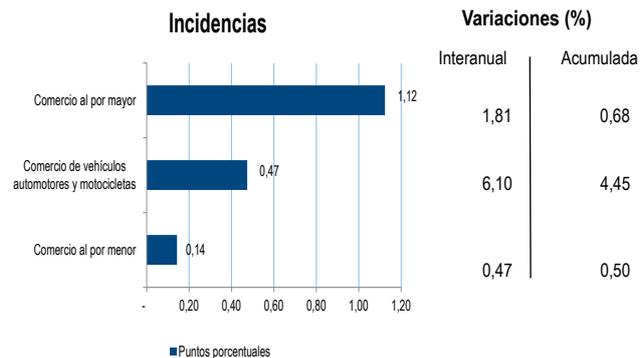
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,16% respecto al mes anterior

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2015-Noviembre 2017

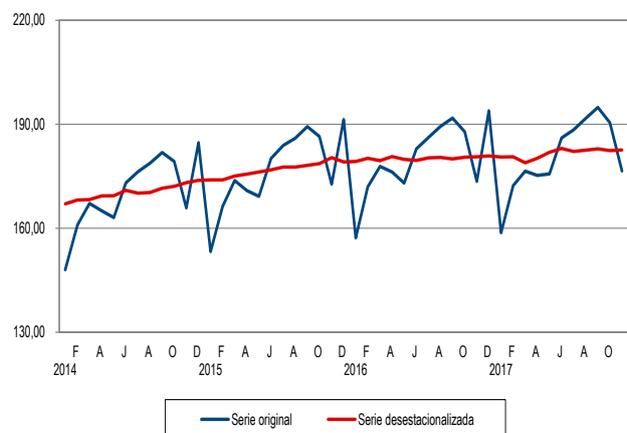


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2017



Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Noviembre 2017



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

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

- En noviembre 2017 el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento y Mensajería tuvo un incremento de 4,18%, sustentado en el avance de la actividad de transporte así como de las actividades de almacenamiento, correo y mensajería.
- El resultado del sector se enmarcó en un aumento del transporte terrestre, aéreo y acuático y del avance de las actividades de almacenamiento y depósito, actividades de apoyo al transporte y manipulación de carga.

Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en noviembre 2017 de 4,18% fue resultado del subsector transporte que creció 5,36% con un aporte de 3,81 puntos porcentuales al total; y del subsector almacenamiento correo y mensajería que creció 1,26% sumando al resultado global 0,36 puntos porcentuales.

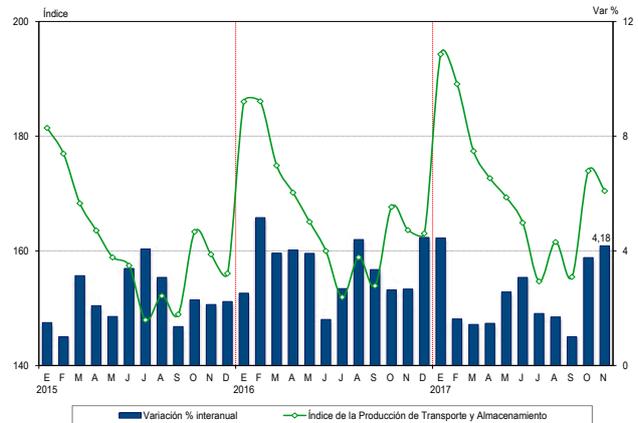
En Transporte la evolución respondió al avance del transporte por vía terrestre y por tuberías que creció 1,41%, del transporte por vía aérea que se incrementó 18,28% y del transporte por vía acuática que aumentó 10,42%.

Almacenamiento, correo y mensajería fue impulsado por el buen desempeño de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron 2,13%

Variación mensual de la serie desestacionalizada

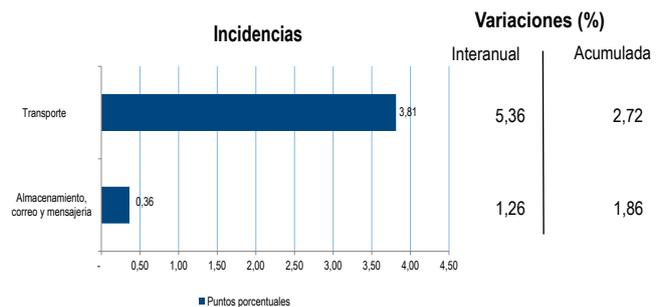
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,95% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Noviembre 2017

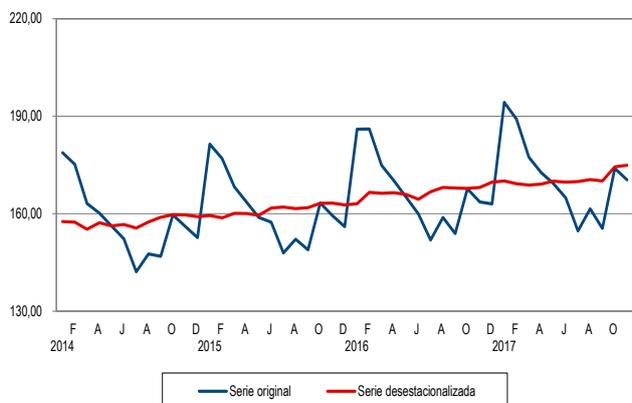


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Noviembre 2017



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Noviembre 2017



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

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

- El Índice de Producción de Alojamiento y Restaurantes registró en noviembre 2017 un aumento de 1,53% respecto a noviembre 2016, por el dinamismo de la actividad de los servicios de alimentación.
- El desenvolvimiento de la actividad estuvo impulsada por la realización de eventos gastronómicos a nivel nacional. Influyeron la ampliación y renovación de locales, el mejoramiento de la calidad del servicio y el lanzamiento de nuevos productos y promociones.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

El crecimiento registrado por la actividad de 1,53%, respondió al incremento del subsector restaurantes en 1,33% aportando al sector 1,13 puntos porcentuales; y del subsector alojamiento en 2,72% agregando 0,40 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes se incrementó en 1,12%, por la mayor actividad en establecimientos de comidas rápidas, pollerías, café restaurantes y restaurantes, entre otros.

Otras actividades de servicio de comidas ascendieron 1,31%, por el componente concesionarios de alimentos que desarrolló mayor actividad con empresas cementeras, manufactureras, industriales, financieras y mineras.

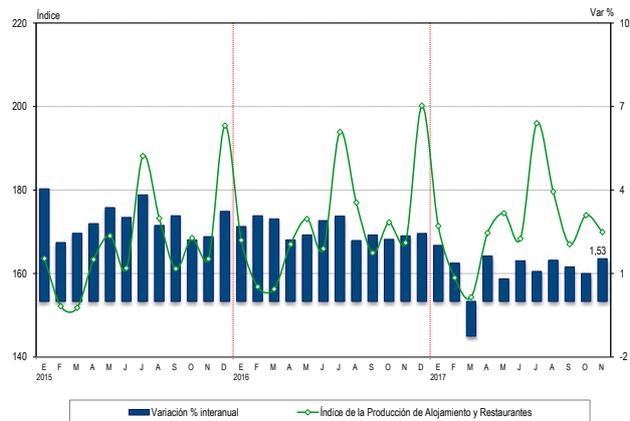
Suministro de comidas por encargo (catering) presentó un avance de 17,63%, por contratos de servicio de coffee break, buffets novoandino (recreación de costumbres alimenticias del pasado prehispánico) y comida fusión.

Servicio de bebidas creció 1,58%, por el incremento de la mayoría de sus componentes, entre ellos los bar restaurantes, cafeterías, discotecas, bares y pubs.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,41% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Noviembre 2017

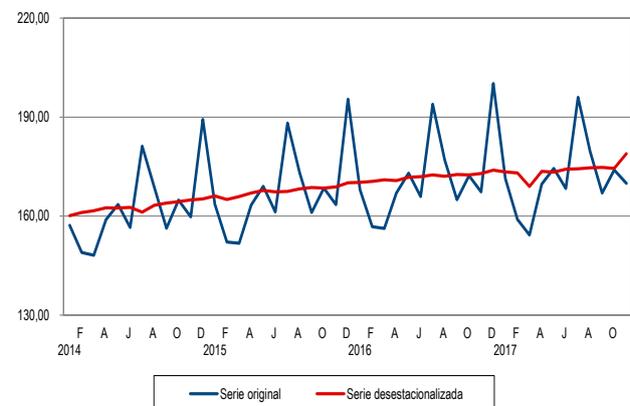


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes , según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Noviembre 2017



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Noviembre 2017



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

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

- En noviembre 2017 el sector telecomunicaciones y otros servicios de información registró un aumento de 6,95%, impulsado por el incremento de las telecomunicaciones, en tanto que otros servicios de información presentaron disminución.
- El desenvolvimiento del sector responde a la creciente demanda por nuevos productos y modelos de telefonía móvil, al avance de la televisión por suscripción y del servicio de internet; coadyuvado por la alta competencia entre empresas operadoras, atenuados por la suspensión temporal de planes de internet móvil por OSIPTEL.

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

La variación registrada en noviembre 2017 de 6,95% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 8,98% con una contribución de 7,34 puntos porcentuales al resultado sectorial; sin embargo, el subsector de otros servicios de información varió en -2,13% restando -0,39 puntos porcentuales al total.

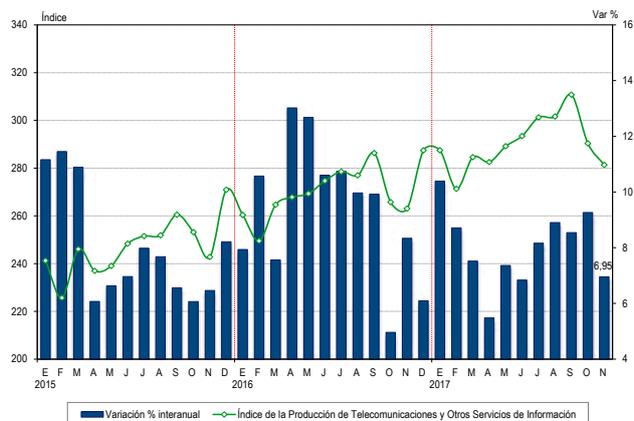
Las telecomunicaciones mostraron avance en sus componentes: servicio de telefonía en 8,63% con ascenso de la telefonía celular, servicios de internet y televisión por suscripción en 11,45%.

El grupo de otros servicios de información se vio afectado por la menor actividad de los servicios de edición en -6,39% y programación y consultoría informática en -3,94%. De otro lado, hubo resultado positivo de programación y transmisión de televisión y radio en 4,93% y de actividades de producción, distribución y exhibición de películas en 3,69%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

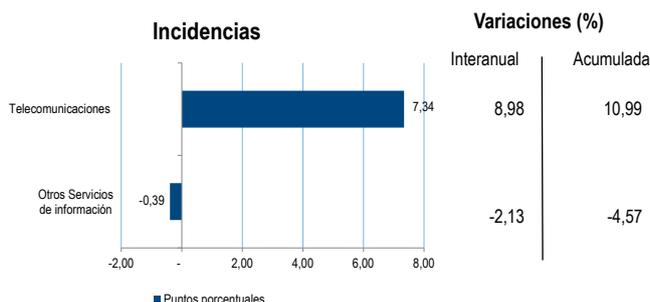
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,59% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2015-Noviembre 2017

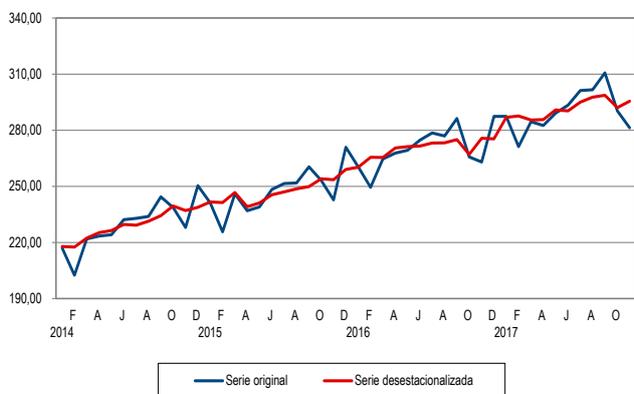


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2017



Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Noviembre 2017



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

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

- En noviembre 2017 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 2,75% respecto a noviembre 2016, determinado por el incremento de los créditos hipotecarios, de los créditos corporativos y de los créditos de consumo.
- Los depósitos de la banca múltiple también crecieron por mayores depósitos a plazo, a la vista, de ahorro y compensación por tiempo de servicios.

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

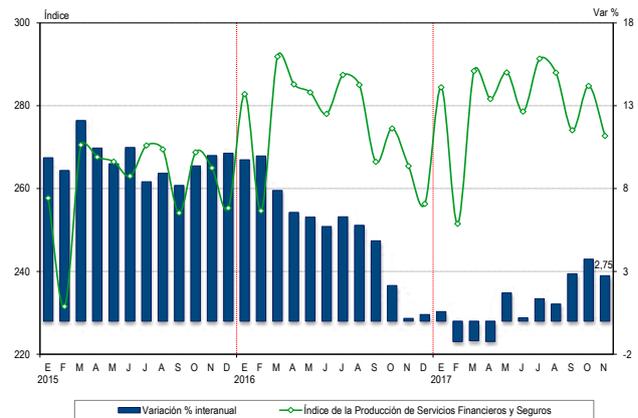
La variación registrada en noviembre 2017 de 2,75% se debió al incremento de los créditos en 1,96%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos hipotecarios de 5,15% con un aporte de 0,84 puntos porcentuales al total de créditos; seguidos por créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas que variaron 0,93% y aportaron 0,61 puntos porcentuales; y los créditos de consumo con aumento de 2,84% y un aporte de 0,51 puntos porcentuales.

Los depósitos de la banca múltiple crecieron 4,56%, explicado por mayores depósitos a plazo en 7,19%, a la vista en 3,56%, de ahorro 3,23% y compensación por tiempo de servicios en 0,46%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

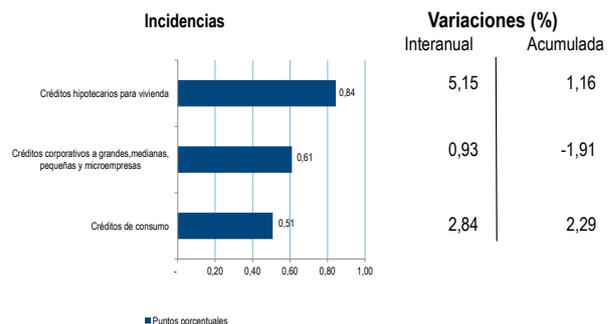
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una disminución de 0,88% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2015-Noviembre 2017

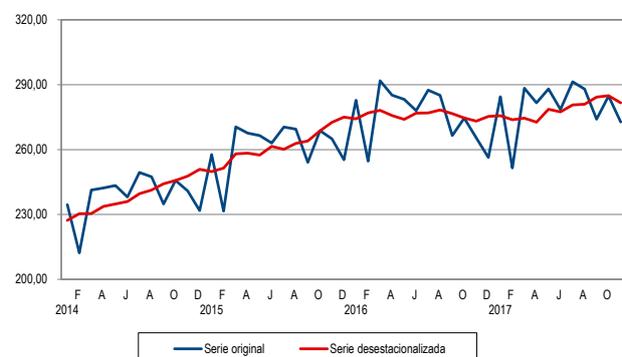


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2017



Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Noviembre 2017



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

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

- En noviembre 2017 el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 1,76%, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo, publicidad e investigación de mercados y agencias de viajes y operadores turísticos.
- Las actividades componentes del sector mostraron buen desempeño con soporte en nuevos proyectos, ampliación de cartera de clientes, recuperación de sectores productivos y políticas empresariales de expansión.

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

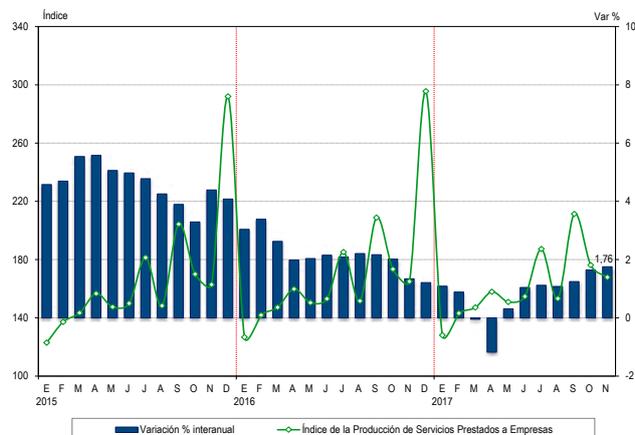
La variación registrada en noviembre 2017 de 1,76% fue resultado del avance de actividades profesionales científicas y técnicas en 1,39% que le sumó al total 0,77 puntos porcentuales, actividades de servicios administrativos y de apoyo en 1,78% con un aporte de 0,58 puntos porcentuales, publicidad e investigación de mercados en 3,24% que le agregó 0,26 puntos porcentuales al total y agencias de viajes y operadores turísticos en 3,61% sumando 0,15 puntos porcentuales al resultado global.

Las actividades que destacaron fueron arquitectura e ingeniería; publicidad; actividades jurídicas y de contabilidad; agencias de viajes y operadores turísticos; alquiler y arrendamiento operativo; servicios a edificios y actividades de centrales telefónicas.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

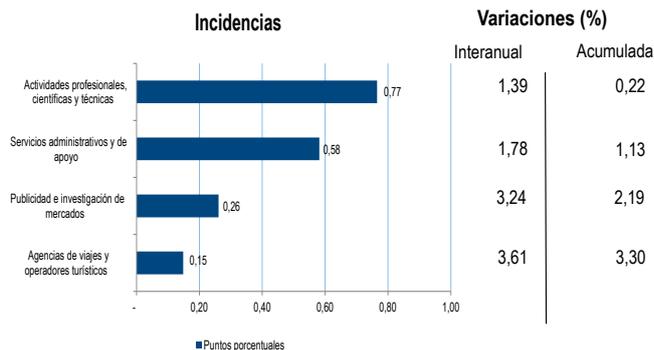
En noviembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario presentó una variación de 0,06% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Índice y variaciones interanuales Enero 2015-Noviembre 2017

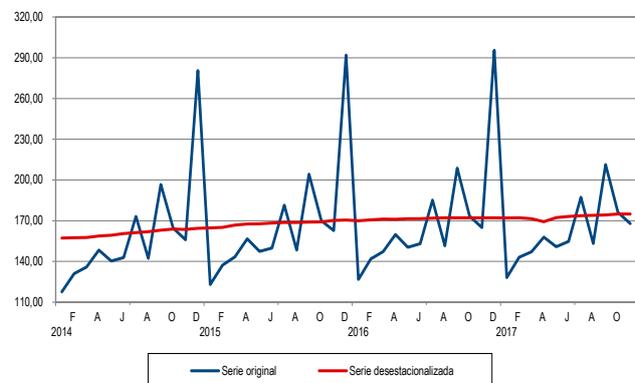


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas, según actividad Año base 2007 Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Noviembre 2017



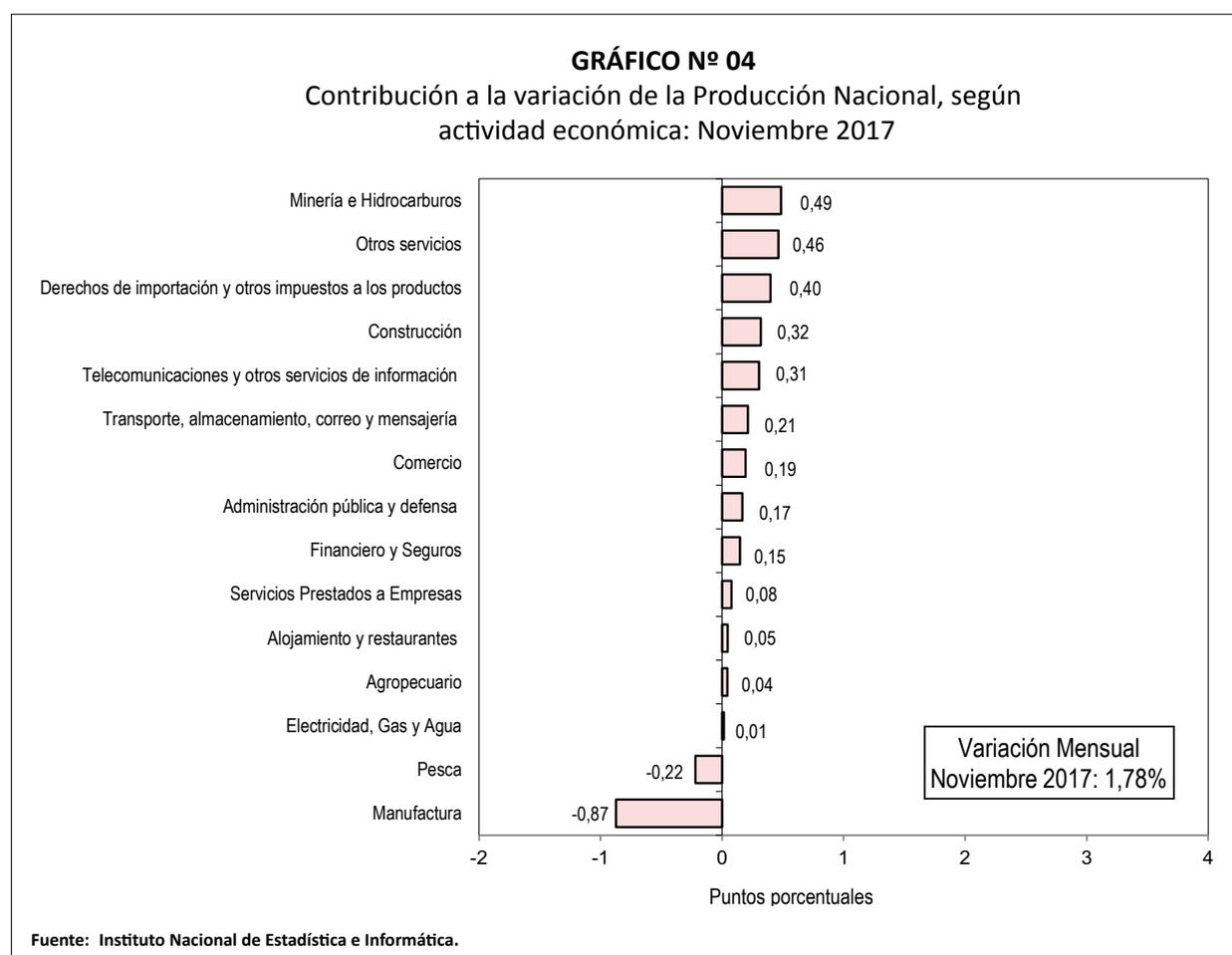
Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Noviembre 2017



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

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Noviembre 2017

El crecimiento de la actividad productiva en noviembre 2017 (1,78%) se sustentó en la contribución del sector minería e hidrocarburos con 0,49 puntos, otros servicios 0,46 puntos, construcción con 0,32 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,31 puntos, transporte y almacenamiento 0,21 puntos, comercio 0,19 puntos, administración pública y defensa 0,17 puntos, financiero y seguros 0,15 puntos, servicios prestados a empresas 0,08 puntos, alojamiento y restaurantes 0,05 puntos, agropecuario 0,04 puntos, electricidad gas y agua 0,01 puntos e impuestos 0,40 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura -0,87 puntos y el sector pesca -0,22 puntos.



Producción Sectorial: Noviembre 2017

Sector Agropecuario

En noviembre de 2017, el sector **agropecuario** mostró un incremento en su producción de 0,89%, este resultado es explicado por el crecimiento del subsector pecuario en 3,88%, en tanto que la actividad agrícola disminuyó en -1,31%.

El buen desempeño del **subsector pecuario** (3,88%) se sustentó principalmente en la

mayor producción de ave en 6,18%, leche fresca 3,79%, huevos 3,08% y porcino 3,73%.

Cuadro N° 2
Sector Agropecuario: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Agropecuario	100,00	0,89	1,17
Subsector Agrícola	63,41	-1,31	0,02
Subsector Pecuario	36,59	3,88	2,94

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Cuadro N° 3
Subsector Pecuario: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Ave	15,44	6,18	3,79
Leche Fresca	5,73	3,79	2,75
Huevos	3,48	3,08	3,72
Porcino	2,37	3,73	5,87

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **ave** se incrementó en 6,18%, teniendo como principales centros productores a Lima con el 53,69% y La Libertad con el 18,78%, del total producido a nivel nacional. En Lima la actividad creció en 7,57% y en La Libertad 10,03%.

La producción de **leche fresca** presentó un crecimiento de 3,79%, siendo Lima y Arequipa los principales centros productores, el primero con el 18,92% y el segundo con el 18,56% de participación en la producción nacional.

La producción de **huevos** se incrementó en 3,08%. La producción en Ica creció 4,18% y Lima 10,20%, sin embargo en La Libertad, San Martín, Arequipa y Lambayeque registraron caídas de -0,76%, -14,45%, -8,07% y 17,34%, respectivamente.

La producción de **porcino** aumentó en 3,73%. En Lima, su principal centro de producción, la actividad de faenado tuvo un crecimiento de 7,27%, acompañaron estos resultados la mejora de niveles en La Libertad con 14,26% y Huánuco 1,92%. Sin embargo decrecieron su producción Arequipa, Cajamarca y Cusco.

Cuadro N° 4
Subsector Agrícola: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Uva	1,22	-33,30	-17,29
Arroz Cáscara	8,68	-17,77	-5,33
Páprika	1,07	-60,67	-23,31
Pallar Grano Seco	0,12	-34,22	-34,88
Mango	0,70	-29,52	6,85
Plátano	2,71	-6,38	-6,61
Cacao	0,69	21,03	13,42
Maíz Amarillo Duro	3,22	12,40	-2,24
Alcachofa	0,86	62,44	28,05
Pimiento Morrón	0,04	182,29	31,44
Papa	6,67	18,71	5,84

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción del **subsector agrícola** (-1,31%) registró disminución debido principalmente a la caída en volúmenes de producción de uva en -33,30%, arroz cáscara -17,77%, páprika -60,67%, pallar grano seco -34,22%, mango -29,52% y plátano -6,38%, por los bajos niveles de superficie sembrada y la presencia de fuertes lluvias. Sin embargo, atenuaron la caída del subsector el mejoramiento de niveles de producción de algunos productos, como papa en 18,71%, pimiento morrón 182,29%, alcachofa 62,44%, maíz amarillo duro 12,40% y cacao 21,03%.

La **uva** alcanzó 126,3 mil toneladas que comparadas con las 189,42 mil toneladas de noviembre 2016 significa una disminución de 33,30%. Esta baja se registró en los centros productores de Piura con -43,25%, Ica -6,04% y Lambayeque -23,81%, por menor área sembrada y condiciones térmicas muy variables que desfavorecieron el proceso de reposo vegetativo de las plantaciones de la vid.

La producción de **arroz cáscara** se contrajo en 17,77%, por menores áreas sembradas y bajos niveles de recurso hídrico. Este comportamiento se presentó en sus principales centros productores, como Piura -98,76% y Amazonas -13,13%. Sin embargo en San Martín, primer centro productor, aumentó en 1,89% y en Cajamarca y Loreto crecieron en 146,0% y 8,01%, respectivamente.

La producción de **páprika** fue de 950 toneladas, producción inferior a la alcanzada en noviembre 2016 que fue 2416 toneladas, es decir una tasa de -60,67%, influenciada por desfavorables factores climáticos (exceso de humedad). A nivel departamental, este comportamiento se reflejó en Lima con -76,84%, Piura -76,42% y Áncash -88,02%. Sin embargo creció el segundo centro productor de Lambayeque en 16,29%.

El volumen de producción de **pallar grano seco** retrocedió en 34,22%, comportamiento contractivo observado en Lambayeque -46,85%. Sin embargo aumentó la producción en Ica en 66,0%.

La producción de **mango** descendió en 29,52% ante la disminución de su producción en departamentos como Piura con -34,81%, Amazonas -34,84%, San Martín -38,44% y Junín 30,71%, ante las desfavorables condiciones térmicas (temperaturas bajas), lo cual afectó el mejoramiento y fructificación en algunas variedades de mango.

El volumen de producción de **plátano** disminuyó en 11 toneladas comparado con noviembre de 2016, mostrando una disminución de 6,38%, este comportamiento se reflejó en los centros productores como San Martín con -11,18% y Piura -31,15%. Sin embargo Loreto y Ucayali mostraron crecimiento de 0,51% y 2,33%, respectivamente.

La **mandarina** disminuyó en -16,09%, por menor superficie sembrada. En Lima, su principal centro productor, se registró una disminución de 17,43%. Sin embargo Junín, Loreto y Ucayali registraron crecimiento de 46,10%, 3,73% y 20,76%, respectivamente.

Producción Nacional

De otro lado, hubo mejores niveles de producción de cultivos como la **papa**, cuya producción alcanzó las 280,2 mil toneladas, superior en 18,71% en comparación a noviembre de 2016 (236,1 mil toneladas); destacaron Huánuco, Arequipa y La Libertad, por mayor área cosechada y condiciones térmicas de normales a ligeramente cálidas que repercutió positivamente en el desarrollo del cultivo.

El volumen de **pimiento morrón** creció en 182,29%, por mayores áreas sembradas, principalmente en Lambayeque, Lima, Tacna y Tumbes y que en conjunto aportan el 97,34% a la producción nacional.

La producción de **alcachofa** aumentó en 10 mil toneladas más comparada con noviembre de 2016, con lo cual creció 62,44%, por mayores áreas sembradas, mostrando este comportamiento en los principales centros productores como, Ica en 124,98%, Arequipa 83,21%, La Libertad 23,23% y Áncash 21,95%.

La producción de **maíz amarillo duro** mostró un crecimiento de 12,40%, por mayores áreas sembradas principalmente en Loreto, La Libertad y Áncash, donde la producción creció en 5,44%, 173,11% y 2,36%, respectivamente.

Sector Pesca

La producción del sector **pesca** en noviembre 2017 registró una variación de -45,64% respecto a noviembre 2016, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo y de origen continental.

La pesca marítima se vio afectada por la menor captura de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado) por menor extracción de anchoveta. Sin embargo, hubo mayor captura de especies para consumo humano directo.

La **pesca marítima** registró menores reportes de captura en -47,24%, debido a la menor extracción de especies para la preparación de harina y aceite de pescado, específicamente de anchoveta en -98,52%, ya que en noviembre 2016 se capturó 428 601 toneladas mientras que en noviembre 2017 se capturó 6 361 toneladas.

Cuadro N° 5
Sector Pesca: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Pesca	100,00	-45,64	20,37
Marítima	95,46	-47,24	22,07
Continental	4,54	-17,26	-1,02

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6
Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Consumo Industrial	62,20	-98,52	76,38
Anchoveta	62,19	-98,52	76,37
Otras especies	0,01	-	112,02

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

En la región norte - centro, los indicadores reproductivos de la anchoveta mostraron el inicio de la declinación del desove principal de invierno-primavera.

La clorofila-a (indicador de la biomasa del fitoplancton) reflejó un aumento frente a la costa, en especial al sur del Callao.

La anomalía negativa de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) se incrementó en la región del Pacífico Central (Niño 3+4) con un valor de $-0,86^{\circ}\text{C}$, y en la región Niño 1+2 frente a la costa norte del Perú se mantuvieron las condiciones frías debido a la presencia de las ondas Kelvin frías, alcanzando en promedio $-1,16^{\circ}\text{C}$.

Es preciso indicar que mediante la R.M. N° 560-2017-PRODUCE, se autorizó el inicio de la segunda temporada de pesca de anchoveta en la zona norte-centro del Perú a partir de las 00:00 horas del 27 de noviembre de 2017.

Cuadro N° 7
Pesca de origen marítimo para consumo industrial: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Consumo Humano Directo	33,26	11,45	-2,13
Congelado	14,76	16,61	9,70
Enlatado	2,34	-33,24	-26,60
Fresco	15,07	9,29	-8,87
Curado	1,09	68,31	-27,01

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca marítima de especies destinadas al consumo humano directo creció 11,45%, con avances en congelado de 16,61%, fresco 9,29% y curado 68,31%; en cambio, disminuyó la captura para enlatado en -33,24%. Las especies que destacan en la línea de congelado son: perico, langostino, bonito, pez volador, anchoveta y atún; en el grupo de consumo en estado fresco: bonito, liza, raya, merluza y lorna; en el grupo para preparación de curado: anchoveta, raya, cabrilla y liza. Las especies para enlatado que explicaron la disminución del grupo fueron: caballa, anchoveta y otros peces.

La **pesca continental** disminuyó -17,26%, ante la menor captura de especies para la preparación de curado en -30,77% y para el consumo en estado fresco -20,93%.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en noviembre de 2017 creció en 3,62%, con respecto al nivel de producción de similar mes del año 2016, tras la moderada contracción registrada en octubre 2017, impulsado por el desempeño positivo de la actividad minera metálica en 4,96% sobre la base de la mayor producción de cobre, zinc, molibdeno, hierro y plomo; en tanto que el subsector de hidrocarburos descendió en 3,80%, determinado por la caída en los niveles de explotación de líquidos de gas natural y de gas natural.

Cuadro N° 8
Sector Minería e Hidrocarburos: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	3,62	2,92
Minería Metálica	84,64	4,96	3,92
Hidrocarburos	15,36	-3,80	-2,65

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

Cuadro N° 9
Subsector Minería: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Cobre	30,16	4,67	4,20
Oro	20,60	-1,31	-1,46
Zinc	15,39	9,23	10,67
Plata	7,34	-3,96	-2,03
Molibdeno	5,43	15,30	8,63
Plomo	3,13	5,63	-2,65
Hierro	1,78	29,28	12,35
Estaño	0,81	-12,69	-3,65

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

El desenvolvimiento positivo de la **minería metálica** en 4,96% se sustentó en el incremento de la producción de cobre en 4,67%, que significó un aporte de 2,15 puntos porcentuales al resultado del sector, secundado por las alzas en la producción de zinc en 9,23%, molibdeno 15,30%, hierro 29,28% y plomo en 5,63%, con una contribución total de 2,49 puntos porcentuales; mientras que, hubo caída en los niveles de producción de plata -3,96%, oro -1,31% y estaño -12,69% representando una incidencia negativa de 0,43 puntos porcentuales.

El desempeño positivo de la minería metálica refleja el minado en zonas con mejor calidad de mineral, mayor volumen de mineral procesado, mejores leyes del mineral que va a planta y mayor recuperación de minerales por parte de las empresas, el inicio de explotación en nuevas zonas de las unidades mineras, a los que se suma el aporte de la puesta en marcha de Tambomayo, unidad de la Compañía de Minas Buenaventura que reporta producción de oro, plata, plomo y zinc a partir de mayo de 2017 y que alcanzó la producción comercial a finales de agosto de 2017 y el inicio de operaciones del Proyecto de Explotación de Relaves de Minera Shouxin Perú que desde julio de 2017 produce hierro y cobre; en un contexto de permanente alza en la cotización de los metales básicos (zinc, cobre y plomo) en el mercado internacional, desde enero de 2017.

La producción de **cobre** aumentó en 4,67% luego de la caída observada en octubre de 2017, ante los elevados niveles reportados por las compañías Antapaccay, Las Bambas, Antamina, Chinalco Perú y la contribución de Minera Shouxin Perú. La producción de **zinc** mantiene una trayectoria ascendente desde abril 2017, con una variación de 9,23% en noviembre de 2017, sustentado en el mayor volumen obtenido por Antamina, Milpo, Volcan, Buenaventura, Santa Luisa, Sociedad Minera Corona y Raura. De igual forma, la producción de **molibdeno** registró un avance de 15,30%, por los mayores niveles de procesamiento en Antamina, Cerro Verde, Chinalco Perú, Hudbay Perú y el aporte de Minera Las Bambas.

La producción de **hierro** creció en 29,28%, tras la fuerte contracción registrada en el mes anterior, por la normalización de las operaciones en Shougang Hierro Perú y el aporte de la nueva productora Minera Shouxin Perú. A su vez, la producción de **plomo** (5,63%) se recuperó luego de cuatro meses de caída consecutiva, por la mayor actividad extractiva en Buenaventura, El Brocal, Minera Milpo, Minera Chungar, Milpo Andina, Antamina, Brexia Goldplata Perú y Santa Luisa.

Por otro lado, la producción de **plata** registró una contracción de 3,96%, manteniendo un comportamiento decreciente por cuatro meses sucesivos, ante los menores volúmenes reportados por Casapalca, Administradora Cerro, Buenaventura, Sociedad Minera Corona, Minera Lincuna, Minera Colquisiri y Chinalco Perú. Asimismo, la producción de **oro** disminuyó en 1,31% y revirtió la tendencia ascendente observada desde julio de 2017, por los niveles inferiores obtenidos de los productores artesanales de Madre de Dios, Piura y Puno, además de las compañías Yanacocha, Minsur, Aruntani, La Arena y Consorcio Minero Horizonte. La producción de **estaño** por parte de Minsur varió en -12,69% por el menor contenido metálico pese al mayor tonelaje procesado.

Cuadro N° 10
Subsector Hidrocarburos: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Petróleo Crudo	9,96	23,46	6,20
Líquidos de Gas Natural	4,20	-10,55	-4,20
Gas Natural	1,21	-10,41	-7,59

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en noviembre de 2017 disminuyó en 3,80%, mostrando una tendencia descendente por cinco meses sucesivos, influenciado por la menor explotación de líquidos de gas natural (-10,55%) y de gas natural (-10,41%), ambos recursos con una incidencia negativa de 1,29 puntos porcentuales en el desempeño sectorial, cuyos efectos fueron atenuados por la expansión de la producción de petróleo crudo en 23,46% y un aporte de 0,71 puntos porcentuales.

Se registró menor producción de líquidos de gas natural por parte de las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Savia Perú y Aguaytía, y en el caso de gas natural en Pluspetrol Perú Corporation, Olympic, Graña y Montero Petrolera, CNPC Perú y Sapet, debido al mantenimiento programado de la criogénica N° 4 de la Planta Malvinas y el menor requerimiento de las empresas termoeléctricas que utilizan como recurso energético el gas natural proveniente de Camisea.

Por su parte, la producción de petróleo crudo continuó en ascenso por sexto mes consecutivo, lo cual evidencia principalmente un efecto base, por la contribución de Pluspetrol Norte (lote 8) en noviembre de 2017, respecto a noviembre de 2016 donde no se registró producción de crudo debido a que la compañía suspendió sus actividades productivas por más de 100 días, desde el 1° de setiembre de 2016, ante la protesta de las comunidades nativas de San José de Saramuro en la región de Loreto, por los continuos derrames de petróleo en la zona. Igualmente, se reportó alzas en los volúmenes de extracción de las contratistas CNPC Perú, Graña y Montero Petrolera, Sapet y CEPESA. No obstante continúan paralizadas las operaciones de producción en Perenco (lote 67) desde junio de 2016, por la falta de capacidad de almacenamiento en la estación de Saramuro asociada a los problemas en el Oleoducto Nor Peruano, y en Pacific Stratus Energy (lote 192) desde el 19 de setiembre de 2017, debido a la toma de instalaciones por las comunidades nativas de la cuenca del río Corrientes (Loreto).

Sector Manufactura

En noviembre de 2017, el sector **manufactura** registró una disminución de -6,58%, determinada por la menor actividad del subsector fabril primario en -17,05% y fabril no primario en -2,83%.

El subsector **fabril primario** registró menor actividad por la contracción en la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en

-84,28%, en los rubros de elaboración de harina de pescado y procesamiento de conservas de pescado (congelado y enlatado), vinculada a la menor captura de especies hidrobiológicas.

Cuadro N° 11
Sector Manufactura: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril Total	100,00	-6,58	0,18
Sector Fabril Primario	24,95	-17,05	6,59
Sector Fabril No Primario	75,05	-2,83	-1,79

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

Producción Nacional

Sin embargo, hubo aumento de elaboración de azúcar en 5,79%, por el mayor rendimiento de las empresas azucareras en Lambayeque y Lima destinado al mercado interno y externo (Colombia, Ecuador e Italia). Creció la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 1,03%, debido a la mayor refinación de cobre, zinc, estaño y cadmio para el mercado externo (China, India, Emiratos Árabes Unidos, EE.UU., Italia y Tailandia). La elaboración y conservación de carne se incrementó en 5,67%, por mayor producción de chorizos, hot dog, salchichas, jamón, jamonada, paté y carne beneficiada (ave, caprino, porcino, vacuno, llama y alpaca) y la fabricación de productos de la refinación del petróleo aumentó en 3,79%, por mayor producción de petróleo diésel y gasolina para el mercado local y externo (EE.UU., Japón y España).

Cuadro N° 12
Subsector Fabril Primario: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril Primario	24,95	-17,05	6,59
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	-84,28	45,02
1072 Elaboración de azúcar	0,95	5,79	-7,50
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	1,03	-2,64
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	5,67	3,12
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	3,79	9,19

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

El subsector *fabril no primario* registró menor producción en la industria de bienes de intermedios en -5,68%; sin embargo, la industria de bienes de consumo y bienes de capital aumentó en 0,29% y 28,12%, respectivamente.

Cuadro N° 13
Subsector Fabril No Primario: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril No Primario	75,05	-2,83	-1,79
Bienes de Consumo	37,35	0,29	-1,35
Subsector Pecuario: Noviembre 2017	6,77	6,00	-4,91
1520 Fabricación de calzado	1,23	20,60	21,14
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,99	18,80	-8,45
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	0,47	51,74	14,15
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	8,27	-5,52
1102 Elaboración de vinos	0,15	25,37	-2,51
2593 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	0,28	23,63	9,98
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	-16,17	-14,69
3100 Fabricación de muebles	2,70	-18,99	-4,01
Bienes Intermedios	34,58	-5,68	-2,64
1811 Impresión	2,87	-38,03	-15,21
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	-33,69	0,99
2392 Fabricación de materiales de construcción de arcilla	1,34	-18,54	-5,57
1061 Elaboración de productos de molinería	2,61	-9,50	-6,33
2022 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,40	16,12	5,24
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	6,51	-0,58
Bienes de Capital	1,82	28,12	8,25
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléctrica	0,40	67,07	14,23
2910 Fabricación de vehículos automotores	0,15	35,71	32,33
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	50,64	46,82
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	-46,06	-23,04

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

La industria de **bienes intermedios** disminuyó por el menor servicio de impresiones que cayó -38,03% como consecuencia de la paralización en la impresión de textos escolares para el 2018 por haber encontrado errores de contenido, a su vez menor impresión de libros, revistas y volantes para el mercado interno y externo (Bolivia, Puerto Rico y EE.UU.); la fabricación de productos metálicos para uso estructural disminuyó en -33,69% como consecuencia de la menor fabricación de chapas, barras, perfiles, tubos para construcción de hierro o acero para el mercado interno y externo (Bolivia, Chile y Panamá); fabricación de materiales de construcción de arcilla decreció en -18,54% por menor fabricación de cerámicos para piso y pared, ladrillos de techo, ladrillos pandereta y otros para muro para el mercado interno y externo (Chile, EE.UU. y Colombia). La elaboración de productos de molinería disminuyó en -9,50% por menor fabricación de harina de trigo, sémola y arroz descascarillado para el mercado interno.

Sin embargo, la actividad de fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas aumentó en 16,12%, por mayor producción de pinturas, barnices, esmaltes y plastes para el mercado interno. La fabricación de cemento, cal y yeso creció en 6,51% por mayor fabricación de cemento portland y cal para el mercado interno y externo (Chile y Guatemala).

La industria de **bienes de consumo** creció por mayor fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en 6,00%, especialmente de polos, pantalones, camisas, ternos, sacos, mamelucos, gorras, sombreros, batas y bívidi para el mercado interno; la fabricación de calzado creció en 20,60%, en la línea de zapatos, zapatillas, botas y botines para el mercado interno y externo (Ecuador, EE.UU., Países Bajos, México y Singapur); la fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico aumentó en 18,80%, como medicamentos para uso humano y veterinario, materiales de cirugía para el mercado interno y externo (Colombia, Argentina, Panamá, Nicaragua, Honduras y Costa Rica); la fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería aumentó en 51,74%, como maletas, maletines, carteras y billeteras para el mercado interno; la elaboración de productos lácteos creció en 8,27%, específicamente leche evaporada, leche fresca pasteurizada y quesos para el mercado interno y externo (Puerto Rico, Libia, Gambia, Chile y Trinidad y Tobago); la elaboración de vinos creció 25,37%, por mayor elaboración de pisco y vinos para el mercado interno; la fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería creció en 23,63% debido a la mayor fabricación de cerraduras, abrazaderas metálicas, brocas diamantadas, cuchillo de hoja, candados y tijeras para el mercado interno y externo (China, Chile, Suecia y México).

De otro lado, la fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador fue menor en -16,17%, como jabones para ropa, limpiadores, ambientadores, perfumes y demás preparaciones para cuidado de la piel, para el mercado interno y externo (Chile, Ecuador, Colombia y México); así también la fabricación de muebles en -18,99%, como asientos de madera, muebles de metal, muebles de plástico y pizarras para escribir y dibujar para el mercado interno y externo (Bolivia, Chile, Panamá, EE.UU., Italia y Nicaragua).

La industria de **bienes de capital** aumentó por la mayor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en 67,07%; del mismo modo, la fabricación de vehículos automotores varió en 35,71% y la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción en 50,64%.

Sector Electricidad, Gas y Agua

En noviembre de 2017, el sector **electricidad, gas y agua** registró una variación de 0,78% respecto a similar mes del año anterior, por el comportamiento positivo de todos sus componentes. La producción de electricidad aumentó en 0,52%, la producción de agua en 2,22% y la distribución de gas en 2,85%.

Cuadro N° 14
Sector Electricidad, Gas y Agua: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	0,78	1,37
Electricidad	80,48	0,52	1,84
Gas	0,60	2,85	-5,23
Agua	18,92	2,22	-0,87

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

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

Producción Nacional

La producción de **electricidad** por tipo de fuente registró aumento en la producción de energía hidráulica de uso público que alcanzó 2 216,2 GWh, lo que se tradujo en un aumento de 30,48%, por la mayor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Charcani V, MachuPicchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huanza, Huinco, Matucana, Moyopampa, Yuncan, Santa Teresa, Cañón del Pato, Cheves y Yaupi. El avance productivo de la electricidad de origen hidráulico se debió a la mayor disponibilidad de agua en la represa del Río Chili, Lagunas Edegel y Laguna Aricota.

La producción de energía térmica de uso público alcanzó 1811,7 GWh, con una disminución de -21,85% evidenciada en las centrales térmicas de Pisco, Independencia, Santa Rosa, Ventanilla, Malacas II, Chilca 1 y 2, Kallpa y Fenix.

La producción de energía por recursos renovables como la eólica y solar registraron un aumento conjunto de 8,78%.

La generación de las empresas del Estado creció en 24,7% debido principalmente a que las centrales eléctricas de la empresa Electroperú despacharon 33,4% más con respecto al valor registrado en similar mes del año anterior.

Asimismo, es destacable la producción de las unidades de las empresas Termoselva y Statkraft Perú que tuvieron un incremento de 34,5% y 31,6%, respectivamente.

En cuanto a participación del total del mercado eléctrico, la producción de energía de los principales grupos privados abarca el 62,5%, las empresas del Estado el 22,0% y el grupo de otros aporta el 15,5%.

Según empresas, en el mes de análisis incrementaron su producción: Electro Perú con 33,37%, Empresa de Generación Huallaga 213,31%, Statkraft Perú 31,58%, Enel Generación Perú 4,62%, Chinango 42,16%, Celepsa 31,30%, San Gabán 31,06%, Egemsa 13,20%, Electrosur 16,28%, Enel Generación Piura 13,15%, Orazul Energy 4,80%, Termoselva 34,52%, Empresa de Generación Huanza 6,71%, Egasa 1,72%, Egesur 7,10% y Electro Ucayali 1,83%. Mientras que redujeron su producción Electro Oriente con -2,35%, Termochilca -18,79%, Engie Energía Perú -9,18%, Fenix Power -19,42%, Cerro del Águila -100,00% y Kallpa Generación -34,20%.

Se debe indicar que en el sector eléctrico existen proyectos muy importantes que redundarán en su buen desempeño. Entre ellos, la central hidroeléctrica San Gabán III, ubicada aguas abajo de la actual central hidroeléctrica San Gabán II, que impulsará el desarrollo energético en el sur del país y permitirá llevar energía a miles de hogares en esa región; es una Iniciativa Privada Auto Sostenible, con un plazo máximo de 4 a 5 años para su construcción y plazo de operación de 30 años.

Como parte del Plan de Transmisión Eléctrica 2017–2026, la empresa Red Eléctrica del Sur S.A está encargada de la construcción y concesión de la Línea de Transmisión 220 Kilovoltios (KV) Tintaya-Azángaro, con más de 100 kilómetros entre ambos puntos, con ello se refuerza la conectividad en la zona sur del país. En el presente año, seguirán nuevos proyectos de líneas de transmisión como la repotenciación de la Línea de Transmisión Carabaylo - Chimbote - Trujillo, el enlace 500 KV La Niña - Piura, además del Enlace 220 KV Pariñas - Nuevo Tumbes.

Cuadro N° 15
Subsector Electricidad: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Empresa	Variación porcentual 2017/2016	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Electro Perú	33,37	2,83
Enel Generación Perú (antes Edegel)	4,62	-20,51
Fenix Power	-19,42	16,61
Orazul Energy (antes Egenor)	4,80	5,23
Celepsa	31,30	27,87
Egasa	1,72	3,53
Engie Energía Perú (antes Enersur)	-9,18	-4,26
Statkraft Perú (antes SN Power Perú)	31,58	10,73
Chinango	42,16	18,43
Enel Generación Piura (Electro Piura)	13,15	-20,40
Kallpa Generación	-34,20	-32,01
Otras empresas	6,48	25,94

1/ Desde marzo 2016, Enersur S.A. cambio su razón social a Engie Energía Perú S.A.

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 **agua** registró un aumento de 2,22%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedapal con 2,22% y EPS Grau 2,77%. En tanto que disminuyeron su producción: Sedapar -1,10%, Seda Chimbote -2,47%, Epsel -2,48% y Sedalib -4,39%. La empresa Sedapal reportó mayor producción de agua potable en Lima Metropolitana (2,22%) como consecuencia de la mayor actividad en las plantas de tratamiento, sin embargo, la producción en los pozos de Lima y Callao disminuyó.

La distribución de **gas** creció en 2,85%, debido a la mayor demanda en la distribución de gas destinada a la categoría GE (generadoras eléctricas) que aumentó 3,27% y la destinada a la categoría E (industrial) en 0,09%. Mientras la distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) disminuyó -2,10%.

Sector Construcción

En noviembre 2017, el sector **construcción** registró un aumento de 5,33%, por el mayor consumo interno de cemento de 4,07% y el incremento del avance físico de obras en 9,60%.

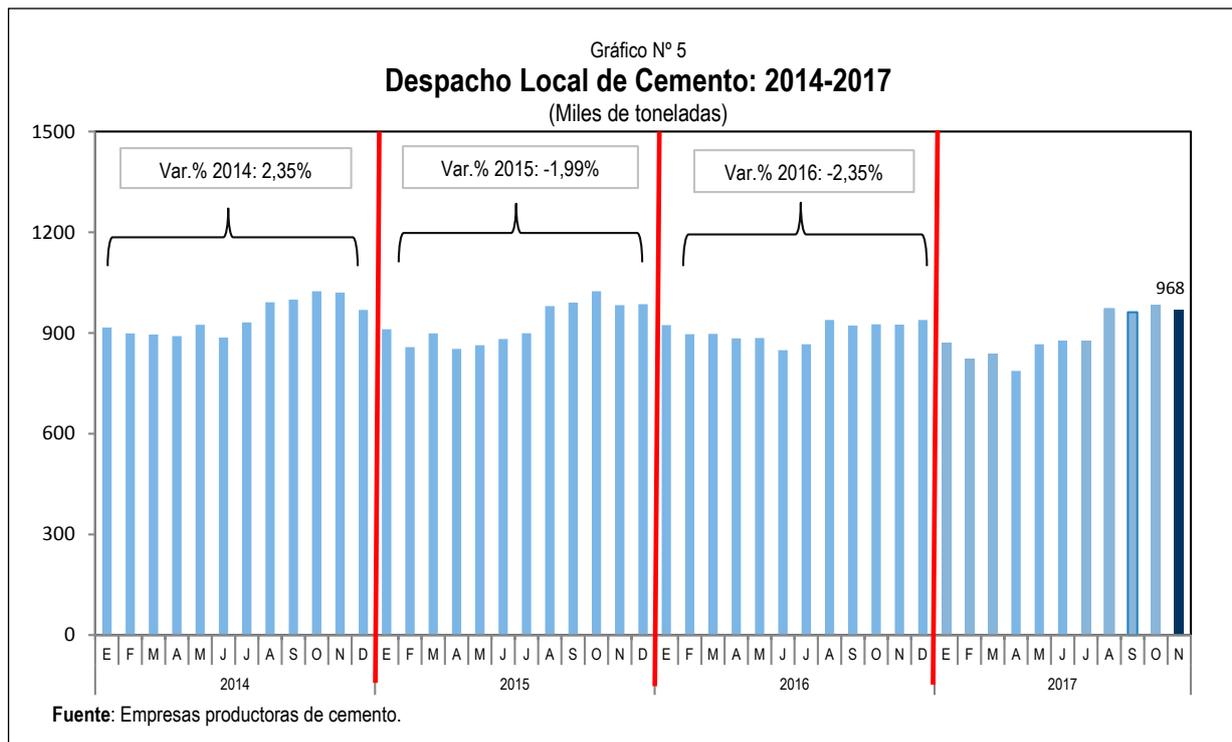
El **consumo interno de cemento** aumentó en 4,07%, ante la continuidad de las obras de construcción ejecutadas por el sector privado. Así, en el sector

minero destacan las unidades y proyectos de las mineras Mina Justa (Ica), Las Bambas (Apurímac), Zafranal (Arequipa) y Quellaveco (Moquegua). En la actividad de construcción, las obras de recuperación de elementos y reconstrucción estructural del Santuario del Señor de Luren en Ica, obras de arquitectura y construcción civil en Backus Arequipa y perforación de pozos tubulares en Olmos-Lambayeque. También hubo remodelaciones y ampliaciones de proyectos inmobiliarios, clínicas, colegios, obras de construcción de viviendas multifamiliares en Miraflores, San Isidro, Barranco, Magdalena, Surco y San Borja. Otras obras estuvieron vinculadas a la reparación e instalación de postes y torres eléctricas, subestaciones y líneas de transmisión eléctricas subterráneas.

Cuadro N° 16
Sector Construcción: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Construcción	100,0	5,33	1,29
Consumo Interno de Cemento	73,95	4,07	-0,34
Avance Físico de Obras	23,29	9,60	7,32
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.



El **avance físico de obras públicas** creció en 9,60%, sustentado en la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Nacional (34,13%), Gobierno Regional (3,55%) y Gobierno Local (1,35%).

El **Gobierno Nacional** ejecutó mayores obras de *Servicios Básicos*. En Amazonas destacó la obra de instalación de línea de conducción de sistemas de riego, en Lima la ampliación del sistema de agua potable, en Áncash y Arequipa el mejoramiento de línea de conducción de sistemas de riego y en Ayacucho el mejoramiento del sistema de agua potable y disposición sanitaria de excretas.

En referencia a obras de *Infraestructura vial, carreteras y puentes*, en Puno se realizó la construcción de la autopista Puno - Juliaca, en Arequipa el mejoramiento de la carretera empalme AR-105 (Acoy) -Andamayo - Viraco - dv. Machahuay - Andagua - Ayo - Huambo - Cabanaconde - Chivay - Vizcachane -empalme PE-34a (dv. Vizcachane), por niveles de servicio (indicadores de avance). En Moquegua se invirtió en el mejoramiento de la red vial de Moquegua-Arequipa tramo MO-108 Cruz de Flores distritos Torata, Omate, Coalaque, Puquina, L.D. Pampa Usuña y Moquegua; tramo AR-118 distritos Polobaya, Pocsi, Mollebaya y Arequipa. En Pasco se ejecutó la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Puerto Bermudez - San Alejandro. En Lambayeque se realizó la instalación de los servicios de vialidad urbana para la nueva ciudad de Olmos, distrito de Olmos, provincia de Lambayeque.

En obras de *Construcción de Edificios no Residenciales* destacó Lima con la construcción de la nueva infraestructura, equipamiento y mejoramiento de la gestión académico administrativa de las facultades de ciencias económicas financieras y contables de la Universidad Nacional Federico Villarreal; el mejoramiento de la atención de las personas con discapacidad de alta complejidad en el Instituto Nacional de Rehabilitación y la creación de los servicios de la Villa Panamericana en el distrito de Villa El Salvador. En Madre de Dios se realizó la rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E N° 52023 Dos de Mayo ubicada en Tambopata. En Amazonas el mejoramiento de los servicios turísticos públicos de la Plaza Mayor de Chachapoyas y la Plazuela Independencia del Centro Histórico de Chachapoyas.

En cuanto a *Obras de Prevención de Riesgos* aumentó la inversión en Pasco con la instalación de servicios de protección de áreas agrícolas del río Chontabamba, distrito de Chontabamba, provincia de Oxapampa. En Lima con el mejoramiento del servicio educativo en los niveles de educación primaria y secundaria de la I.E N° 1218 San Luis María de Montfort de Huascata - Chacacayo y el mejoramiento de la prestación del servicio educativo de nivel primaria de la I.E. N°2043 Sangarara, en el distrito de Comas. En Ayacucho con la instalación del servicio de protección y control de inundaciones en áreas agrícolas de la comunidad de los Ángeles del C.P. de San Martín, distrito de Ayna - La Mar y la rehabilitación de defensa ribereña en la localidad de San Martín-San Antonio, distrito de Anco - La Mar.

En el ámbito del **Gobierno Regional** creció la inversión en *Construcción de Edificios no Residenciales*, en Pasco con el mejoramiento y ampliación de la capacidad resolutive de los servicios de salud del Hospital Regional Daniel A. Carrión - distrito de Yanacancha - provincia de Pasco. En Puno con la ampliación y mejoramiento de la capacidad resolutive del Hospital de Apoyo San Martín de Porres de Macusani, provincia de Carabaya. En Junín con el mejoramiento de la capacidad resolutive del Hospital El Carmen Huancayo y el mejoramiento y ampliación del servicio educativo de la I.E. P.N.P. Sgto. 1 Ramiro Villaverde Lazo - distrito y provincia de Huancayo. Y en Huánuco, el mejoramiento de la capacidad resolutive del Hospital de Tingo María.

También 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 38 km. del cauce del río Huatanay en las provincias de Cusco y Quispicanchi. En Tumbes con la ampliación de los servicios de protección contra inundación del sector captación puerto El Cura - Pampagrande, margen derecha del río Tumbes. En Áncash con la instalación de defensa costera con enrocado en el sector Miramar Bajo, distrito de Chimbote, provincia de Santa. En Ayacucho con el mejoramiento de la prestación de servicios educativos del nivel primaria y secundaria de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes, distrito de Ayacucho - Huamanga. En Amazonas con la instalación de defensa ribereña en el Río Ingeño de la localidad de Puente Santo Tomas, distrito de Santo Tomas - Luya.

Sin embargo, decrecieron las obras de Servicios Básicos en los departamentos de Pasco, Lambayeque, Arequipa, Cusco, Piura, San Martín, Tumbes, Amazonas y Ucayali. En Infraestructura vial-carreteras y puentes bajó la inversión en la Provincia Constitucional del Callao, Huancavelica, Amazonas, Puno, Pasco, Cusco, Huánuco, La Libertad y Madre de Dios.

A nivel de **Gobierno Local** aumentó la inversión en *Servicios Básicos*. En Puno con las obras de ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la localidad de Juli, provincia de Chucuito y de la localidad de Santa Lucía, distrito de Santa Lucía - Lampa. En Apurímac con la ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado de las localidades de Andahuaylas y Talavera, provincia de Andahuaylas. En Áncash con el mejoramiento y ampliación de los servicios de saneamiento básico en el C.P. de Huaypan y caseríos de Paccha, Putaca, Cuntara, Acraypampa, Paltac y Pacari, distrito de Mancos - Yungay - Áncash y en Cusco con la instalación de la red de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de comunidades de la microcuenca Piuray, distrito de Chinchero - Urubamba.

También aumentaron las obras de *Construcción de Edificios no Residenciales*, como en Ica con el mejoramiento de los servicios educativos de la I.E. N° 22333 del C.P. Santa Cruz de Villacuri, distrito de Salas. En Cusco con la creación de servicios de salud en la margen derecha del río Huatanay EE.SS (Establecimiento de Salud) Accamana, distrito de San Jerónimo y el mejoramiento del servicio educativo en la I.E. Teniente Coronel Pedro Ruiz Gallo nivel secundario del distrito y provincia de Espinar. En Huancavelica con el mejoramiento de los servicios educativos escolarizados del nivel inicial en los C.P. de Nueva Esperanza de Chonta, Paucarbamba, Huaribambilla, Pucaccasa, Santa Rosa de Pinco, Huanchos y Comuillca, distrito de Paucarbamba - Churcampa. En Ayacucho con el mejoramiento de la capacidad resolutive para la oferta de servicios de salud de las localidades de Allpachaca, Chiara y Manallasacc, distrito de Chiara - Huamanga.

Sector Comercio

El sector **comercio** en noviembre 2017 registró un aumento de 1,74%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista, minorista y del comercio automotriz.

El **comercio automotriz** se incrementó en 6,10%, sustentado en la mayor venta de automóviles, sobretodo de tipo liviano, camionetas y furgonetas,

con el apoyo de publicidad en medios de comunicación, ofertas, facilidades crediticias y la realización del evento denominado Motorshow. Igualmente, se incrementó la venta de autopartes, piezas y accesorios de vehículos. De otro lado, la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas disminuyó, así como el mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

El **comercio al por mayor** se incrementó en 1,81%, influenciado por el dinamismo de la venta de maquinaria y equipo principalmente para la construcción, minería, manufactura y agro, así como repuestos en general, equipos de laboratorio, equipos de pesca (redes y boyas), de topografía, equipos de oficina, instrumental médico y equipo de refrigeración industrial. También se expandió la venta de enseres domésticos como equipos de entretenimiento de audio y video, electrodomésticos de línea blanca, artículos de limpieza del hogar, de aseo personal y cosméticos, artículos de iluminación, locería y productos farmacéuticos. Del mismo modo, aumentó la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería ante la mayor demanda de cemento, acero, fierro y materiales de acabado. Asimismo, se elevó la venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, con destino a distribuidores minoristas y a los sectores construcción, minería e industrial. También subió la venta de fertilizantes e insumos químicos por inicio de la temporada agrícola.

Sin embargo, se registraron bajas en la venta de alimentos, bebidas y tabaco; en la venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones asociada a menor instalación de antenas y reducción de venta de tarjetas telefónicas y productos afines; menor venta de maquinaria agrícola, computadoras y equipos periféricos.

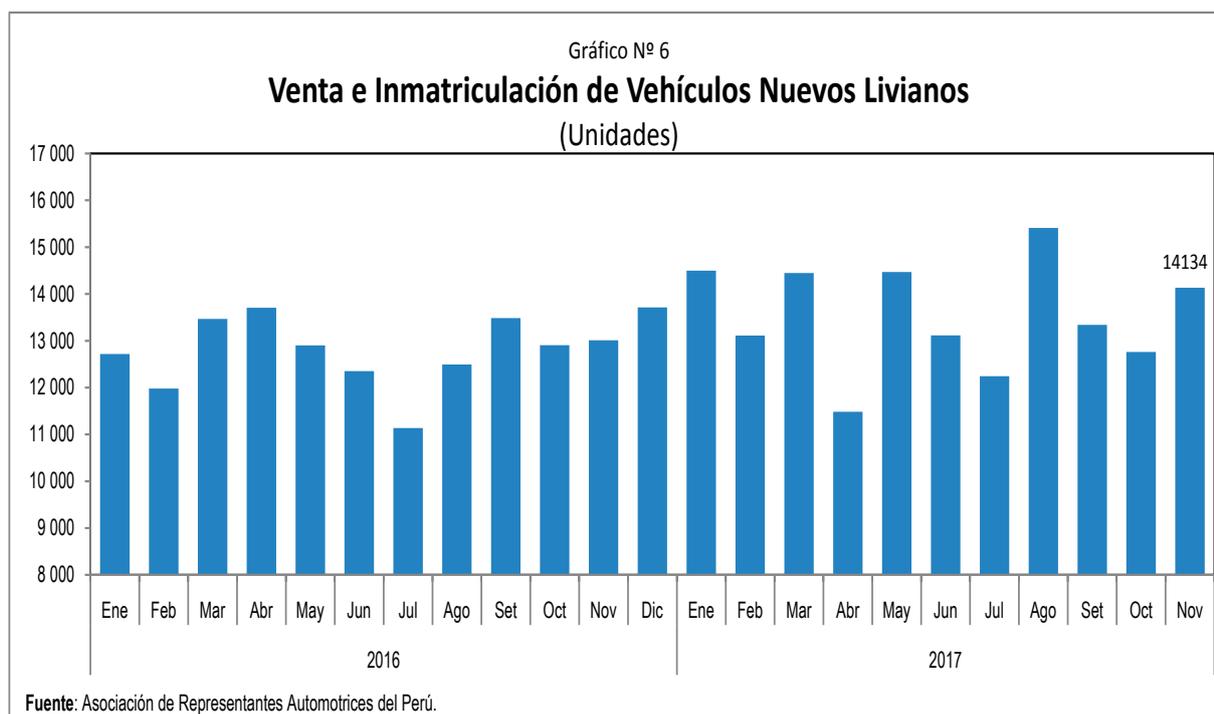
El **comercio al por menor** registró un avance de 0,47%, explicado por la mayor venta de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, por demanda del sector construcción y campañas de descuentos, promociones y liquidaciones. Asimismo, se registró incremento en la venta en hipermercados, supermercados y minimarkets de productos básicos de consumo, debido a mejoras estratégicas por apertura de campaña navideña, logrando ampliación en la cartera de clientes y firma de convenios. Incidió positivamente la venta de alimentos en almacenes especializados, debido a una mayor demanda de productos de primera necesidad. También se elevó la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, por el mayor ingreso al mercado de productos importados con la consecuente mayor distribución y por el apoyo de campañas de fin de año. De igual manera, subió la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones en almacenes especializados, debido al incremento de la demanda de software y equipos informáticos, prioritariamente a través de licitaciones. Asimismo, se incrementó la venta de artículos y prendas de vestir en almacenes especializados por efecto de promociones e inclusión de novedades próximas a la campaña navideña y el verano.

Por el contrario, disminuyó la venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores en las estaciones de servicio, la venta en tiendas por departamento y la venta de libros, periódicos y artículos de papelería.

Cuadro N° 17
Sector Comercio: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Noviembre	Enero- Noviembre
Sector Comercio	1,74	0,94
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	6,10	4,45
Venta al por mayor	1,81	0,68
Venta al por menor	0,47	0,50

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.



Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En noviembre de 2017, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** creció en 4,18%, respecto al mismo mes del año anterior, sustentado por la mayor actividad del subsector transporte en 5,36% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería que creció 1,26%.

Cuadro N° 18
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	4,18	2,48
Transporte	77,67	5,36	2,72
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	1,26	1,86

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

El resultado del subsector **transporte** (5,36%) se explica por el crecimiento del transporte por vía aérea en 18,28%, sustentado en el mayor transporte de pasajeros en 20,56% y en el mayor transporte de carga en 5,34%.

Del transporte terrestre y por tuberías en 1,41%, con avance en la mayoría de sus componentes. Así, el transporte por vía férrea creció 0,81%, debido al resultado positivo del transporte de pasajeros en 10,51%, en tanto que el transporte de carga fue menor en -5,46%. En el mismo sentido, el transporte por carretera se incrementó tanto de pasajeros en 2,54% como de carga en 0,52%, en contraste, el transporte por tubería se redujo en -6,65%.

El transporte por vía acuática creció 10,42% debido a la mayor actividad de transporte por vías de navegación interiores (ríos) en 12,72%, de pasajeros y carga.

Cuadro N° 19
Subsector Transporte: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	1,41	1,50
Transporte por vía acuática	1,68	10,42	-2,59
Transporte por vía aérea	9,77	18,28	7,28

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

El crecimiento del subsector **almacenamiento, correo y mensajería** (1,26%) es sustentado por las actividades de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte que crecieron en 2,13%; en tanto que las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -9,07%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En noviembre 2017, el sector de **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 1,53%, por la mayor actividad del subsector restaurantes en 1,33% y de la actividad de alojamiento en 2,72%.

El **subsector restaurantes** creció 1,33%, sustentado en reportes positivos de todos sus componentes.

Cuadro N° 20
Sector Alojamiento y Restaurantes: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	1,53	1,13
Alojamiento	13,60	2,72	1,36
Restaurantes	86,40	1,33	1,10

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

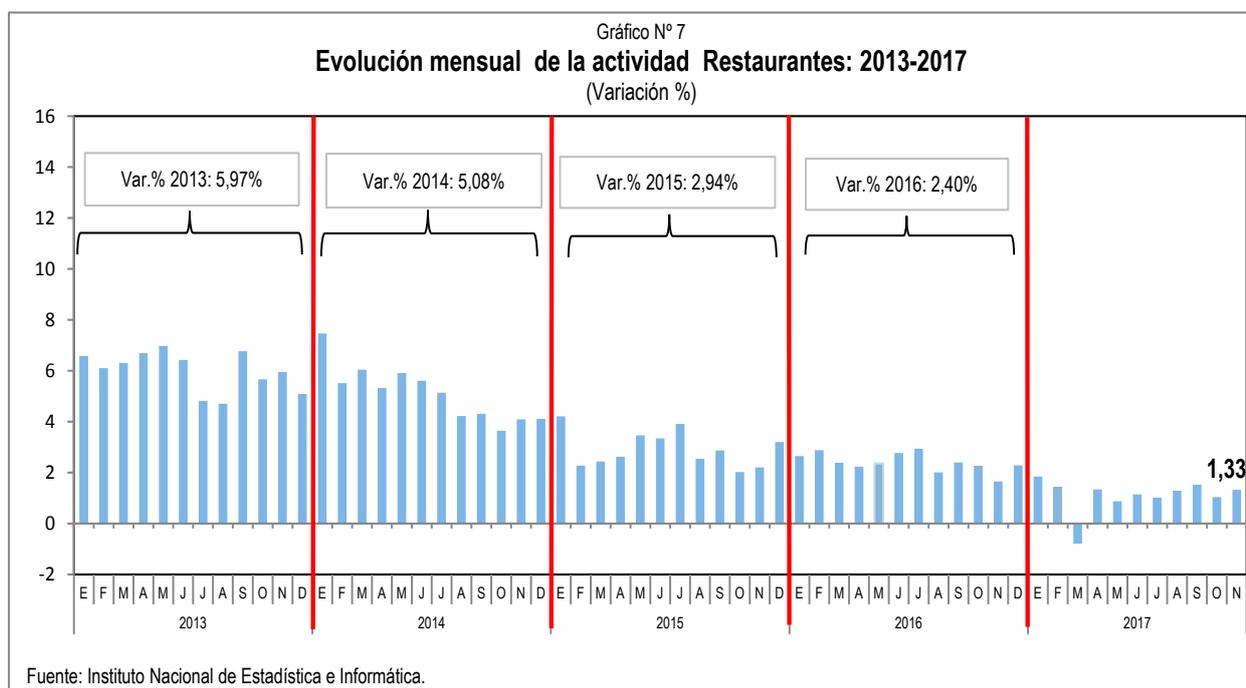
El grupo de **restaurantes** se incrementó en 1,12%, por la mayor actividad en establecimientos de comidas rápidas, pollerías, café restaurantes y restaurantes, en especial de comida criolla, con la presentación de menú variado, precios accesibles, atención de eventos para empresas y colegios (promociones escolares), convenio con empresas de transporte para el servicio de alimentación y la apertura de locales en centros comerciales. Asimismo, hubo mayor actividad en sandwicherías, restaurantes turísticos, dulcerías, comida japonesa y carnes y parrillas, debido a la respuesta del público ante promociones en redes sociales de almuerzos o cenas corporativas, programas full day, e incorporación de juegos para niños. Coadyuvaron a la actividad, la realización de eventos como el festival gastronómico "Entel Tiene Filo" llevado a cabo en Chiclayo, "El plato de ensalada de aceitunas más grande del mundo" cuya sede fue la ciudad de Tacna y con ello el Perú logró otro Récord Guinness. En el ámbito internacional se realizó la 6ta Edición del Perufest USA 2017 en Miami, con la presentación de comida típica peruana.

Otras actividades de servicio de comidas ascendieron 1,31%, por el componente concesionarios de alimentos que desarrolló mayor actividad por demanda de provisión del servicio y consolidada en la firma de nuevos contratos y ampliación de los ya existentes, con empresas cementeras, manufactureras, industriales, financieras y mineras. Sin embargo, el servicio de suministro de comidas para contratistas disminuyó por menor requerimiento de empresas transportistas ante menor tráfico de pasajeros.

Suministro de comidas por encargo (catering) presentó un avance de 17,63%, por contratos de servicio de coffee break, buffets novoandino (recreación de costumbres alimenticias del pasado prehispánico) y fusión, mesas de quesos y postres para conferencias, reuniones de directorio, eventos corporativos, matrimonios, cumpleaños y graduaciones.

Servicio de bebidas creció 1,58%, por el incremento de la mayoría de sus componentes, entre ellos los bar restaurantes, cafeterías, discotecas, bares y pubs, debido a campañas publicitarias, promociones,

lanzamiento de nuevos productos, nuevos puntos de venta, ampliación de horarios de atención y la creciente oferta gastronómica con platos fusión, variedad de bebidas y el acompañamiento de shows de música en vivo. Influyó positivamente la realización del Craft Beer Fest 2017 o Festival de cerveza artesanal y el evento Premium Tasting, la más importante cata a ciegas de vinos de la región desarrollada en Lima.



Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En noviembre 2017, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** creció 6,95%, impulsado por el subsector de telecomunicaciones que registró avance de 8,98%, en tanto que el subsector de otros servicios de información presentó una variación de -2,13%.

Cuadro N° 21
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero- Noviembre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	6,95	8,01
Telecomunicaciones	69,23	8,98	10,99
Otros Servicios de Información	30,77	-2,13	-4,57

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** (8,98%) aumentó en dos de sus tres componentes, debido a las ofertas, campañas y competencia de las empresas operadoras del mercado, lo cual redundó positivamente en la evolución de los servicios de telefonía, internet y televisión por suscripción.

El servicio de telefonía se incrementó 8,63%, por mayor tráfico de llamadas de telefonía móvil, sobretodo de servicio local y llamadas con minutos libres. Los servicios de internet y televisión por suscripción subieron 11,45%, el servicio de internet se incrementó en 14,06% por mayor demanda de clientes para acceder al servicio a través de las redes 3G LTE y 4G LTE y el servicio de televisión por suscripción creció 4,99% por

las ofertas en la adquisición de paquetes de canales Premium, HD y paquetes prepago, adicionalmente por el acceso a la transmisión de las eliminatorias del Mundial de Fútbol Rusia 2018. Por el contrario, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación bajó en -5,29% determinado por la disminución de los servicios de interconexión de circuitos entre empresas operadoras y la transmisión de datos.

Cuadro N° 22
Subsector Telecomunicaciones: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios de Telefonía	49,7	8,63	10,53
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	11,45	13,25
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-5,29	3,92

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** disminuyó -2,13%, por menores reportes de servicios de edición y de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas. El servicio de edición decreció en -6,39% por menor edición de libros, de tipo escolar y universitario, y menor edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas asociada a la competencia con las publicaciones digitales y menores contratos de espacios publicitarios. Asimismo, la actividad de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas disminuyó en -3,94% por términos de contratos y menor requerimiento de programas informáticos. Sin embargo, se incrementó la actividad de programación y transmisión de televisión y radio en 4,93%, con soporte en la actividad radial por incremento de contratos publicitarios; así también evolucionó positivamente la actividad de producción, distribución y exhibición de películas al crecer en 3,69% por mayor afluencia de público a las salas de cine y la transmisión del partido de fútbol Perú - Nueva Zelanda en estos ambientes.

Sector Financiero y Seguros

En noviembre de 2017, el sector **financiero y seguros** creció 2,75%, determinado por el incremento de los créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 0,93%, de los créditos de consumo en 2,84% y de los créditos hipotecarios en 5,15%.

Los **créditos corporativos** dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 0,93%, ante mayores montos otorgados a los sectores minería en 23,07%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura en 1,99%, transporte, almacenamiento y comunicaciones en 1,22%, comercio en 1,13% (venta y

reparación de vehículos 4,00%, comercio al por mayor 3,21% y comercio al por menor -3,53%) y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 0,61%. Sin embargo, disminuyeron los créditos para industria manufacturera en -1,65%, electricidad, gas y agua en -11,38%, pesca -17,67% y construcción -13,25%.

Cuadro N° 23
Sector Financiero y Seguros: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2017/2016		
	Noviembre	Enero-Noviembre	
Sector Financiero y Seguros	2,75	0,95	
A Setiembre 2017			
Crédito Total	1,96	0,46	5,17
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	0,93	-3,82	7,85
Créditos Hipotecarios para vivienda	5,15	9,89	-10,34
Créditos de Consumo	2,84	3,41	-5,02

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Los **créditos de consumo** crecieron 2,84% debido al incremento de préstamos en moneda nacional en 6,83%; una parte de ellos, los préstamos para adquisición de autos aumentó en 2,19%.

Los **créditos hipotecarios** para vivienda se incrementaron 5,15% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 9,89% (préstamos 10,94%, préstamos Mivivienda 4,97% y otros créditos hipotecarios para vivienda 0,74%).

Los nuevos créditos hipotecarios para vivienda otorgados por la banca aumentaron 32,83%.

Por tamaño de empresa, los créditos a las pequeñas empresas se incrementaron en 2,25% y microempresas en 3,33%. Sin embargo, disminuyeron los créditos a las grandes empresas en -2,49% y medianas empresas en -2,15%.

Los **depósitos** de la banca múltiple crecieron 4,56%, explicado por mayores depósitos a plazo en 7,19%, a la vista en 3,56%, de ahorro 3,23% y compensación por tiempo de servicios en 0,46%.

El Banco Central de Reserva en noviembre de 2017 redujo la tasa de interés de referencia de 3,50% a 3,25%.

Cuadro N° 24
Créditos del Sistema Financiero: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2017/2016		
	Total	MN	ME
Crédito Total	1,96	0,46	5,17
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	0,93	-3,82	7,85
Minería	23,07	-37,81	45,46
Comercio	1,13	-1,40	6,35
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	0,61	-1,23	3,03
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1,22	1,37	0,97
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1,99	-10,50	13,07
Industria Manufacturera	-1,65	-6,79	5,59
Créditos Hipotecarios para vivienda	5,15	9,89	-10,34
Créditos de Consumo	2,84	3,41	-5,02

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 2017, el sector **servicios prestados a empresas** registró ascenso de 1,76%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; publicidad e investigación de mercados y agencias de viajes y operadores turísticos.

Cuadro N° 25
Sector Servicios Prestados a Empresas: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Servicios Prestados a Empresas	1,76	0,84

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas reportó crecimiento de 1,39% sustentado en el dinamismo de las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico debido al incremento de operaciones en la actividad minera (trabajos de obra civil, instalaciones, servicios de ingeniería y asesoría en medio ambiente), operaciones en el sector construcción (diseño de obras, ingeniería civil, instalaciones eléctricas, sanitarias, hidráulicas, cableado estructurado, demoliciones y excavaciones de obras por ampliación y renovación), así como obras de infraestructura vial en la construcción de puentes, pistas y carreteras. Las actividades jurídicas crecieron por nuevos casos para atención, aumento de procesos judiciales, asesoría legal integral y personalizada a personas naturales y jurídicas y servicios notariales. La misma tendencia mostraron las actividades de contabilidad en la celebración de contratos de servicios contables y financieros (elaboración de estados financieros, informes de costos, análisis de cuentas, reportes contables y auditoría), asesoría tributaria, laboral y outsourcing. En contraste, la actividad de gestión empresarial disminuyó por retraso de proyectos.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo creció en 1,78%, principalmente en las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, destacando centrales telefónicas en atención al cliente, televenta, recuperaciones, cobranzas, encuestas de satisfacción y centro de soporte técnico. Las actividades de agencias de colocación de empleo crecieron por agencias de trabajo temporal en el requerimiento de personal eventual, especializado y complementario por campañas de fin de año. Las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo destacaron por el alquiler y arrendamiento de maquinarias y equipos pesados, ante la mayor solicitud de maquinaria, equipos y herramientas para obras de construcción civil, vial y minera, utilizadas para el movimiento de tierra, excavaciones, demoliciones, perforaciones, carga y descarga de materiales. Asimismo, alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores ascendieron por alquiler de vehículos para transporte turístico, traslado de personal y carga pesada. Igualmente, servicios a edificios y actividades de jardinería aumentaron por limpieza general de edificios, con renovación de contratos de limpieza integral de inmuebles, restaurantes, hospitales, clínicas, centros comerciales e industrias.

Publicidad e investigación de mercados se expandió en 3,24%, impulsado por el rubro de publicidad debido al desarrollo, gestión y optimización de campañas publicitarias de acuerdo a las necesidades de los clientes y público objetivo, así como el diseño de marcas, logotipo, eslogan y brochure (folletería), realización de campañas de activaciones BTL (below the line o sigue la línea) como anfitriónaje, promotores e impulsores para promocionar la imagen y marca del producto o servicio, asimismo, servicios de publicidad en exterior (paneles, banderolas y vallas) ubicados en las principales avenidas, centros comerciales, supermercados, aeropuertos y terrapuertos de Lima y provincias. De otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública disminuyeron por menores proyectos de estudios de marketing y sondeo de opinión.

Agencias de viajes y operadores turísticos registró un aumento de 3,61%, sostenido principalmente por el crecimiento de las agencias de viajes debido a la variedad de ofertas de paquetes, pasajes aéreos, viajes de cruceros y hoteles a nivel nacional e internacional, dirigidos al segmento vacacional y corporativo. Del mismo modo, operadores turísticos crecieron por la mayor afluencia del turismo receptivo y nacional ante la variedad de ofertas, en especial al turismo convencional (vacacional), gastronómico, de aventura, cultural y vivencial por temporada alta.

Cuadro N° 26
Sector Servicios Prestados a Empresas: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Actividad	Variación porcentual 2017/2016	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,39	0,22
Servicios de publicidad e investigación de mercados	3,24	2,19
Agencias de viaje y operadores turísticos	3,61	3,30
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	1,78	1,13

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

Sector Servicios Gubernamentales

En noviembre 2017, los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 3,78%, por los mayores servicios brindados en la *Administración Pública, Defensa y otros servicios*.

La **Administración Pública**, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró aumento.

Cuadro N° 27
Administración Pública, Defensa y Otros: Noviembre 2017
 (Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	3,78	4,14
Administración Pública, Defensa y otros	3,78	4,14

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

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

En las actividades del **Gobierno Nacional**, destacó el sector Salud que amplió sus servicios en la atención en hospitalización, atención en consultas externas, servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento y en las intervenciones quirúrgicas. El sector Interior destinó recursos en las operaciones policiales de las sub unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, patrullaje policial por sector, vigilancia policial de naturaleza civil, operaciones de la policía de carreteras y operaciones policiales para controlar y vigilar los eventos públicos. El sector Educación ejecutó servicios en el desarrollo del personal docente y promotoras de instituciones educativas de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, en las unidades de enseñanza y producción y en el desarrollo de la educación laboral y técnica.

El sector Mujer y Poblaciones Vulnerables ejecutó gastos en la atención y cuidado en centros de fortalecimiento para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección, en los servicios de cuidado diurno, atención al ciudadano y a la familia en emergencia social y fortalecimiento de los servicios de atención. El sector Agricultura brindó capacitación a los productores sobre la importancia de la aplicación de paquetes tecnológicos, la mejora de la productividad y calidad de su producción, promoción del desarrollo productivo agrario rural (agro rural), desarrollo y adaptación de variedades y razas con atributos de alta productividad y calidad, priorización de condiciones socio-económicas del pequeño productor y agroecológicas de las zonas, control y/o erradicación de plagas priorizadas y prevención, control y erradicación de enfermedades en los animales.

La Contraloría General realizó fiscalización y control de la gestión pública y la defensa judicial del Estado.

Los **Gobiernos Regionales** que destacaron fueron los correspondientes a las regiones de Áncash, Huancavelica, Ayacucho, Arequipa, Loreto, Tumbes y Huánuco. Las actividades ejecutadas estuvieron enmarcadas en el sector educación, como el desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo de la educación técnica y de la educación laboral, capacitación del personal administrativo y de apoyo, gestión y dirección técnica de proyectos y asistencia técnica a los productores en escuelas de campo; en el sector construcción, con el mantenimiento rutinario de la red vial departamental no pavimentada; en el sector salud, mejoramiento de la oferta de los servicios de salud, aplicación de vacunas completas, control sanitario, atención a enfermedades prevalentes, desarrollo y mantenimiento de aldeas y atención prenatal reenfocada; en el sector agropecuario, el desarrollo de la producción agropecuaria.

Los **Gobiernos Locales** que brindaron mayores servicios de administración municipal fueron los localizados en Lambayeque, Lima, Callao, Tacna, Cusco, Ayacucho y Cajamarca. Los servicios que se prestaron fueron de actividades de apoyo al ciudadano y a la familia, patrullaje municipal por sector – serenazgo, planeamiento

urbano, conducción y manejo de los registros civiles, administración de recursos municipales, manejo de residuos sólidos municipales, promoción del comercio, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano, prevención supervisión y control de la circulación terrestre y promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En noviembre 2017, los **impuestos** en términos reales variaron en 4,91%, por el aumento de los impuestos a los productos en 4,36% y de los derechos de importación en 8,33%.

Los impuestos en términos nominales crecieron 3,37%, debido a la mayor recaudación por impuestos a los productos en 3,47%; en tanto que los derechos de importación reportaron un -0,44% de variación en el mes.

Cuadro N° 28
Impuestos: Noviembre 2017
(Año base 2007)

Impuesto	Variación porcentual 2017/2016	
	Noviembre	Enero-Noviembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	4,91	4,36
Derechos de Importación	8,33	7,30
Otros Impuestos a los Productos	4,36	3,97

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

El **Impuesto General a las Ventas** (IGV) aumentó 5,13%: el componente interno en 7,95% y el componente importado en 1,29%.

El **Impuesto Selectivo al Consumo** (ISC) disminuyó -11,59%, la parte interna -9,95% y la importada -14,04%. El componente interno mostró contracción en el rubro de combustibles que varió -73,53%, mientras que el aplicado a las gaseosas fue mayor en 4,46%, cervezas 3,93% y otros productos 36,13%. En la parte importada, se registró menor recaudación por concepto de ISC a los combustibles en -10,24% y por ISC a otros productos -21,78%.

Producción Sectorial: Enero-Noviembre 2017

Sector Agropecuario

En el periodo enero-noviembre 2017 el sector agropecuario mostró un crecimiento de 1,17%, en base al incremento de la actividad agrícola en 0,02% y de la actividad pecuaria en 2,94%.

El subsector agrícola registró aumento debido al avance de cultivos como el café con 11,76%, debido a las adecuadas condiciones térmicas y mejores niveles hídricos que favorecieron la producción del cultivo.

El volumen de papa mostró un incremento de 5,84%, influenciado por mayores áreas sembradas principalmente en los departamentos de Puno, Huánuco y La Libertad.

La producción de cacao muestra un aumento de 13,42% por mayores áreas sembradas y temperaturas, adecuadas principalmente en los centros productores de San Martín, Junín y Ucayali.

Algunos resultados de producción agrícola presentan disminución como la uva -17,29%, arroz cáscara -5,33%, algodón rama -49,80%, páprika -23,31%, plátano -6,61% y limón -38,35%.

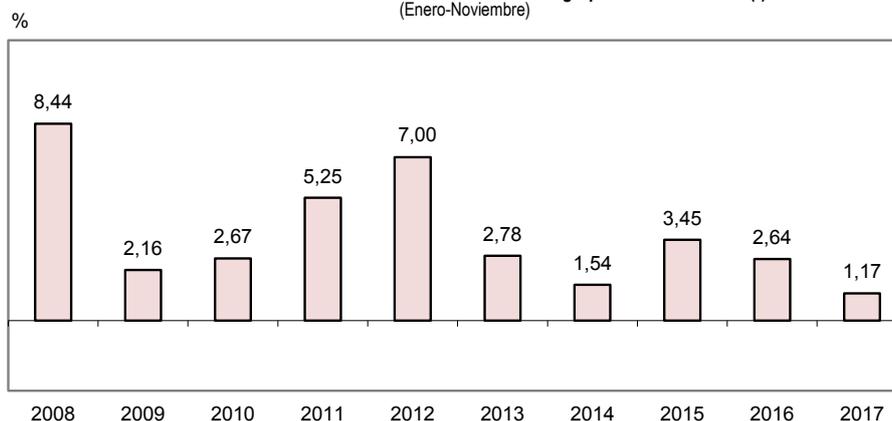
La superficie sembrada de los principales productos agrícolas durante agosto-noviembre de 2017 ascendió a 1 099,5 mil hectáreas, superior en 6,54% respecto a similar periodo de la campaña anterior; estos resultados son producto de la mayor siembra de cereales en 5,98% (trigo, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz, cebada grano y quinua), hortalizas 0,46% (piquillo, zapallo y ajo), raíces y tubérculos 4,90% (papa, yuca, oca y olluco). Asimismo, los cultivos estimulantes de especias y aromáticos crecieron como páprika 10,58%, las legumbres aumentaron en 11,49% (frijol 23,00%, pallar 40,73%, haba grano verde 2,78% y arveja grano en 16,64%). Y productos forrajeros, fibras plantas vivas, flores cortadas y flores en capullo crecieron en 11,98% (principalmente avena forrajera 13,31% y algodón 58,96%).

El comportamiento positivo observado en la principal zona geográfica como la zona Norte se debió a que las siembras aumentaron en 25,38%, resultado de mayores áreas sembradas en Amazonas (31,10%), Cajamarca (31,63%), La Libertad (39,33%), Lambayeque (3,31%), Piura (0,06%) y Tumbes (6,53%). Similar resultado se observó en la zona Centro, que mostró un incremento en sus siembras de 3,45% (principalmente en Áncash, Huancavelica, Huánuco e Ica). En el Sur, el crecimiento fue de 452,2 mil hectáreas, por el aumento de siembras de maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano.

También crecieron en la zona Oriente con un crecimiento en sus siembras de 136,7 mil hectáreas, principalmente en arroz cáscara y frijol (San Martín).

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (2,94%), tenemos la producción de ave con un crecimiento acumulado de 3,79%, huevos en 3,72%, leche fresca 2,75% y porcino en 5,87%.

Gráfico N° 8
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2008-2017 (*)
(Enero-Noviembre)



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

Sector Pesca

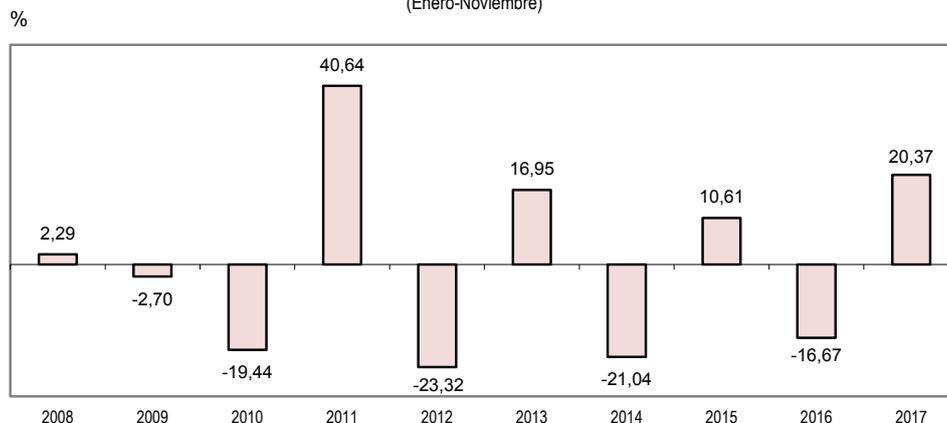
En el periodo enero-noviembre de 2017 el sector pesca aumentó en 20,37%, debido a la mayor captura de especies de origen marítimo en 22,07%, en contraste a la pesca continental que fue menor en -1,02%.

El resultado de la pesca marítima se alcanzó por la evolución de la captura de especies para consumo humano indirecto (uso industrial) de 76,38%, pasando la captura de anchoveta de 1 794 811 toneladas en el 2016 a 3 165 490 toneladas en el 2017.

En cambio, la captura de especies para consumo humano directo disminuyó en -2,13%, debido a la menor extracción de especies para consumo en estado fresco en -8,87%, como perico, tollo, corvina, calamar, jurel, pota, cabrilla, cojinova, pulpo, caballa, ayanque (cachema), pejerrey, lorna, atún, chiri, choro, machete, cangrejo, concha de abanico, almejas, caracol, coco o suco, anchoveta, y otras especies, mariscos y peces. También fue menor la extracción de especies para enlatado en -26,60%, entre ellas se encuentra la caballa, concha navaja, machete, almejas, sardina, otros mariscos y otros peces. Asimismo, disminuyó el desembarque de especies para la elaboración de curado en -27,01%, como anchoveta, tollo, perico, raya, liza, merluza, caballa, cabrilla, pota y otros pescados. De otro lado, fue mayor la extracción para congelado en 9,70%, tales como langostino, atún, pota, merluza, pulpo, anchoveta, bonito, pejerrey, volador, concha navaja, liza y otros mariscos.

La pesca continental decreció por menor captura de especies para consumo en estado fresco y la elaboración de curado.

Gráfico N° 9
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2008-2017 (*)
(Enero-Noviembre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

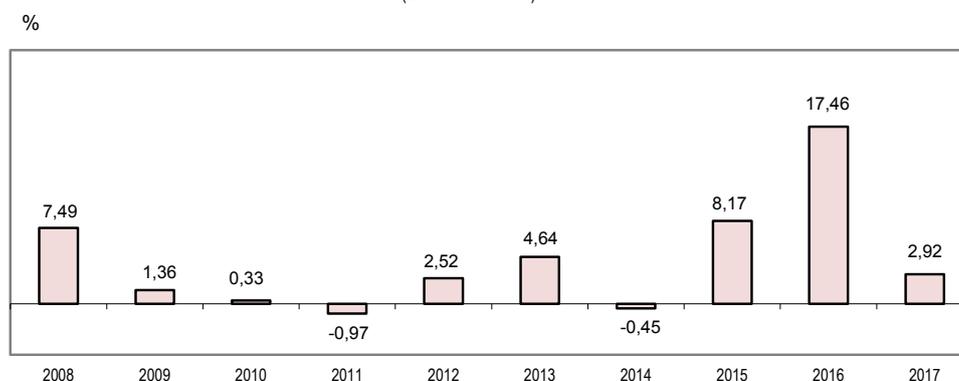
Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos al mes de noviembre de 2017, registra un crecimiento acumulado de 2,92%, como resultado del mejor desenvolvimiento de la actividad minero metálica con un aumento de 3,92%, sustentado en el mayor nivel de producción de cobre (4,20%) y zinc (10,67%) con aportes de 1,94 y 1,04 puntos porcentuales (p.p.) al avance del sector, secundado por los incrementos en la producción de molibdeno 8,63% (0,49 p.p.) y de hierro 12,35% (0,23 p.p.); a diferencia, se presentan volúmenes decrecientes de producción de oro -1,46%, plata -2,03%, plomo -2,65% y estaño -3,65% que en conjunto tuvieron una incidencia negativa de 0,38 puntos porcentuales. Por otro lado, el subsector de hidrocarburos muestra una evolución descendente con una variación acumulada de -2,65%, determinado por el menor nivel de explotación de gas natural en -7,59% y líquidos de gas natural en -4,20%, ambos productos le restaron 0,63 puntos porcentuales al resultado global, atenuado por el incremento en la producción acumulada de petróleo crudo en 6,20% (0,22 p.p.).

A nivel de empresas del subsector minero, en la producción acumulada de cobre es relevante la participación de Minera Las Bambas por la magnitud de sus operaciones de extracción, seguidas por Chinalco Perú, Minera Milpo, Sociedad Minera Corona, Minera Chungar y el aporte de Minera Shouxin Perú; en la de zinc prevalece los elevados niveles de producción de Antamina, Minera Chungar, Minera Raura, Sociedad Minera Corona, Santa Luisa y Administradora Cerro, y en el caso del molibdeno registran incrementos considerables las compañías Cerro Verde y Chinalco Perú, además de Hudbay Perú y la contribución de Minera Las Bambas.

En el subsector de hidrocarburos se registra una contracción en los niveles de explotación de gas y líquidos de gas natural de Pluspetrol Perú Corporation, Aguaytía, Savia Perú y de las otras contratistas, con excepción de Repsol; y en el caso de petróleo crudo al mes de noviembre de 2017 se reporta mayor producción en Pacific Stratus Energy, Pluspetrol Norte, CEPSA, Graña y Montero Petrolera y en CNPC Perú; mientras que, continúa la paralización de actividades productivas en la compañía PERENCO desde junio de 2016 y las otras compañías presentan caídas en sus volúmenes acumulados de producción.

Gráfico N° 10
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2008-2017 (*)
(Enero-Noviembre)



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

Sector Manufactura

En el periodo enero-noviembre de 2017, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 0,18%, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario en 6,59%, atenuado por la baja del subsector fabril no primario en -1,79%.

La mayor producción de la industria fabril primaria responde al aumento de la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 45,02%; fabricación de productos de la refinación del petróleo 9,19% y elaboración y conservación de carne 3,12%. De otro lado, la rama de elaboración de azúcar y de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos se redujo en -7,50% y -2,64%, respectivamente.

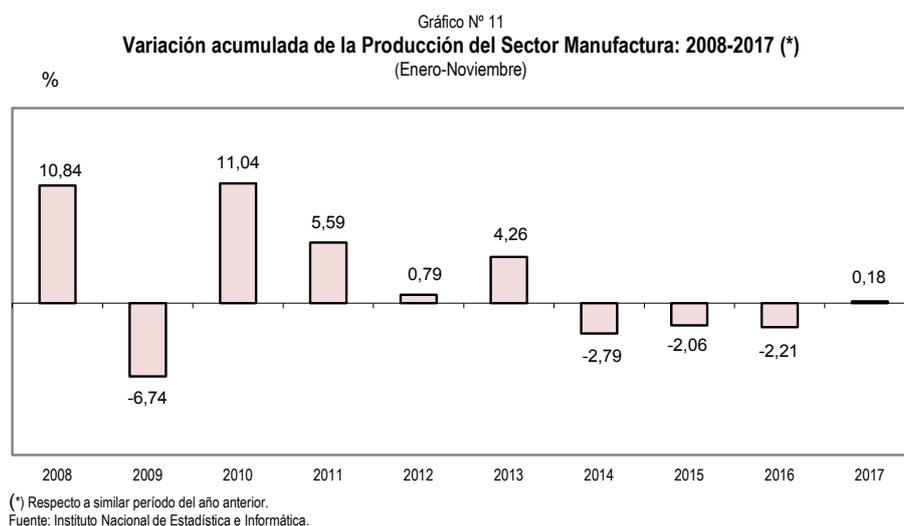
La baja de la industria fabril no primaria se debió a la menor producción de bienes de consumo en -1,35% y bienes intermedios en -2,64%; en tanto que la industria de bienes de capital creció en 8,25%.

La industria de bienes de consumo se vio afectada por la menor fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador en -14,69%; elaboración de productos de panadería -15,35%; fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -4,91%; elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas -12,16%; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico -8,45%; fabricación de muebles -4,01%; elaboración de productos lácteos -5,52%; elaboración de bebidas no alcohólicas, aguas minerales y otras aguas embotelladas -3,03%; fabricación de otros productos de madera, de artículos de corcho, paja

y materiales trenzables -82,75%; fabricación de artículos de punto y ganchillo -1,94%; fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos -78,79%; elaboración de bebidas malteadas y de malta -0,44%; fabricación de bisutería y artículos conexos -2,46% y elaboración de vinos -2,51%.

La industria de bienes intermedios presentó resultado negativo por la disminución de las ramas de: impresión -15,21%; fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones -46,85%; aserrado y acepilladura de madera -13,18%; elaboración de productos de molinería -6,33%; actividades de servicios relacionadas con la impresión -29,25%; fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera -37,86%; fabricación de materiales de construcción de arcilla -5,57%; fabricación de otros hilos y cables eléctricos -15,95%; fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso -7,53%; acabado de productos textiles -7,54%; fabricación de cemento, cal y yeso -0,58% y fundición de hierro y acero -12,11%.

La industria de bienes de capital reportó crecimiento en las ramas productivas de: fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción 46,82%; fabricación de vehículos automotores 32,33%; fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica 14,23% y fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas 18,48%.



Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero-noviembre 2017, el sector electricidad, gas y agua se incrementó en 1,37%, como consecuencia del crecimiento del subsector electricidad en 1,84%; mientras que el subsector agua disminuyó en -0,87% y el subsector gas en -5,23%.

Las centrales de producción de energía eléctrica de uso público que coadyuvaron al incremento de la producción de energía eléctrica (1,84%) en lo que va del año fueron: Electro Perú 2,83%, Empresa de Generación Huallaga 907,04%, Statkraft Perú 10,73%, Chinango 18,43%, Celepsa 27,87%, San Gabán 4,91%, ElectroSur 0,32%, Orazul Energy 5,23%, Empresa de Generación Huanza 9,59%, Egasa 3,53%, Egesur 5,08%, Electro Oriente 2,99%, Fenix Power 16,61% y Cerro del Águila 166,67%. Mientras las centrales con menor producción fueron: Enel Generación Perú -20,51%, Egemsa -0,14%, Enel Generación Piura -20,40%, Termoselva -67,81%, Electro Ucayali -40,95%, Termochilca -41,52%, Engie Energía Perú -4,26% y Kallpa Generación -32,01%.

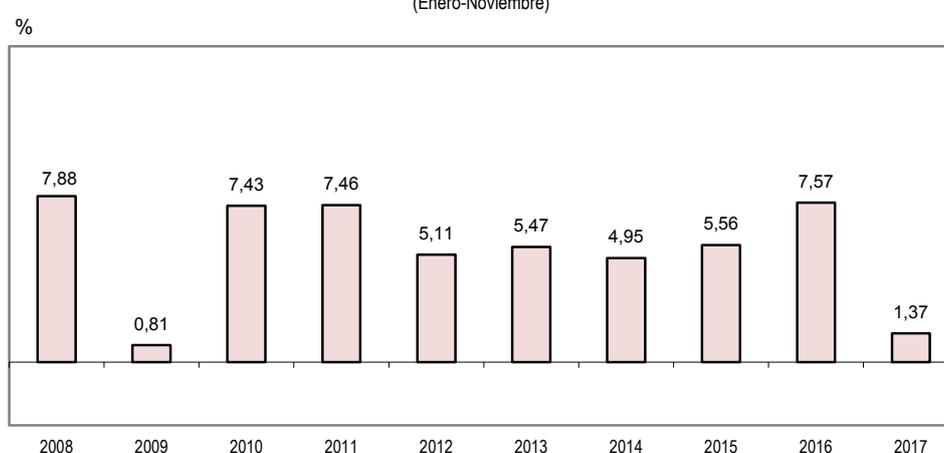
Cabe señalar que la producción de energía de origen térmico logró una participación de 41,29% del total de la producción de energía eléctrica de origen público, la de origen hidráulico de 56,11% y la de

recursos renovables (eólica y solar) de 2,61%. Las plantas de energía eólica están concentradas en los departamentos de Ica, La Libertad y Piura y las plantas de energía solar en los departamentos de Tacna, Moquegua y Arequipa.

La producción de agua potable en el periodo de análisis disminuyó -0,87%, por menores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: EPS Grau -1,96%, Seda Chimbote -3,69%, Sedapal -2,56%, Sedalib -4,00%, Epsel -4,02% y Sedapar -5,83%. La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal (-2,56%) se debió a la menor actividad en los pozos de Lima y Callao y al menor tratamiento de agua potable.

La distribución de gas reportó una variación de -5,23%, explicada por menor demanda de la categoría GE (generadoras eléctricas) en -11,00% y menor distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) en -1,38%. Sin embargo, la distribución destinada a la categoría E (industrial) aumentó en 15,76%.

Gráfico N° 12
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2008-2017 (*)
(Enero-Noviembre)



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

Sector Construcción

En el periodo enero-noviembre de 2017, el sector construcción aumentó en 1,29% ante el crecimiento del avance físico de obras en 7,32%. Sin embargo, el consumo interno de cemento disminuyó en -0,34%.

El avance físico de obras creció en 7,32% debido al incremento de la inversión del Gobierno Local en 12,56% y el Gobierno Nacional en 7,09%. Sin embargo, a nivel de Gobierno Regional fue de -6,76%.

El aumento del Gobierno Local se debió a la mayor inversión en Servicios Básicos, especialmente en Piura con el mejoramiento del sistema de agua potable y construcción del alcantarillado en los caseríos de la Legua, San Jacinto, Buenos Aires, Palo Parado y Los Olivos, en el distrito de Catacaos, provincia de Piura. En Arequipa, con el mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado de los anexos de Arasqui, La Victoria, Chaparra, Caramba, Achanizo, Puerto Viejo y Pampa Redonda, distrito de Chaparra - Caraveli. En Cajamarca, con la ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable e instalación del alcantarillado en las localidades de Perlamayo, Santo Domingo, Cajones, La Huaca, Berlín, El Paraíso, San Francisco, Los Ángeles, La Esperanza, Guayaquil, San Miguel de Chinchique Bajo en el distrito de Huabal-Jaén; asimismo, con la creación del mercado zonal sur, distrito y provincia de Cajamarca. En Lambayeque, con el mejoramiento del plan maestro de saneamiento, agua potable, desagüe y tratamiento de aguas residuales del distrito de Monsefú – Chiclayo- Lambayeque.

Las obras de Infraestructura Vial crecieron, en Lima con las obras de mejoramiento y ampliación de la Av. Alfredo Benavides, tramo Panamericana Sur - Av. Paseo de la República, distritos de Santiago de Surco y Miraflores; el mejoramiento de transitabilidad vehicular en las vías alimentadoras hacia las principales

vías arteriales, distrito de Villa El Salvador - Lima y la rehabilitación y mejoramiento de pistas y veredas del sector margen izquierda del río Rímac, AA.HH Conde de la Vega Baja, Palermo, Villa María del Perpetuo Socorro, Urb. San Fernando, Casinelli y Ramón Cárcamo, distrito y provincia de Lima. En Tacna, con el mejoramiento de la carretera ruta N° TA-563, tramo empalme PE-1s, Camiara, Villa Locumba, distrito de Locumba, provincia de Jorge Basadre. En Huánuco, con el mejoramiento de los servicios de transitabilidad de los tramos Huánuco puente Conchumayo-C.P. Mercenario; C.P. Mercenario - C.P. Mitoquera; C.P. Mercenario - C.P. Sirabamba; C.P. Mercenario - C.P. Choquecancha, distrito de Santa María del Valle.

En Construcción de Edificios no Residenciales se incrementaron obras en Ayacucho con el mejoramiento y ampliación de los servicios educativos en 16 instituciones educativas del nivel primario, distrito de Socos - Huamanga - Ayacucho. En Lima, con la creación del complejo residencial juvenil de reinserción educativa y deportiva Ollantaytambo, distrito de Ate y el mejoramiento de los servicios de cultura, deporte y recreación en el parque zonal Huáscar del distrito de Villa El Salvador. En Arequipa, con el mejoramiento de los servicios educativos del nivel primaria y secundaria de las I.E. del PP.JJ. Generalísimo San Martín del distrito de Mariano Melgar, provincia de Arequipa. En Áncash, con el mejoramiento y ampliación de los servicios de salud en la Microrred Palmira, distrito de Independencia - Huaraz.

El Gobierno Nacional amplió la inversión en Obras de Prevención de Riesgos. En Cajamarca, con la rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. N° 16498 Eloy Soberon Flores ubicada en el distrito de San Ignacio. En Pasco, con la instalación de servicios de protección de áreas agrícolas del Río Chontabamba, distrito de Chontabamba, provincia de Oxapampa. En Lima, con el mejoramiento del servicio educativo en la I.E. del nivel inicial N° 0081 distrito de San Martín de Porres, y I.E. República Helénica en San Juan de Lurigancho. En Ayacucho, con la rehabilitación de defensa ribereña en la localidad de San Martín-San Antonio, distrito de Anco - La Mar.

En Servicios Básicos aumentaron las obras en Lambayeque, con la construcción de sistema de agua potable y alcantarillado; en Piura, con el mejoramiento del sistema de agua potable; en Amazonas, con la instalación de línea de conducción de sistemas de riego; en Lima, con la ampliación del sistema de agua potable y en San Martín, con el mejoramiento del sistema de agua potable y disposición sanitaria de excretas.

La Construcción de Edificios no Residenciales fue mayor en la Provincia Constitucional del Callao con el mejoramiento y ampliación de la capacidad operativa y logística de la Base Aeronaval del Callao y en las obras Salkantay. En Loreto, con la ampliación de los servicios de la Escuela Técnico Superior Iquitos de la Policía Nacional del Perú. En Lima, con la ampliación de la capacidad de respuesta en el tratamiento ambulatorio del cáncer del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas. En Piura, con la rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. N° 14744 Juan Pablo II ubicada en el distrito y provincia de Paita.

Las obras de Infraestructura vial, carreteras y puentes crecieron. En Lambayeque, con la instalación de los servicios de vialidad urbana para la nueva ciudad de Olmos, distrito de Olmos, provincia de Lambayeque. En San Martín, con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Juanjuí - Tocache. En Huánuco, con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Puerto Bermúdez - San Alejandro. Igualmente subió en Moquegua, con el mejoramiento de la red vial departamental Moquegua-Arequipa, tramo MO-108: Cruz de Flores, distritos Torata, Omate, Coalaque, Puquina, L.D. (límite departamental) Pampa Usuña, Moquegua; tramo AR-118: distritos Polobaya, Pocsi, Mollebaya, Arequipa. En Junín con el mejoramiento y rehabilitación de la carretera Mazamari - Pangoa - Cubantia.

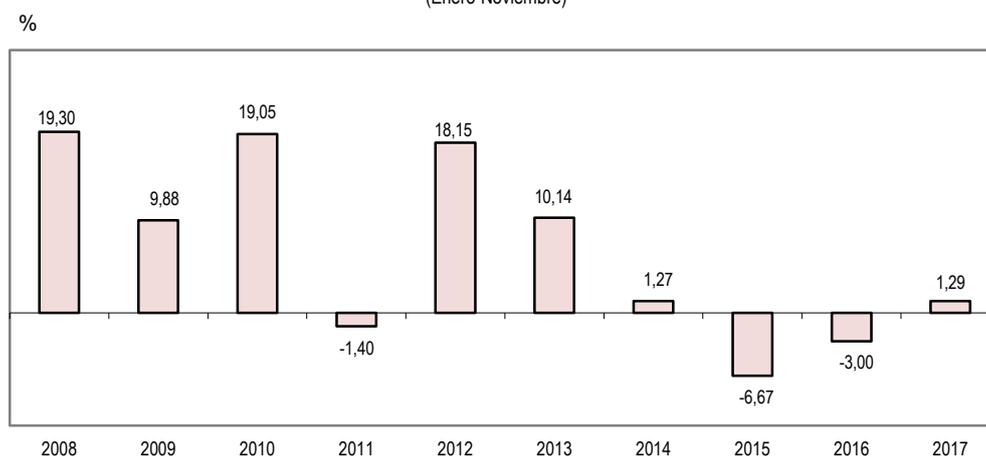
De otro lado, a nivel de Gobierno Regional hubo menores inversiones. En Servicios Básicos en La Libertad, con el Proyecto Chavimochic, tercera etapa; en Ica con la ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad y provincia de Ica; en Pasco con la reconstrucción de la infraestructura de saneamiento de Villa Rica - Oxapampa - Pasco y el mejoramiento y ampliación del servicio de saneamiento y fortalecimiento institucional integral de la EMAPA Pasco y en Apurímac con el mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Abancay.

Igualmente, en obras de Infraestructura vial, carreteras y puentes hubo menores inversiones. En la Provincia Constitucional del Callao, con la construcción de la vía Costa Verde-Costanera, tramo-Callao. En el Cusco,

con el mejoramiento de la transitabilidad peatonal y vehicular de la Av. Evitamiento de la ciudad del Cusco, y el mejoramiento carretera Yaurisque - Ranraccasa - Paruro. En San Martín, con el mejoramiento de la carretera departamental ruta SM-105 empalme PE-5N (Pongo de Caynarachi) - Barranquita - Pelejo - Papaplaya y ruta SM 106, tramo: Pongo Isla - Yarina - emp. SM-105 (Nuevo San Juan), provincia de San Martín y Lamas. En Amazonas, con el mejoramiento de vías departamentales AM-100, emp. AM-101(Bagua) - La Peca; AM-102, emp. AM-101(dv. Bagua Grande) - José Olaya - emp. PE-5N (Pto. Naranjitos); ruta AM-105, emp. PE-5N (dv. San Martín de Porras) - emp. AM-103(Lonya Grande), provincias de Bagua y Utcubamba.

Las Obras de Prevención de Riesgo fueron menores en Moquegua con la obra de ampliación y mejoramiento del Hospital de Moquegua. En Lima con el mejoramiento del servicio educativo en la I.E. Augusto B. Leguía, distrito de Nuevo Imperial - Cañete. En Piura, con el mejoramiento del servicio educativo en el nivel inicial en el marco del programa de educación logros de aprendizajes en EBR - de las instituciones educativas priorizadas e identificadas N° 927, 928, 929, 930 y 931 de los C.P. La Soccha, Las Pampas, Siclamache, Lacchan y Rodríguez de Mendoza del distrito de Sodorillo. En Lambayeque, con la obra de construcción de defensas ribereñas en las márgenes del río Reque en los distritos de la ciudad Eten y Monsefú, provincia de Chiclayo. Y en Cusco disminuyó la obra de instalación, mejoramiento y ampliación de servicios educativos del nivel inicial escolarizado ciclo II de las I.E.I. de los distritos de Santo Tomas, Llusco y Quiñota de la provincia de Chumbivilcas.

Gráfico N° 13
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2008-2017 (*)
(Enero-Noviembre)



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

Sector Comercio

En el periodo enero-noviembre de 2017, el sector comercio mostró un crecimiento de 0,94%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el crecimiento del comercio automotriz, del comercio mayorista y del comercio minorista.

El comercio automotriz se incrementó en 4,45%, por la mayor venta de vehículos automotores livianos, camiones y motocicletas, debido a la ampliación del mercado, ventas al crédito, apertura de nuevos locales y llegada de nuevos modelos; la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas se incrementó por marcas con variedad de modelos y precios accesibles. La venta de partes, piezas y accesorios de vehículos mostró tendencia positiva en tanto que el mantenimiento y reparación reportó disminución ante la competencia del mercado informal.

El comercio mayorista mostró una variación de 0,68% sustentada en la venta de combustibles al sector industrial, minero y construcción y la distribución a estaciones de servicio y comerciantes de gas doméstico. De igual manera, se expandió la venta de enseres domésticos como útiles de limpieza

Producción Nacional

para el hogar, productos farmacéuticos, cosméticos, útiles de aseo personal y electrodomésticos (línea blanca y entretenimiento). También, creció la venta de maquinaria y equipo para minería y construcción, instrumental médico, equipo de medición de muestras químicas en laboratorio y estructuras metálicas para la industria; creció la venta de fertilizantes, abonos y semillas por mayor demanda de los productores agrícolas.

En otro sentido evolucionó la venta de alimentos, bebidas y tabaco, la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería y la venta de equipos de telecomunicaciones, por menor demanda y proyectos.

El comercio minorista presentó un incremento de 0,50%, influenciado por la mayor venta de alimentos, bebidas y tabaco, con fluidez en la distribución de productos de primera necesidad, variedad de productos, ofertas y promociones. Asimismo, creció la venta de computadoras, equipos periféricos y programas informáticos por incorporación de tiendas con franquicias a nivel nacional. Creció la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero, por mejora de la calidad, variedad de productos y expansión del mercado. También aumentó la venta de productos para la protección personal y de seguridad, venta de máquinas tragamonedas, de artículos ópticos, extintores, por adecuada gestión de ventas, campañas de prevención y ampliación de cartera de clientes. Se incrementó la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, por campañas promocionales. Se alcanzó mayor venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, por lanzamiento de nuevos productos y precios competitivos.

Por el contrario, disminuyó la venta de combustibles y lubricantes para vehículos automotores, la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y la venta en tiendas por departamento.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería en el periodo enero-noviembre 2017 registró un aumento de 2,48%, respecto a similar periodo del año anterior, debido a la mayor actividad del subsector transporte en 2,72% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 1,86%.

El resultado del subsector transporte (2,72%) fue determinado por el incremento del transporte de carga por carretera en 1,68% y de pasajeros por carretera en 1,64%; en cambio, disminuyó la actividad de transporte por tubería en -4,38%.

El transporte por vía aérea registró aumento de 7,28%, explicado por el mayor transporte de pasajeros en 8,34% y de carga en 0,95%.

El transporte acuático disminuyó -2,59 %, por la reducción del transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -8,23%, en cambio el transporte marítimo creció 11,23%.

El aumento del subsector almacenamiento, correo y mensajería (1,86%) se explica por el resultado positivo de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 2,59%, donde su componente almacenamiento y depósito creció 2,49% y actividades de apoyo al transporte 2,64%. Sin embargo, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -6,66%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo de enero-noviembre 2017, el sector alojamiento y restaurantes acumuló un aumento de 1,13%, determinado por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 1,10% y de alojamiento en 1,36%.

La actividad de restaurantes creció en 1,10%, determinado por el resultado positivo de las actividades de restaurantes, otras actividades de servicio de comidas y actividades de bebidas. Contrariamente, disminuyó la actividad de suministro de comida por encargo.

Las actividades de restaurantes ascendieron en 0,84%, por los rubros de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, comida japonesa y comida criolla, apoyados en la remodelación y ampliación de locales, atención de eventos para agasajos y conferencias, nuevas ofertas y promociones. Así también, creció la actividad en los negocios de sandwicherías, carnes y parrillas, heladerías, café restaurantes y dulcerías, mediante alianzas estratégicas con empresas dedicadas al rubro de ventas en línea, cupones de descuento, nuevas guarniciones frías y calientes, servicio de internet y estacionamiento gratuito.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 2,69%, por concesionarios de alimentos que creció por continuidad de proyectos, mayor solicitud de raciones por incremento de personal en empresas contratantes y diversidad de menú de tipo económico, ejecutivo y dietas. El suministro de comidas para contratistas creció en líneas aéreas y terrestres por feriados largos, festividades regionales, ofertas y promociones.

Las actividades de servicio de bebidas crecieron 0,99%, con soporte en el rubro de discotecas, cafeterías, bar restaurantes, bares y pubs, apoyadas en campañas publicitarias, espectáculos, concursos, promociones, innovación de cartas y la ampliación de las principales cadenas a nivel nacional.

El suministro de comidas por encargo decreció -4.47% por menor servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el periodo enero-noviembre 2017, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información creció 8,01% por el aumento del subsector telecomunicaciones en 10,99%, en tanto que disminuyó el subsector de otros servicios de información en -4,57%.

El subsector telecomunicaciones aumentó 10,99% por el servicio de internet y televisión por suscripción que creció 13,25%, el servicio de telefonía en 10,53% y el servicio de transmisión de datos en 3,92%. Estos avances se dieron en un marco de despliegue de nuevas redes y las continuas campañas brindadas por las empresas operadoras en el presente año, de planes con llamadas ilimitadas en líneas prepago, control y postpago. Es así que la telefonía móvil se incrementó 13,63%, el servicio de internet tanto en conexiones fijas como móviles subió 17,16%, el servicio de televisión de paga avanzó 3,52% en base a conexiones de canales Premium y de deportes (transmisión de partidos de las Eliminatorias de Fútbol Rusia 2018), así como películas y series exclusivas; el servicio de transmisión de datos y otros servicios creció 3,92% por el incremento de los mensajes de textos e interconexión de circuitos.

El subsector de otros servicios de información disminuyó en -4,57% por menores reportes de servicios de edición en -8,04% por la reducción de contratos y poca demanda de publicación de anuncios en periódicos y revistas; la actividad de programación y transmisión de televisión y radio descendió en -5,93% debido al término de contratos por pautas publicitarias; la producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión variaron en -1,12% por menores proyectos y proyectos de baja cuantía; y los servicios de programación informática, consultoría de informática y actividades relacionadas disminuyeron en -1,00% por menor demanda de servicios de desarrollo y comercialización de software para plataformas.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero-noviembre de 2017, el sector servicios prestados a empresas creció en 0,84%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Producción Nacional

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,13%), mantuvieron aumento en las actividades de seguridad privada por renovación de contratos de personal de vigilancia, agentes para resguardo y servicio de escolta de ejecutivos, custodia de mercaderías en tránsito y transporte de valores logísticos. Limpieza general de edificios creció por contratos de limpieza de oficina, fumigación y saneamiento ambiental en centros comerciales, instituciones públicas y privadas. Las actividades de centrales telefónicas ascendieron por atención al cliente, telemarketing, cobranzas y soporte técnico debido a ofertas y campañas.

Agencias de viajes y operadores turísticos (3,30%) sostuvieron incremento por agencias de viajes, debido a la apertura de agencias en el exterior, participación en ferias nacionales e internacionales, uso de la plataforma virtual (página web), precios accesibles en vuelos, paquetes turísticos y boletos de cruceros a diversos destinos. La misma tendencia mostraron los operadores turísticos por oferta de tours de aventura, excursiones y full days ante la afluencia del turismo receptivo.

Publicidad e investigación de mercados (2,19%) mostraron crecimiento en publicidad, debido a la realización de campañas de temporada, diseño de marcas, logos, eslogan, folletos y gigantografías para el lanzamiento o renovación de productos o servicios a través de marketing BTL (below the line o sigue la línea), publicidad en exteriores y medios de comunicación tradicional y digital (radio, televisión, revistas, periódicos y redes sociales). De otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública registró disminución por menor encargo de estudios en el rubro.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (0,22%) reportaron ascenso, principalmente en las actividades de consultoría de gestión empresarial por incremento de asesorías y consultorías en gestión y administración de negocios en las diversas áreas empresariales. Las actividades jurídicas y de contabilidad crecieron por captación de contratos de asesoría legal, civil, penal, laboral, servicio contable, financiero y tributario. Por el contrario, reportó disminución las actividades de arquitectura e ingeniería por menores licitaciones ganadas y términos de proyectos.

Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-noviembre del 2017, los servicios de gobierno crecieron en 4,14%, aumentando sus servicios en los sectores Interior, Educación, Salud, Poder Judicial, Justicia, Ministerio Público, Relaciones Exteriores, Desarrollo e Inclusión Social, Agricultura, Presidencia del Consejo de Ministros, Defensa, Economía, Contraloría General de la República, entre las principales entidades de gobierno.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

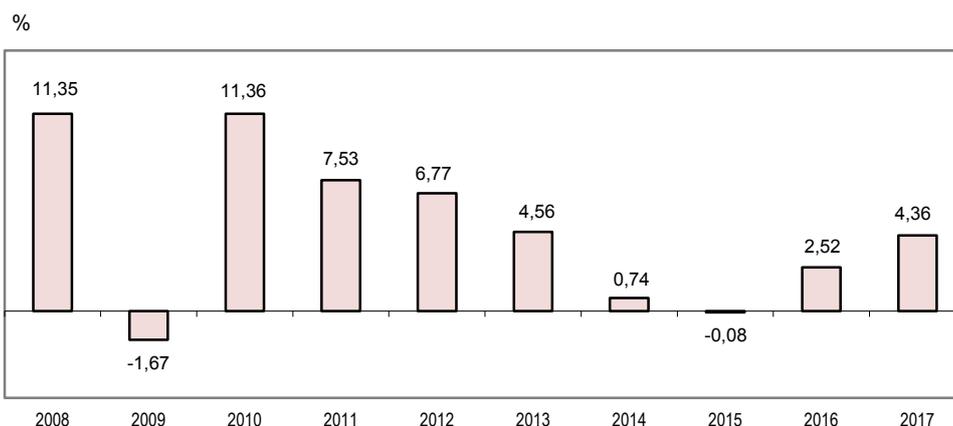
Durante el periodo enero-noviembre 2017, los impuestos en términos reales aumentaron 4,36%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron 3,55% como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 3,92%, en tanto que los derechos de importación disminuyeron en -9,83%.

En lo que va del año se registra un aumento del Impuesto General a las Ventas (IGV) de 3,61%: el IGV interno en 3,34% y el IGV importado en 3,98%.

El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) aumentó 6,72%: el componente interno -5,28% y el importado 30,73%. La baja del componente interno se explica por la menor recaudación en el rubro combustibles en -32,12%, gaseosas -0,22% y otros productos -17,00%. Mientras que el aumento del componente importado se sustenta en la mayor recaudación del ISC a los combustibles en 30,07% y a otros productos importados en 32,67%.

Gráfico N° 14
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2008-2017 (*)
 (Enero-Noviembre)

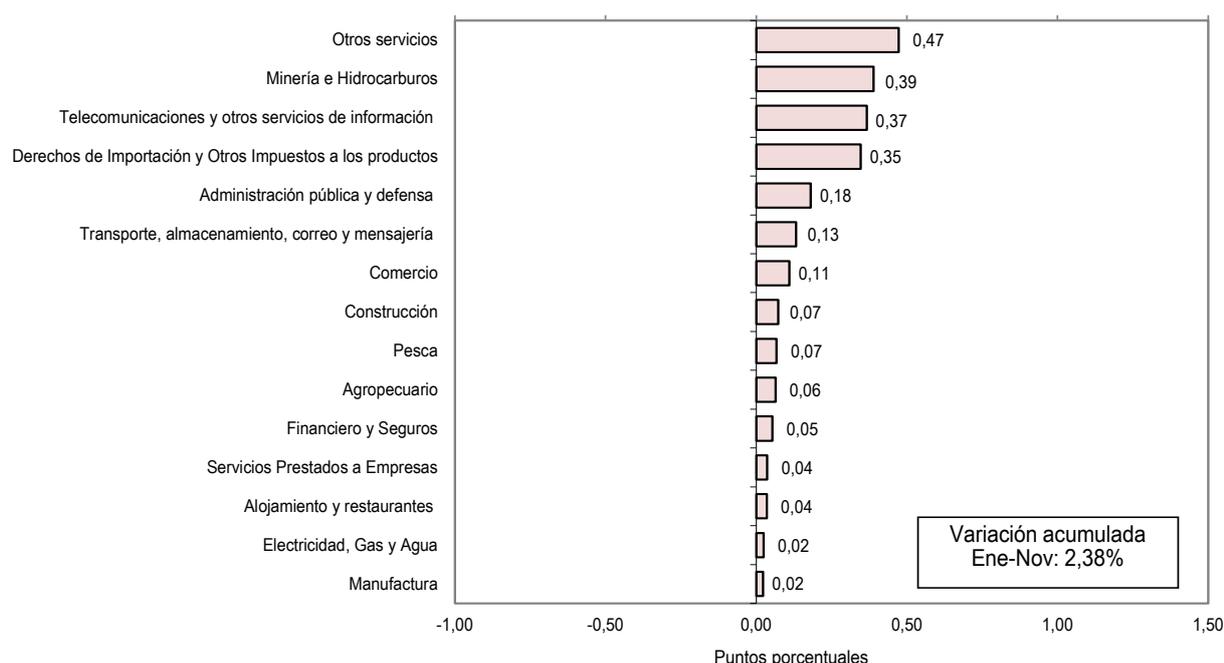


(*) Respecto a similar período del año anterior.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional Enero-Noviembre 2017

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-noviembre 2017 fue de 2,38%, explicado por la contribución del sector otros servicios con 0,47 puntos, minería e hidrocarburos 0,39 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,37 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, transporte y almacenamiento 0,13 puntos, comercio 0,11 puntos, construcción 0,07 puntos, pesca 0,07 puntos, agropecuario 0,06 puntos, financiero y seguros 0,05 puntos, servicios prestados a empresas 0,04 puntos, alojamiento y restaurantes 0,04 puntos, electricidad gas y agua 0,02 puntos, manufactura 0,02 puntos e impuestos 0,35 puntos.

Gráfico N°15
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Enero-Noviembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 29
Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2015-2017
 (Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual						Variación porcentual										
	2014		2015		2016		2017		Mensual 1/		Acumulada 2/		Variación anualizada 3/				
									2015	2016	2017	2015	2016	2017			
Enero	136,69	138,80	143,87	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	1,55	3,65	4,95	1,55	3,65	4,95	2,20	3,46	4,13
Febrero	136,41	138,06	146,91	147,99	147,99	147,99	147,99	147,99	1,22	6,40	0,74	1,38	5,02	2,83	1,89	3,86	3,69
Marzo	144,78	148,99	154,58	156,08	156,08	156,08	156,08	156,08	2,91	3,75	0,97	1,91	4,58	2,18	1,70	3,93	3,45
Abril	146,62	152,85	157,16	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	4,25	2,82	0,28	2,52	4,11	1,68	1,82	3,81	3,24
Mayo	149,08	151,12	158,74	164,15	164,15	164,15	164,15	164,15	1,37	5,05	3,41	2,28	4,31	2,04	1,71	4,12	3,10
Junio	145,63	151,57	157,26	162,91	162,91	162,91	162,91	162,91	4,08	3,75	3,59	2,58	4,21	2,31	2,02	4,09	3,09
Julio	148,92	154,34	160,16	163,11	163,11	163,11	163,11	163,11	3,64	3,77	1,84	2,74	4,15	2,24	2,20	4,10	2,93
Agosto	146,41	150,50	159,28	163,24	163,24	163,24	163,24	163,24	2,79	5,83	2,49	2,75	4,36	2,27	2,32	4,35	2,66
Setiembre	147,93	152,91	159,79	164,87	164,87	164,87	164,87	164,87	3,37	4,50	3,18	2,82	4,38	2,38	2,37	4,44	2,55
Octubre	151,46	156,48	160,04	164,83	164,83	164,83	164,83	164,83	3,31	2,27	2,99	2,87	4,16	2,44	2,46	4,35	2,61
Noviembre	148,26	154,22	159,66	162,50	162,50	162,50	162,50	162,50	4,02	3,53	1,78	2,98	4,10	2,38	2,78	4,31	2,47
Diciembre	160,53	170,93	176,67						6,48	3,36		3,29	4,03		3,29	4,03	

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Noviembre 2017/Noviembre 2016).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Noviembre 2017/Enero-Noviembre 2016).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Diciembre 2016-Noviembre 2017/Diciembre 2015-Noviembre 2016).

Fuente : INEI.

Cuadro N° 30

Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2017

Mes	INEI Indicador de Producción 1/	Pronósticos				
		Var. %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Noviembre 2017	1,8					
		1,7	PBI	Continuum Economics	Informe Reuters	12/01/2018
		2,0	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	12/01/2018
		2,2	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	12/01/2018
		2,3	PBI	Thorne and Associates	Informe Reuters	12/01/2018
		2,5	PBI	Banco de Crédito (BCP)	Informe Reuters	12/01/2018
		2,6	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	12/01/2018
		2,8	PBI	UBS	Informe Reuters	12/01/2018
		3,1	PBI	Oxford Economics	Informe Reuters	12/01/2018
		3,1	PBI	Itaú Unibanco	Informe Reuters	12/01/2018
		3,3	PBI	Barclays	Informe Reuters	12/01/2018

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 10/01/2018.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Cuadro N° 31
Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2017-2019

Año	Analistas Económicos 1/		Año	Analistas Económicos 1/	
	Var. %	Fecha de encuesta		Var. %	Fecha de encuesta
2017	5,0	30/04/2015	2019	4,0	27/02/2017
	4,9	29/05/2015		4,0	31/03/2017
	5,0	30/06/2015		4,0	28/04/2017
	4,5	31/07/2015		4,0	28/05/2017
	4,5	31/08/2015		4,0	28/06/2017
	4,5	30/09/2015		4,0	31/07/2017
	4,2	30/10/2015		4,0	31/08/2017
	4,0	30/11/2015		4,0	30/09/2017
	4,0	31/12/2015		4,0	31/10/2017
	4,0	31/01/2016		4,0	30/11/2017
	4,0	29/02/2016		4,0	31/12/2017
	4,0	31/03/2016			
	4,0	29/04/2016			
	4,2	30/05/2016			
	4,0	30/06/2016			
	4,2	27/07/2016			
	4,2	29/08/2016			
	4,2	30/09/2016			
	4,2	31/10/2016			
	4,2	30/11/2016			
	4,0	31/12/2016			
	3,8	30/01/2017			
	3,5	27/02/2017			
	3,0	31/03/2017			
	2,5	28/04/2017			
	2,6	28/05/2017			
	2,5	28/06/2017			
	2,5	31/07/2017			
	2,6	31/08/2017			
	2,5	30/09/2017			
2,6	31/10/2017				
2,7	30/11/2017				
2,6	31/12/2017				
2018	4,2	29/04/2016			
	4,2	30/05/2016			
	4,2	30/06/2016			
	4,2	27/07/2016			
	4,2	29/08/2016			
	4,4	30/09/2016			
	4,1	31/10/2016			
	4,2	30/11/2016			
	4,0	31/12/2016			
	4,0	30/01/2017			
	3,8	27/02/2017			
	3,8	31/03/2017			
	3,9	28/04/2017			
	3,7	28/05/2017			
	3,7	28/06/2017			
	3,5	31/07/2017			
	3,8	31/08/2017			
	3,6	30/09/2017			
	3,8	31/10/2017			
	4,0	30/11/2017			
3,8	31/12/2017				

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

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Noviembre 2017

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	93,0	104,5	12,4
- Papa	(Miles de TM)	236,1	280,2	18,7
- Uva	(Miles de TM)	189,4	126,3	-33,3
- Quinoa	(Miles de TM)	0,7	0,5	-30,2
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	948,8	1017,2	7,2
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	22,7	26,8	18,0
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	1,8	1,2	-35,0
- Café	(Miles de TM)	0,2	0,6	207,2
- Cacao	(Miles de TM)	7,1	8,5	21,0
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	177,4	145,9	-17,8
- Espárrago	(Miles de TM)	37,3	38,4	3,0
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	152,0	161,4	6,2
- Leche Fresca	(Miles de TM)	151,3	157,0	3,8
- Huevos	(Miles de TM)	33,8	34,9	3,1
- Porcino	(Miles de TM)	16,4	17,0	3,7
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	44,2	28,1	16,6
- Enlatado	(Miles TMB)	11,1	6,1	-33,2
- Fresco	(Miles TMB)	35,3	35,9	9,3
- Curado	(Miles TMB)	0,8	1,9	68,3
- Anchoqueta	(Miles TMB)	428,6	6,4	-98,5
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	180,4	188,8	4,7
- Oro	(Miles TMR)	12,4	12,2	-1,3
- Zinc	(Miles KR)	108,1	118,1	9,2
- Plata	(Miles KR)	332,8	319,7	-4,0
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,9	2,2	15,3
- Plomo	(Miles TMR)	23,8	25,2	5,6
- Hierro	(Miles TMR)	697,1	901,3	29,3
- Estaño	(Miles TMR)	1,4	1,2	-12,7
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1051,4	1298,0	23,5
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	3051,8	2729,9	-10,6
- Gas natural	(Millones BTU)	49255,2	44126,8	-10,4

Continúa...

Anexo N°1

Indicadores Económicos: Noviembre 2017

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	108,9	85,7	-21,3
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	121,9	121,0	-0,7
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	82,8	86,3	4,1
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	79,0	83,4	5,6
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	101,7	127,6	25,5
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	67,2	59,7	-11,1
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	131,4	130,8	-0,5
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	101,0	63,9	-36,7
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	115,4	119,7	3,8
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	114,4	108,7	-4,9
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	58,8	69,8	18,8
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	120,3	119,2	-0,9
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	102,1	100,7	-1,4
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	102,5	105,9	3,3
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	117,9	89,7	-23,9
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	88,1	103,3	17,2
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	62,2	77,8	25,1
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	75,8	91,0	20,0
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	84,8	98,3	15,9
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	119,0	96,4	-19,0
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	96,5	109,3	13,3
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	216,4	158,3	-26,9
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	936	975	4,1
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	187,3	205,3	9,6
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	38 477	41 085	6,8
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	41 952	43 811	4,4
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	13 012	14 134	8,6
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	788	852	8,2
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 722	2 076	20,6
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	28 088	29 588	5,3
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 469	3 709	6,9
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 581 062	6 185 020	10,8
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	115,7	114,6	-0,9
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	116,3	114,8	-1,3
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	113,0	112,9	-0,1

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Índice 2012 = 100

4/ Considera sólo vehículos livianos.

5/ Nacional e internacional.

6/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, correspondiente a Noviembre 2017.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

Anexo N° 2
Evolución de la actividad productiva en América Latina: 2016-2017

Año/ Mes	Argentina	Bolivia	Brasil	Chile	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Honduras	México	Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú	Repúb. Dominicana
	EMAE	IGAE	IBC-Br	IMACEC	IMAE	IDEAC	IVAE	IMAE	IMAE	IGAE	IMAE	IMAE	IMAEP	IMPN	IMAE
Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior															
2016															
Ene	0,8	6,0	-7,9	1,2	5,8	-2,3	0,7	3,8	3,5	2,3	2,5	3,9	2,0	3,6	3,9
Feb	0,8	5,8	-4,7	4,0	6,3	-4,3	1,4	3,0	4,2	5,0	3,5	4,7	2,7	6,4	8,0
Mar	0,2	4,3	-6,5	2,6	3,6	-19,3	-2,5	2,0	3,1	1,2	3,0	3,7	-0,6	3,6	6,9
Abr	-3,1	2,9	-4,8	1,2	6,1	-9,6	6,1	3,6	2,4	3,6	7,0	4,0	7,1	2,8	10,9
May	-3,0	3,2	-4,6	2,5	4,9	-0,3	1,7	4,2	3,8	2,8	7,1	5,5	6,2	4,9	6,5
Jun	-4,9	3,6	-2,4	1,3	3,5	1,3	3,7	3,3	4,8	3,1	7,6	4,1	6,9	3,6	8,2
Jul	-5,6	4,5	-4,8	0,9	2,9	-16,1	0,9	1,5	1,8	0,5	3,1	5,0	5,8	3,6	4,9
Ago	-1,9	5,0	-2,0	3,0	2,7	-2,5	3,4	3,2	3,9	3,6	5,5	4,5	4,7	5,7	5,7
Set	-3,4	5,3	-3,1	1,4	5,0	-5,4	3,8	3,1	3,6	1,4	4,3	4,8	6,5	4,4	7,0
Oct	-4,4	3,8	-5,4	-0,3	4,2	16,0	2,2	1,7	3,1	1,5	2,8	3,9	-0,8	2,2	5,3
Nov	-1,4	4,8	-2,5	1,0	6,0	0,5	4,2	3,2	5,9	4,7	4,3	4,6	4,9	3,5	4,5
Dic	0,2	2,5	-2,4	0,6	5,2	4,9	3,8	4,1	6,2	3,3	3,6	3,8	6,4	3,4	7,9
2017															
Ene	1,6	...	0,5	1,2	3,3	7,8	3,2	2,8	5,8	3,4	7,3	4,5	7,4	5,0	5,2
Feb	-2,1	...	-0,7	-1,2	2,0	0,4	2,0	3,0	5,2	0,3	5,8	6,1	5,7	0,7	4,7
Mar	1,5	...	1,4	0,3	5,2	8,6	6,4	3,3	6,1	5,4	7,1	7,9	10,6	1,0	6,0
Abr	0,3	...	-1,7	0,1	2,0	5,8	0,1	1,9	3,4	-0,9	4,2	6,0	-1,5	0,3	0,9
May	3,8	...	2,0	1,6	3,4	4,7	3,0	2,3	5,2	3,2	4,3	6,6	5,5	3,4	5,0
Jun	4,4	...	-0,5	1,4	5,2	0,2	2,2	2,6	4,7	2,4	4,5	5,8	0,1	3,6	3,2
Jul	5,1	...	1,2	2,7	2,8	10,2	4,2	3,6	5,3	1,0	4,3	3,8	3,8	1,8	3,4
Ago	4,3	...	1,6	2,2	2,5	-2,1	3,7	2,1	6,1	2,3	4,5	4,9	5,2	2,5	5,2
Set	3,2	...	0,7	1,6	1,2	2,8	3,2	2,3	6,2	0,5	3,6	4,4	1,0	3,2	0,4
Oct	5,2	...	2,9	2,9	2,8	-17,6	2,8	2,9	6,6	1,5	4,2	4,1	6,3	3,0	4,9
Nov	...	...	...	3,2	2,1	...	...	2,3	...	...	...	...	6,0	1,8	6,8

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

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: 2015-2017

País	2015				2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior												
Argentina		0,0	3,9	3,8	2,6	0,6	-3,7	-3,7	-1,9	0,4	2,9	4,2
Bolivia		4,8	5,3	3,9	5,4	5,4	3,2	4,9	3,7	3,3	3,8	4,3
Brasil		-1,6	-2,7	-4,3	-5,6	-5,2	-3,4	-2,7	-2,5	0,0	0,4	1,4
Chile		2,6	2,1	2,4	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	1,0	2,2
Colombia		2,6	2,9	3,2	3,4	2,5	2,4	1,3	1,7	1,3	1,2	2,0
Costa Rica		2,1	3,9	4,1	4,1	4,8	4,3	3,9	4,9	3,5	3,7	3,0
Ecuador		4,2	0,2	-1,4	-2,5	-4,0	-1,7	-1,5	1,0	2,0	2,9	3,8
El Salvador		2,2	2,1	2,5	2,4	2,1	2,4	2,4	2,6	2,2	2,3	2,4
Guatemala		5,0	3,6	4,0	4,0	2,9	3,7	2,6	3,0	3,0	2,3	2,7
Honduras		3,9	2,5	3,7	5,2	3,8	4,0	2,9	4,2	5,6	3,6	6,2
México		3,5	3,0	3,9	2,7	3,0	3,3	2,1	3,3	3,2	1,9	1,5
Nicaragua		4,3	3,0	5,3	6,7	3,3	7,3	4,5	3,8	6,6	4,3	...
Panamá		9,8	7,1	7,3	6,0	4,9	5,3	4,7	5,0	6,1	5,2	5,4
Paraguay		6,7	2,7	1,9	0,7	1,5	6,3	5,3	3,4	7,1	1,1	3,0
Perú		2,0	3,2	3,1	4,7	4,5	4,0	4,4	3,0	2,2	2,4	2,5
República Dominicana		6,9	7,5	7,9	6,0	6,3	8,5	5,8	5,9	5,3	3,0	3,0
Uruguay		3,9	-1,1	0,3	-1,3	0,0	1,3	1,1	3,4	4,3	2,8	2,2
Venezuela		-1,4	-4,7	-7,1	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

Anexo N° 4
Producto Bruto Interno en economías desarrolladas y emergentes: 2015-2017

País	2015				2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
	Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior											
Unión Europea	2,2	2,3	2,2	2,2	1,9	1,9	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	
Zona Euro	1,8	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	
OCDE	2,7	2,8	2,5	2,2	1,8	1,7	1,6	2,0	2,2	2,5	2,8	
Grupo 20 (G20)	3,7	3,7	3,5	3,3	3,1	3,1	3,0	3,3	3,4	3,7	3,9	
Grupo 7 (G7)	2,4	2,5	2,0	1,6	1,3	1,3	1,4	1,7	1,8	2,1	2,3	
Alemania	1,2	1,8	1,8	1,3	1,8	1,9	1,9	1,9	2,1	2,3	2,8	
Canadá	2,2	0,8	0,7	0,3	1,1	1,0	1,5	2,0	2,3	3,6	3,0	
EE.UU.	3,8	3,3	2,4	2,0	1,4	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	
Francia	1,2	0,9	0,8	1,0	1,2	1,2	0,9	1,2	1,2	1,8	2,3	
Italia	0,4	0,9	1,0	1,2	1,3	1,0	0,9	1,0	1,3	1,5	1,7	
Japón	0,2	2,0	2,2	1,2	0,5	0,8	0,9	1,5	1,3	1,7	2,1	
Reino Unido	2,7	2,5	2,1	2,1	1,9	1,8	2,0	2,0	2,1	1,9	1,7	
China	7,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	6,8	
India	7,7	7,6	7,7	8,0	8,7	7,9	7,4	7,1	6,1	6,0	6,1	
Indonesia	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Sudáfrica	2,2	1,6	1,1	0,3	-0,6	0,6	0,6	0,4	0,7	0,6	1,0	
Turquía	4,2	7,4	6,3	5,8	4,5	4,2	0,2	4,0	5,1	6,1	10,2	

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

Anexo N° 5
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Noviembre 2017
 (Variación porcentual)

CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	5,21	-3,82	7,85	0,93
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	13,32	-10,50	13,07	1,99
Pesca	7,19	-25,11	-16,75	-17,67
Minería	-12,61	-37,81	45,46	23,07
Industria Manufacturera	1,36	-6,79	5,59	-1,65
Alimentos bebidas y tabaco	2,66	0,15	-3,82	-1,77
Textiles y cueros	1,83	-1,59	2,08	0,23
Madera y papel	-1,41	9,01	-4,79	5,40
Fab. de sustancias y productos químicos	0,59	-16,19	11,77	-4,91
Fab. de productos de caucho y plástico	2,42	13,38	7,57	10,13
Fab. de productos minerales no metálicos	-1,78	-5,54	-20,15	-8,11
Fab. de metales	4,04	-15,80	10,93	1,25
Maquinaria y equipo	3,36	-29,51	6,07	-13,33
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-1,81	-14,60	24,95	7,68
Resto manufactura	-0,73	-21,64	46,07	-4,04
Electricidad, Gas y Agua	6,42	-13,28	-10,94	-11,38
Construcción	13,44	-11,04	-16,26	-13,25
Comercio	2,56	-1,40	6,35	1,13
Venta y reparación de vehículos	3,58	1,80	5,59	4,00
Comercio al por mayor	4,24	0,02	8,04	3,21
Comercio al por menor	1,82	-3,60	-2,83	-3,53
Hoteles y Restaurantes	4,84	6,27	16,57	9,52
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	12,20	1,37	0,97	1,22
Intermediación Financiera	23,52	-17,85	56,86	-7,62
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	11,50	-1,23	3,03	0,61
Act. inmobiliaria y de alquiler	4,46	-1,35	-1,27	-1,32
Act. empresarial	15,31	-1,13	5,86	2,05
Administración Pública y de Defensa	20,90	162,72	-89,56	161,50
Enseñanza	17,00	7,02	-3,15	6,53
Servicios Sociales y de Salud	14,35	-1,03	-9,82	-1,82
Otras Actividades de servicios comunitarios	3,79	3,21	45,67	17,31
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	3,33	-5,86	-1,18	-4,79
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	3,34	9,89	-10,34	5,15
CRÉDITOS DE CONSUMO	-1,41	3,41	-5,02	2,84
TOTAL CRÉDITOS	-0,50	0,46	5,17	1,96

Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

Anexo N° 6
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Noviembre 2017
(Miles de soles de 2007)

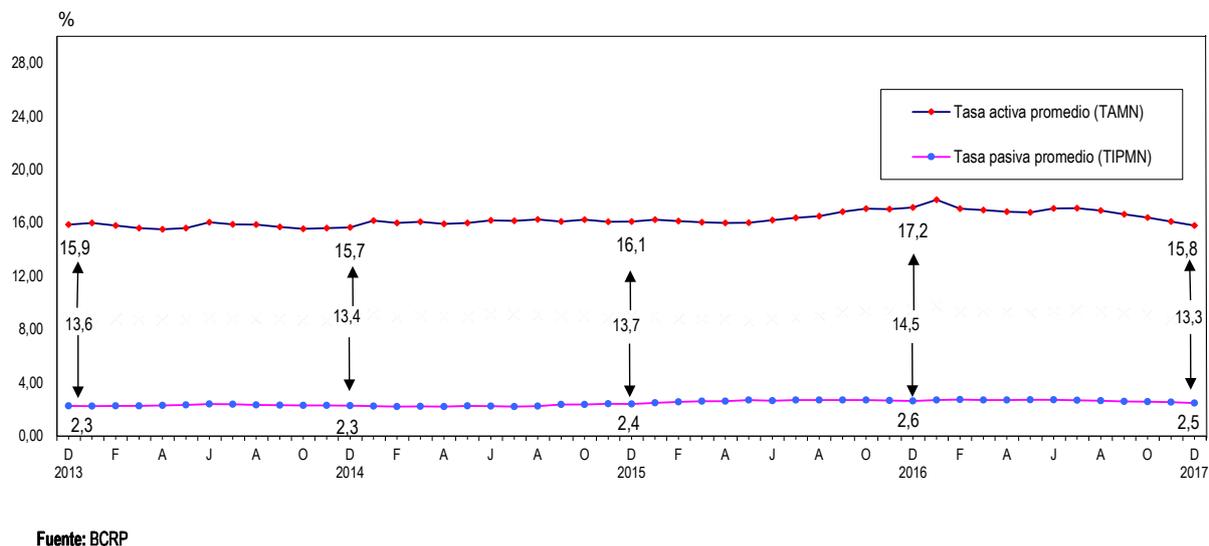
CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	1 000 035	64 704 235	49 715 014	114 419 249
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	33 785	2 028 707	2 888 450	4 917 157
Pesca	1 610	72 546	656 520	729 066
Minería	2 564	812 566	5 169 388	5 981 954
Industria Manufacturera	89 019	14 307 372	11 503 298	25 810 670
Alimentos bebidas y tabaco	8 930	3 628 722	3 257 932	6 886 654
Textiles y cueros	39 307	1 408 604	1 428 320	2 836 924
Madera y papel	8 993	1 516 394	469 724	1 986 117
Fab. de sustancias y productos químicos	1 530	1 441 038	1 299 735	2 740 773
Fab. de productos de caucho y plástico	2 454	860 123	1 035 137	1 895 260
Fab. de productos minerales no metálicos	2 482	2 336 850	422 114	2 758 963
Fab. de metales	10 696	720 266	1 673 543	2 393 809
Maquinaria y equipo	1 723	359 634	451 333	810 966
Fab. de vehículos y equipos de transporte	814	107 445	202 693	310 138
Resto manufactura	12 090	1 928 297	1 262 768	3 191 066
Electricidad, Gas y Agua	564	1 076 208	4 771 075	5 847 283
Construcción	49 454	2 041 728	1 410 678	3 452 405
Comercio	486 458	17 723 727	9 278 148	27 001 875
Venta y reparación de vehículos	26 241	1 716 368	2 475 404	4 191 772
Comercio al por mayor	130 807	8 394 051	5 996 254	14 390 305
Comercio al por menor	329 410	7 613 308	806 490	8 419 799
Hoteles y Restaurantes	50 309	1 813 037	914 206	2 727 242
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	118 158	5 239 296	3 089 925	8 329 222
Intermediación Financiera	1 003	4 008 941	1 213 804	5 222 745
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	63 325	7 653 796	6 034 325	13 688 122
Act. inmobiliaria y de alquiler	20 848	3 470 970	2 291 346	5 762 316
Act. empresarial	42 477	4 182 826	3 742 979	7 925 805
Administración Pública y de Defensa	405	809 009	155	809 164
Enseñanza	4 047	2 136 160	98 578	2 234 737
Servicios Sociales y de Salud	6 472	806 627	72 971	879 598
Otras Actividades de servicios comunitarios	53 534	3 360 397	2 358 416	5 718 813
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	39 328	814 119	255 076	1 069 196
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	218 906	23 732 842	5 921 485	29 654 328
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 730 804	29 660 683	1 961 482	31 622 165
TOTAL CRÉDITOS	7 949 745	118 097 761	57 597 981	175 695 742

Incluye información de las sucursales en el exterior.

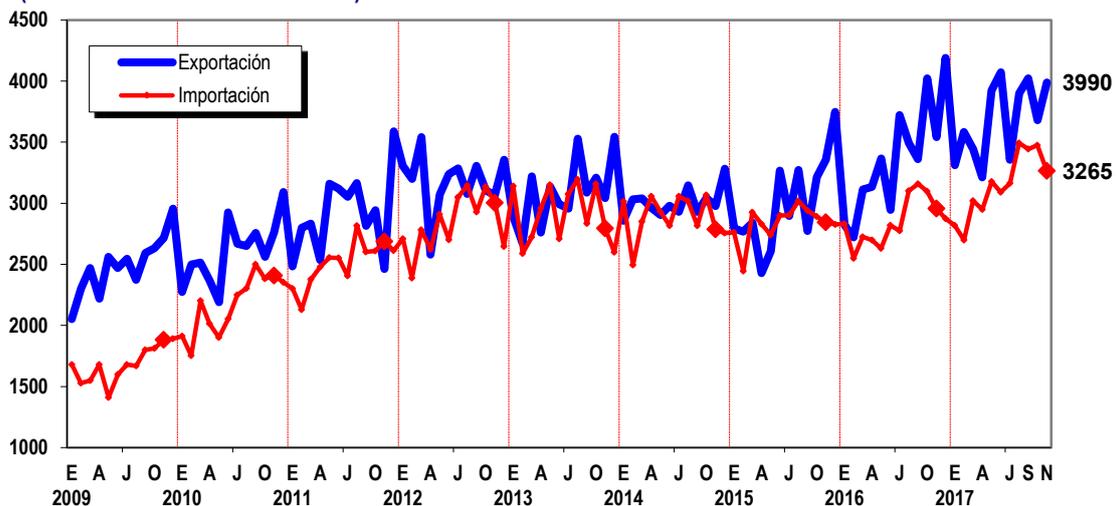
1/ Corresponde a la suma de deudores de cada empresa. Por lo tanto, si un deudor tiene obligaciones con más de un banco, éste se considera tantas veces como el número de bancos con las que mantiene deuda.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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

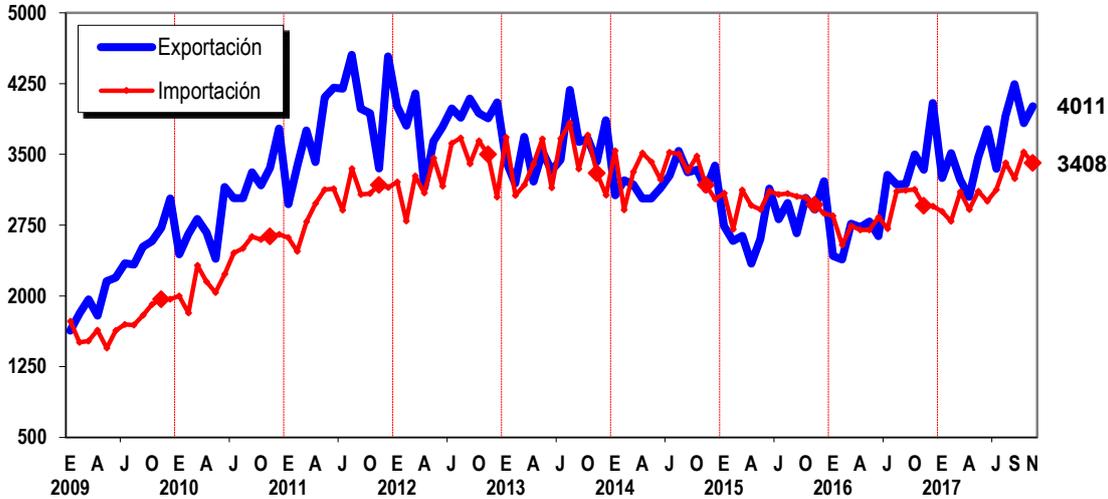


Anexo N° 8
Exportación e Importación FOB real: 2008-2017
(Millones de US dólares de 2007)



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

Anexo N° 9
Exportación e Importación FOB nominal: 2008-2017
(Millones de US dólares)



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

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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

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

Sectores considerados:

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

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional	
Sector Económico	Pond. (%) 2007
Economía Total	100,00
Agropecuario	5,97
Pesca	0,74
Minería e Hidrocarburos	14,36
Manufactura	16,52
Electricidad, Gas y Agua	1,72
Construcción	5,10
Comercio	10,18
Transporte, almacenamiento y Mensajería	4,97
Alojamiento y Restaurantes	2,86
Telecomunic. y Otros Serv. de Información	2,66
Financiero y Seguros	3,22
Servicios Prestados a Empresas	4,24
Administración Pública	4,29
Otros Servicios	14,89
DI- Impuestos	8,29