

Producción Nacional

Octubre 2017

INFORME TÉCNICO
No 12 - Diciembre 2017

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en octubre de 2017 creció 2,99%, registrando 99 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución favorable de la mayoría de sectores, destacando construcción, telecomunicaciones, financiero, manufactura, transporte y comercio.

El crecimiento de la actividad productiva se explica por la evolución positiva de la demanda externa por productos no tradicionales que se incrementó 7,0%, impulsada por los envíos del sector pesquero, minería no metálica, metalmecánico, químico, agropecuario y siderometalúrgico.

Asimismo, creció la demanda interna, evidenciada en el aumento de la importación de bienes de consumo no duradero en 23,1%, las ventas minoristas en 0,92% y los créditos de consumo 2,29%.

La producción nacional en el periodo enero-octubre de 2017 creció en 2,44% y durante los últimos doce meses, noviembre 2016-octubre 2017, creció en 2,61%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de octubre presentó una variación de -0,40%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO Nº 01
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2017
(Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2017/2016		Nov 16-Oct 17/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 15-Oct 16
Economía Total	100,00	2,99	2,44	2,61
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	7,18	4,30	4,17
Total Industrias (Producción)	91,71	2,62	2,28	2,48
Agropecuario	5,97	-2,55	1,19	1,64
Pesca	0,74	-12,43	30,66	31,30
Minería e Hidrocarburos	14,36	-1,50	2,85	3,74
Manufactura	16,52	1,64	0,92	1,76
Electricidad, Gas y Agua	1,72	0,99	1,43	2,03
Construcción	5,10	14,25	0,85	-0,69
Comercio	10,18	1,37	0,86	0,87
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	3,77	2,32	2,51
Alojamiento y Restaurantes	2,86	1,00	1,10	1,32
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	9,26	8,11	7,96
Financiero y Seguros	3,22	3,74	0,78	0,70
Servicios Prestados a Empresas	4,24	1,65	0,75	0,86
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,02	4,18	4,19
Otros Servicios 2/	14,89	3,36	3,45	3,51

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2017 ha sido elaborado con información disponible al 13-12-2017.

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

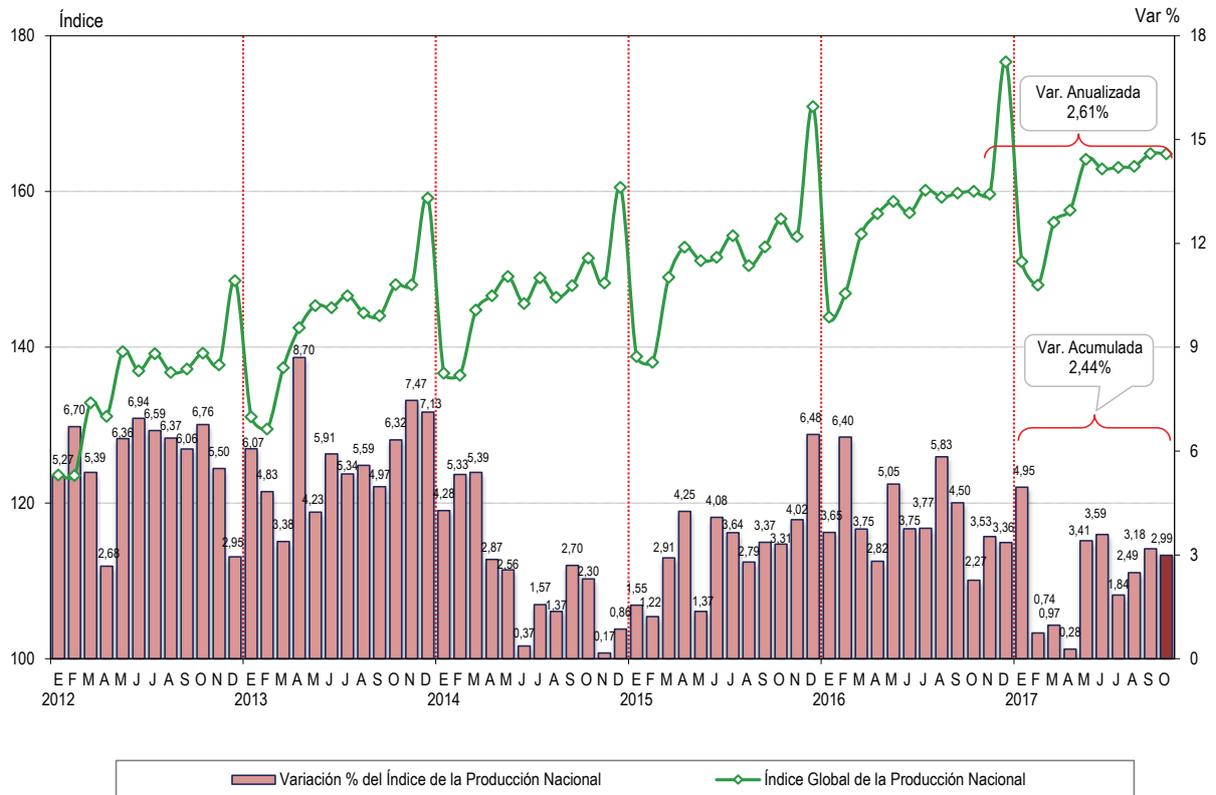
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

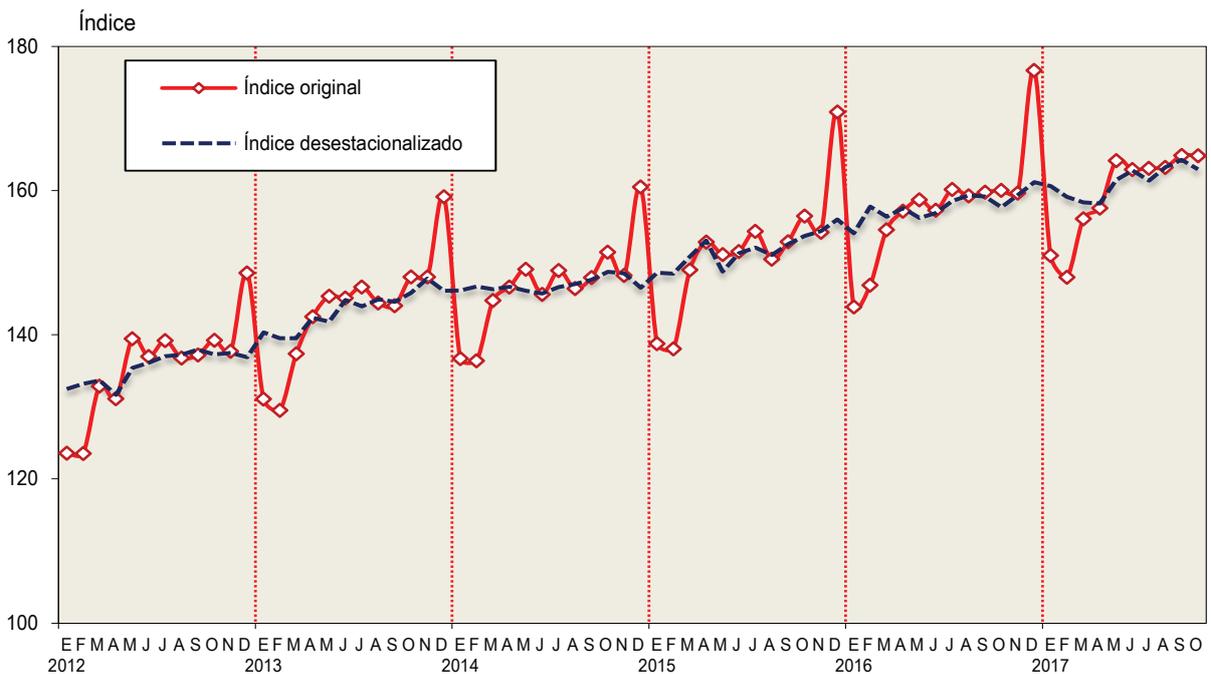
Marilú Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

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.

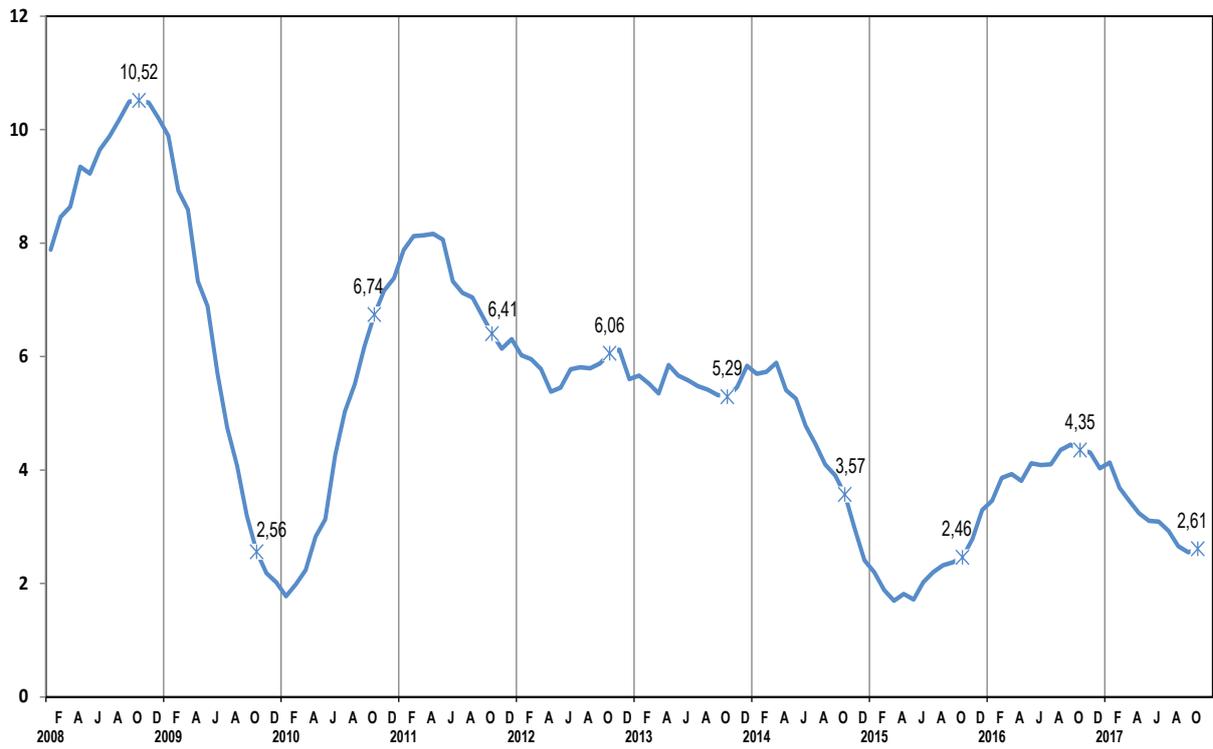
GRÁFICO Nº 02
Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2012-2017
 (Año Base 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 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 octubre 2017 el Índice de la Producción Agropecuaria registró una disminución de -2,55% con respecto a octubre 2016, debido a menores niveles registrados de producción agrícola por condiciones climatológicas adversas como fuertes lluvias y condiciones térmicas muy variables, así como menores niveles de superficie sembrada.
- Sin embargo, la actividad pecuaria mostró tendencia positiva al alcanzar mayor producción de ave, leche fresca, huevos, porcino, vacuno y alpaca.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en octubre 2017 de -2,55% se sustentó en la menor actividad agrícola en -8,01% restando 4,44 puntos porcentuales al resultado sectorial y en la mayor actividad pecuaria en 4,22% aportando 1,88 puntos porcentuales.

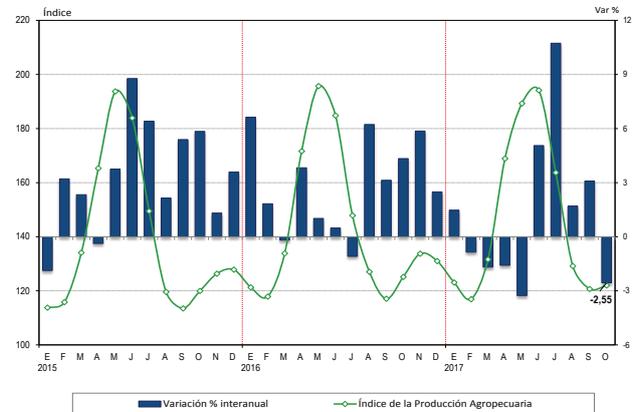
Los productos agrícolas que más incidieron a la baja fueron: papa con -8,65%, maíz amarillo duro -9,62%, páprika -58,19%, zapallo -48,66%, espárrago -3,15%, alfalfa -6,49%, ajo -32,27%, pimiento -14,23%, camote -9,09%, algodón rama -87,34%, trigo -14,52%, haba verde -36,58% y quinua -32,66%; y frutas como uva con -72,56%, mandarina -41,65%, mango -50,52%, limón -36,82%, plátano -4,15% y manzana -17,45%.

La evolución del subsector pecuario fue determinada por el incremento de producción de: ave 6,30%, leche fresca 2,17%, huevos 2,58%, porcino 3,38%, vacuno 0,66% y alpaca 1,13%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

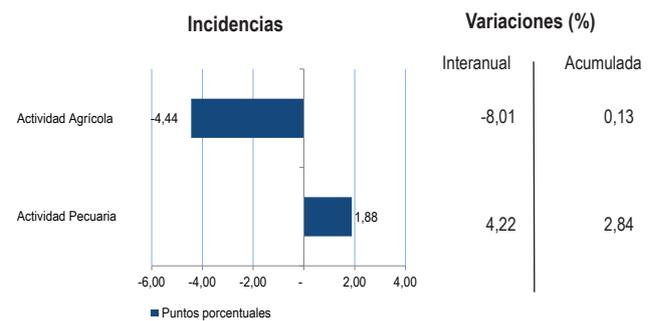
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -1,93% respecto al mes anterior.

 ndice de la Producción Agropecuaria
Año base 2007
 ndice y variaciones interanuales
Enero 2015-Octubre 2017

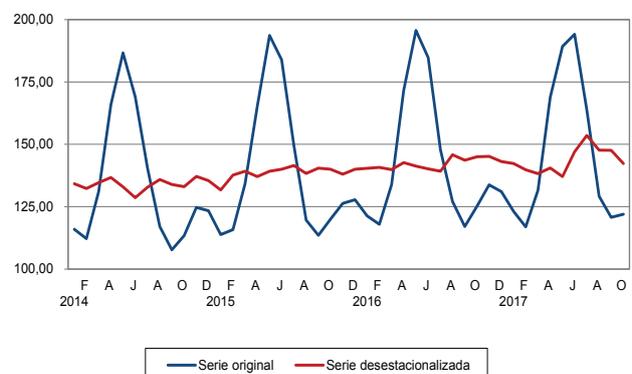


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

 ndice de la Producción Agropecuaria, según actividad
Año base 2007
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Octubre 2017



 ndice de la Producción Agropecuaria
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 registró una variación de -12,43% respecto a octubre 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 directo, con bajas en congelado, enlatado y fresco. En tanto que la destinada al consumo industrial (preparación de harina y aceite de pescado) se sustentó en la mayor extracción de anchoveta y otras especies.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación de la producción pesquera en octubre 2017 fue de -12,43%, debido a la contracción de la pesca marítima en -13,04% restándole 11,69 puntos porcentuales al resultado sectorial. Hubo menor captura de especies destinadas al consumo humano directo: para congelado -13,08%, para consumo en estado fresco -8,02%, para enlatado -71,33%. No obstante, para curado subió 0,09%.

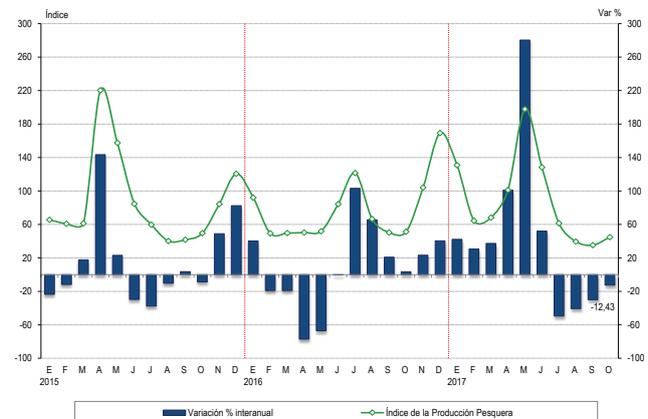
La captura marítima de especies para consumo industrial alcanzó las 547 toneladas de anchoveta y 13 toneladas de otras especies, frente a la nula captura de octubre 2016.

La pesca continental disminuyó -7,13%, restando 0,73 puntos porcentuales al resultado global.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

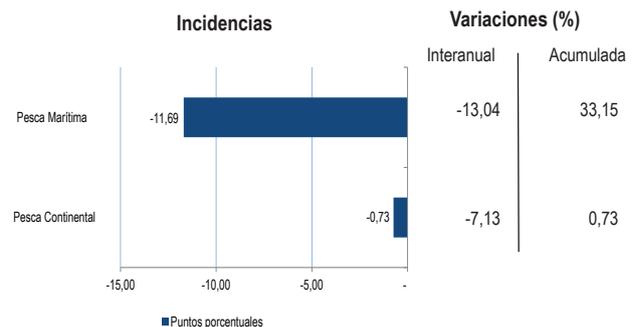
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 16,61% respecto al mes anterior.

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

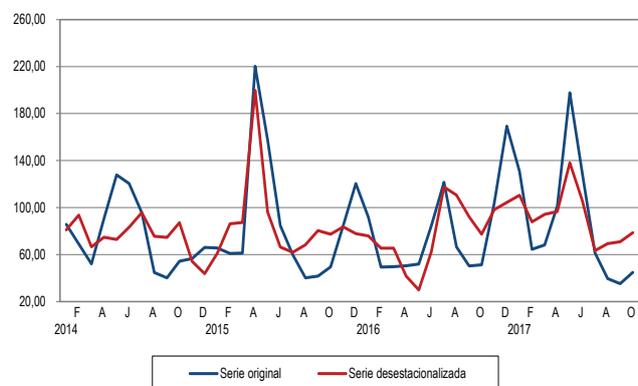


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Octubre 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 octubre de 2017 registró una disminución de -1,50%, por la menor actividad minera metálica en -1,60% debido a menores niveles de producción de hierro, cobre, plata y molibdeno; así como del subsector de hidrocarburos en -0,88%, por menores niveles de explotación de líquidos de gas natural y de gas natural.
- La contracción de la minería metálica está asociada a la menor obtención de concentrados por menor volumen procesado y menor recuperación de minerales en la operación de principales unidades mineras.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada por el sector minero e hidrocarburos de -1,50% fue resultado de la menor producción minero metálica en -1,60%, restando al resultado global 1,38 puntos porcentuales; asimismo, el subsector de hidrocarburos varió -0,88%, restando 0,13 puntos porcentuales al total.

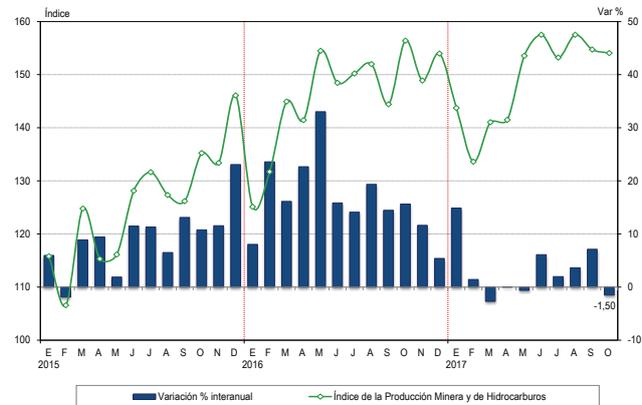
La minería metálica descendió como consecuencia de la menor producción de hierro en -53,22%, cobre -1,44%, plata -8,06% y molibdeno -3,84%, seguidas por el plomo con -2,62% y estaño -7,64%. No obstante, se registró alzas en la producción de oro con 4,89% y zinc 3,76%, metales que mantienen una evolución ascendente.

En hidrocarburos influyó la menor explotación de líquidos de gas natural en -6,07% y de gas natural en -4,04%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

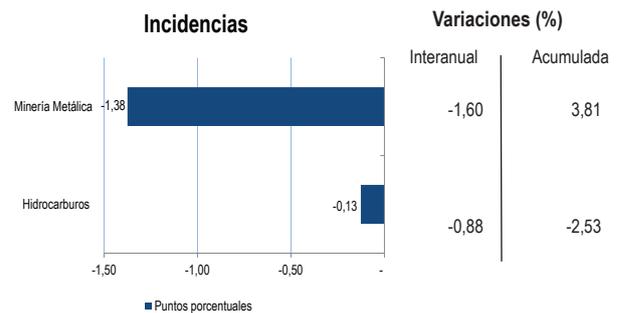
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -3,87% respecto al mes anterior.

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

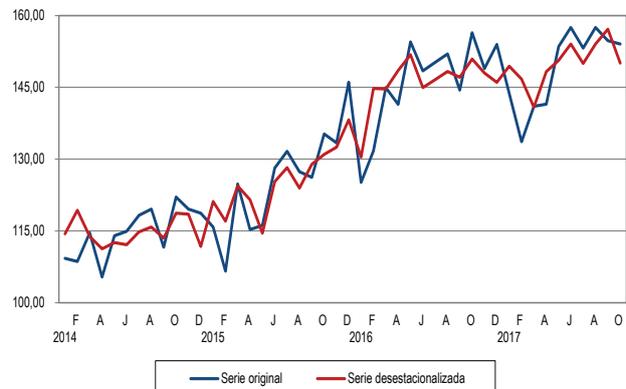


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 el Índice de la Producción Manufacturera registró un incremento de 1,64% con respecto a octubre 2016, determinado por la mayor actividad del subsector fabril no primario y del subsector fabril primario.
- La manufactura no primaria fue impulsada por la mayor producción de bienes de consumo y de bienes intermedios, en cambio la de bienes de capital disminuyó. Y en la fabril primaria incidió principalmente la de fabricación de metales.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en octubre 2017 de 1,64% se debió a la mayor producción del subsector fabril no primario en 1,10 puntos porcentuales y al aumento del subsector fabril primario en 0,54 puntos porcentuales, agregándole 0,54 puntos porcentuales.

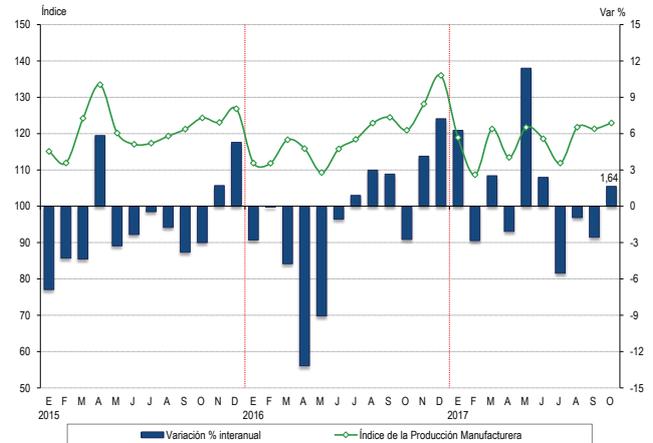
La evolución del subsector fabril no primario se sustentó en la mayor producción de la industria de bienes de consumo en 3,58% y de bienes intermedios en 0,31%.

El subsector fabril primario registró mayor actividad por la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 12,90%, elaboración y conservación de carne en 5,26% y elaboración de azúcar en 15,12%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

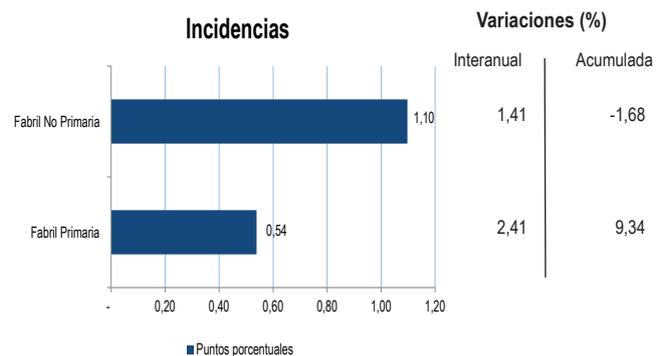
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,25% respecto al mes anterior.

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

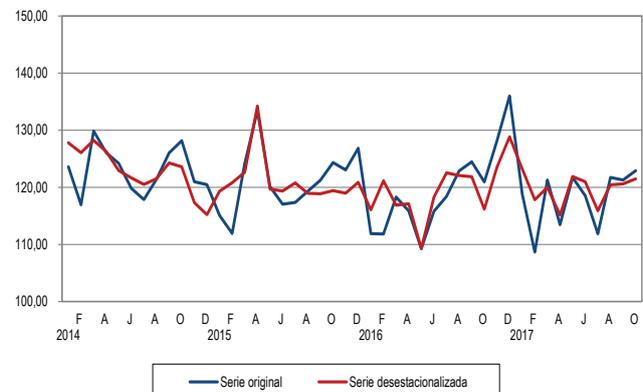


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017, registró un aumento de 0,99% respecto a octubre 2016, sustentado en el incremento de dos sus componentes: generación de electricidad y producción de agua.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró aumento en la producción de energía hidráulica, eólica y solar; sin embargo, disminuyó la térmica.

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

El resultado de octubre 2017 de 0,99% responde al aumento del subsector electricidad en 1,20% con un aporte de 1,03 puntos porcentuales al resultado sectorial, la producción de agua subió en 0,82% sumándole 0,10 puntos porcentuales al total y la distribución de gas disminuyó -7,48% restando 0,14 puntos porcentuales al total.

El subsector electricidad reportó mayor generación de energía hidráulica en 9,71%, eólica en 17,43% y solar en 1,24%. De otro lado, bajó la térmica en -7,88%.

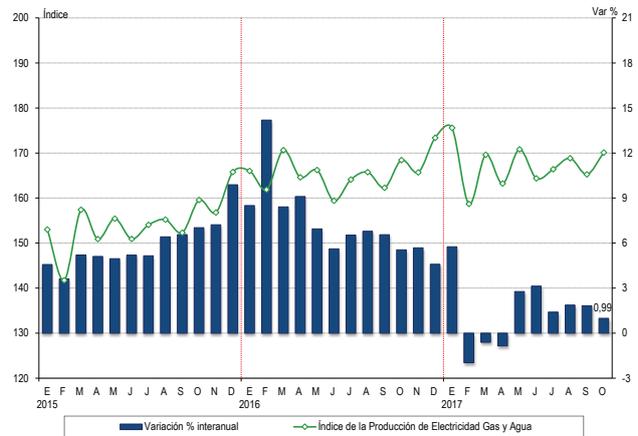
La producción de agua aumentó 0,82%, ante el mayor nivel reportado de las principales empresas: EPS Grau 4,28%, Seda Chimbote 1,44% y Sedapal 1,22%. Mientras las empresas que disminuyeron fueron: Sedapar -0,18%, Epsel -2,44% y Sedalib -5,17%.

La distribución de gas disminuyó -7,48% debido a la menor demanda de las generadoras eléctricas en -11,57% y menor distribución a las industrias en -1,71%; en tanto que la distribución de Gas Natural Vehicular fue mayor en 0,44%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

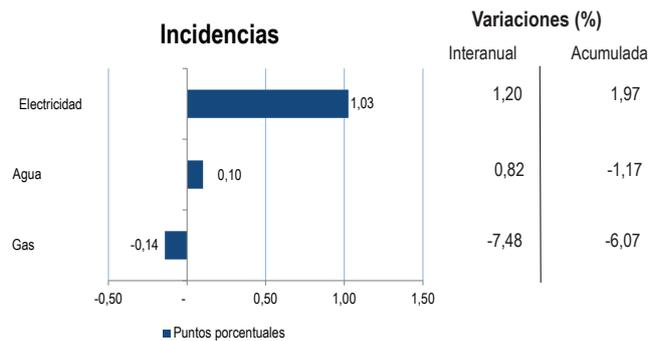
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,33% respecto al mes anterior.

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

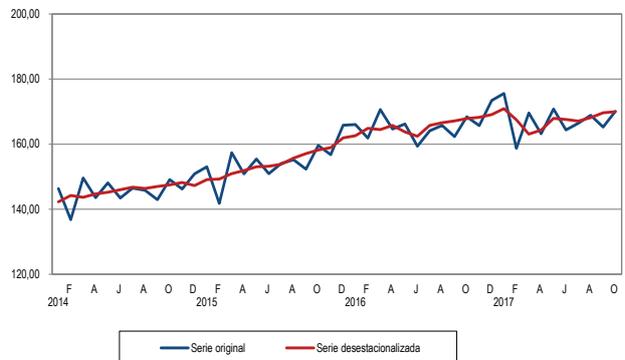


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un aumento de 14,25%, por el mayor consumo interno de cemento y el incremento del avance físico de obras.
- La actividad constructora fue impulsada por proyectos de edificaciones residenciales y no residenciales como universidades, centros educativos y de salud, desembarcaderos pesqueros, complejos deportivos y municipalidades; obras de infraestructura vial entre ellas mejoramiento de caminos vecinales carreteras y avenidas, construcción de puentes pistas y veredas, concesiones viales; obras de saneamiento como instalación y ampliación de servicios de agua potable y alcantarillado, sistemas de riego; y obras de protección contra inundaciones y defensa ribereña.

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El sector construcción creció 14,25% como resultado del avance físico de obras que registró un aumento de 42,35%, agregándole 9,17 puntos porcentuales al resultado sectorial; así también al mayor consumo interno de cemento en 6,59%, sumándole 5,04 puntos porcentuales al resultado global.

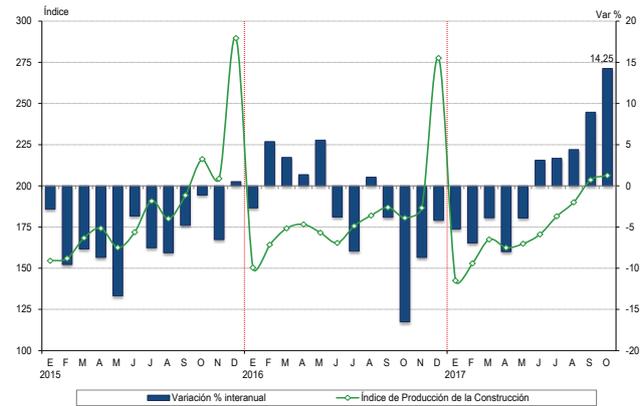
El avance físico de obras fue impulsado por la mayor inversión en el ámbito del gobierno nacional en 40,86%, del gobierno regional en 29,90% y del gobierno local en 49,30%.

El consumo interno de cemento fue mayor en 6,59%, sustentado en la mayor inversión en obras del sector minero, de acceso a gas natural, edificaciones para oficinas, centros comerciales y condominios.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

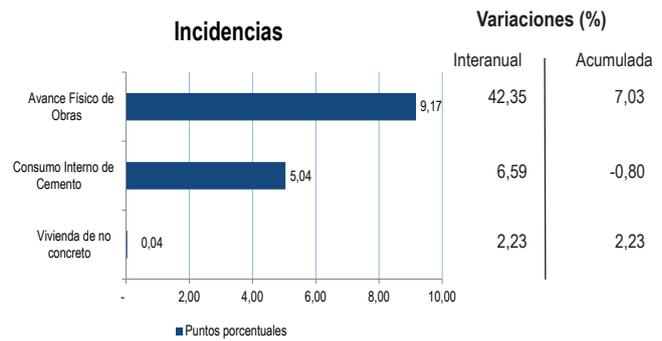
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -1,29% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Octubre 2017

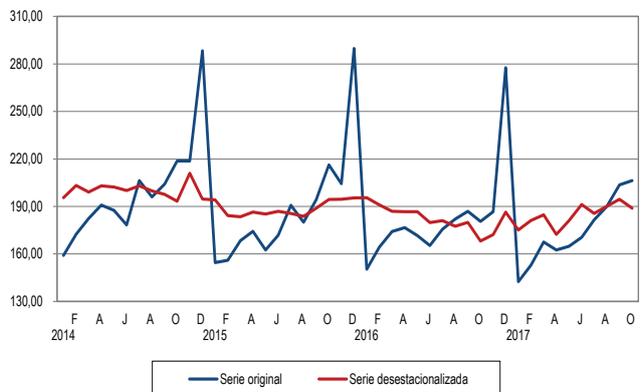


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de la Construcción
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 1,37%, 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 y la industria manufacturera que demandaron más servicios de comercialización.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

El crecimiento del sector comercio en octubre 2017 de 1,37% fue resultado del aumento del comercio al por mayor en 1,12% que aportó 0,68 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio automotriz en 4,86% que sumó 0,40 puntos porcentuales; y del comercio al por menor en 0,92% que agregó 0,29 puntos porcentuales al total.

En el canal mayorista los rubros que reportaron mayor actividad fueron: venta de maquinaria y equipo para minería y construcción; venta de materiales de construcción y artículos de ferretería; venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos; venta de equipos electrónicos de telecomunicación; venta de enseres domésticos y productos textiles.

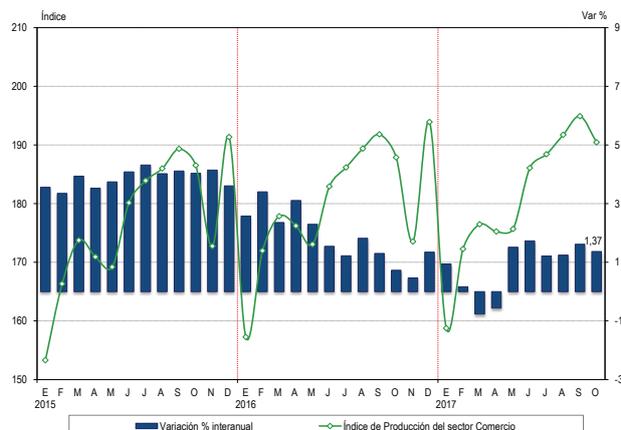
Entre las ramas de comercio minorista que crecieron figuran: venta en hipermercados, supermercados y minimarkets; venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; venta de computadoras, programas informáticos y equipos de telecomunicación; venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador; y venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero.

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

Variación mensual de la serie desestacionalizada

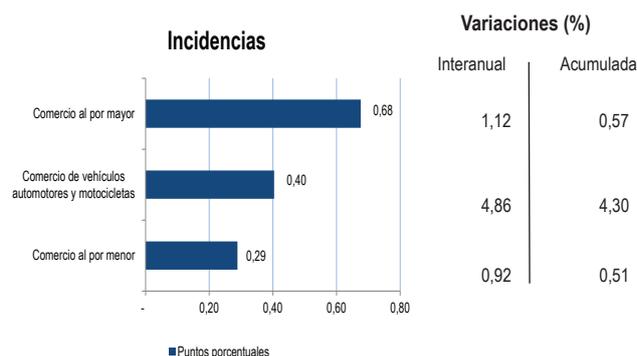
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -0,07% respecto al mes anterior.

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

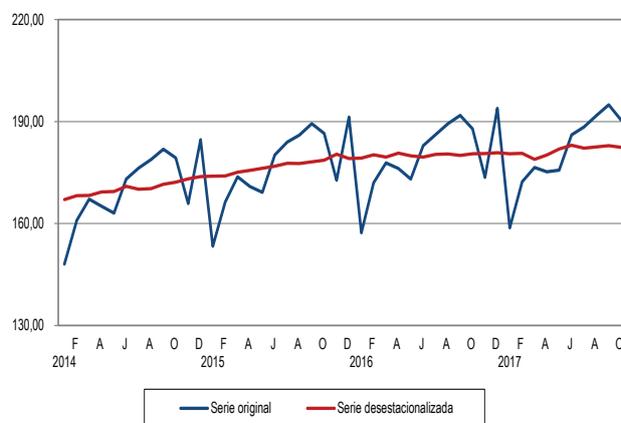


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción del Sector Comercio
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento y Mensajería tuvo un incremento de 3,77%, 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 octubre 2017 de 3,77% fue resultado del subsector transporte que creció 4,91% con un aporte de 3,45 puntos porcentuales al total; y del subsector almacenamiento correo y mensajería que creció 1,06% sumando al resultado global 0,31 puntos porcentuales.

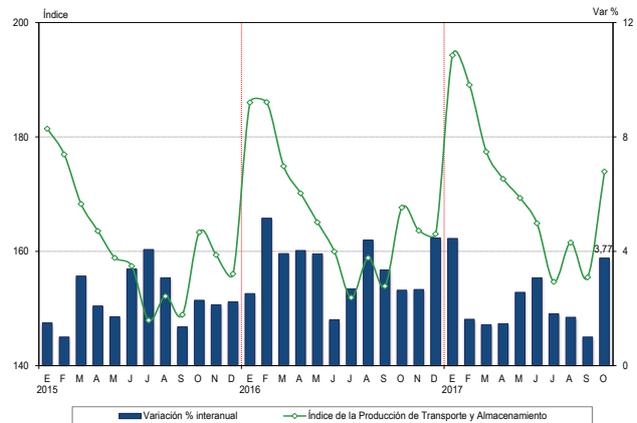
En Transporte la evolución respondió al avance del transporte por vía terrestre y por tuberías que creció 1,39%, del transporte por vía aérea que se incrementó 15,83% y del transporte por vía acuática que aumentó 11,40%.

Almacenamiento, correo y mensajería fue impulsado por el buen desempeño de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron 1,53%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

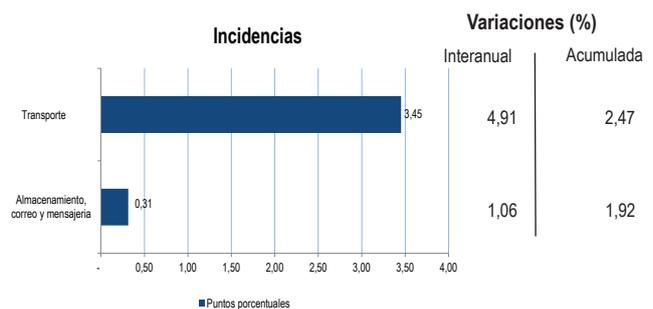
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 3,73% respecto al mes anterior.

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

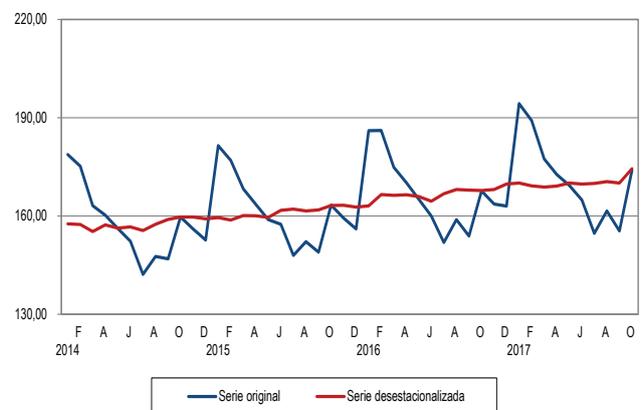


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 un aumento de 1,00% respecto a octubre 2016, por el dinamismo de la actividad de los servicios de alimentación.
- El desenvolvimiento de la actividad estuvo vinculada a diversas actividades a nivel nacional, principalmente a la realización de Mistura 2017 en su décima edición; a festivales gastronómicos, ferias de proveedores para el sector Gastronómico y Hotelero y fiestas costumbristas.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

La actividad de alojamiento y restaurantes registró un crecimiento de 1,00%, por el incremento del subsector restaurantes en 1,04% aportando al sector 0,89 puntos porcentuales; y del subsector alojamiento en 0,80% agregando 0,12 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes creció 0,77%, por la mayor actividad de los rubros de pizzerías, comidas rápidas, comida criolla y restaurantes, apoyados por políticas de descuentos y atención personalizada.

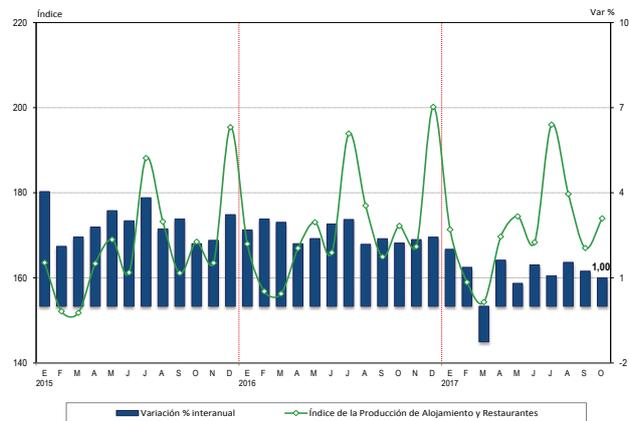
Otras actividades de servicio de comidas crecieron en 2,94%, principalmente por concesionarios de alimentos con contratos dirigidos a los sectores de energía, industrial, construcción, educación y salud, acompañados de altos estándares de calidad, seguridad y soluciones innovadoras.

Las actividades de servicio de bebidas crecieron 0,02%, por los rubros de cafeterías, bar restaurantes, pubs y discotecas, favorecidos por su participación en ferias gastronómicas, afianzamiento de franquicias, promociones, desfiles, fiestas temáticas, apertura de locales y remodelación de ambientes.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -0,04% respecto al mes anterior.

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

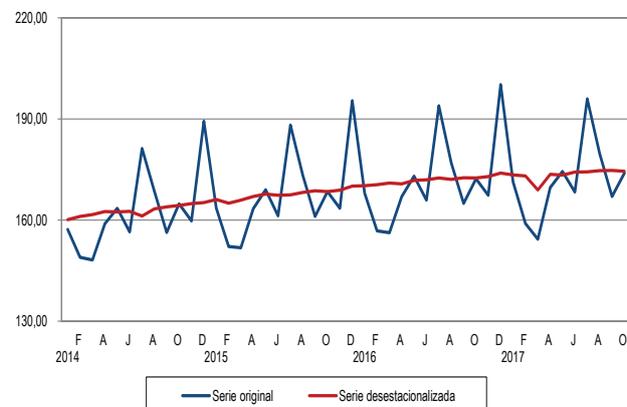


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 el sector telecomunicaciones y otros servicios de información registró un aumento de 9,26% impulsado por el incremento del subsector de 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, del servicio de internet y de la transmisión de datos, que se condicen con la alta competencia entre empresas operadoras.

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

La variación registrada en octubre 2017 de 9,26% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 12,74% con una contribución de 10,26 puntos porcentuales al resultado sectorial; sin embargo, el subsector de otros servicios de información varió en -5,13% restando 1,00 punto porcentual al total.

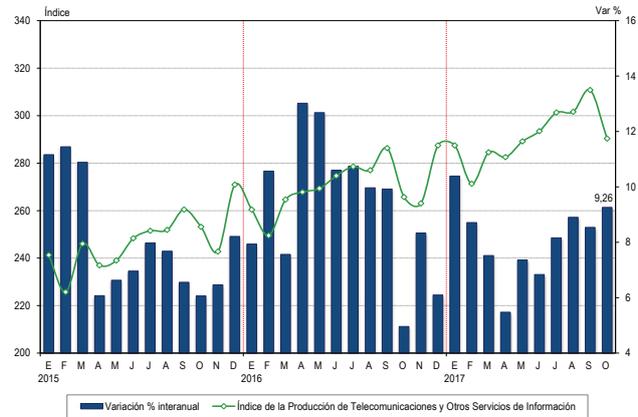
Las telecomunicaciones mostraron avance en sus tres componentes: servicio de telefonía en 10,28% con ascenso de la telefonía celular, servicios de internet y televisión por suscripción en 18,11% y servicio de transmisión de datos en 17,30%.

El grupo de otros servicios de información se vio afectado por la menor actividad de los servicios de edición en -9,82%, programación y consultoría informática -7,92% y producción distribución y exhibición de películas -2,15%. De otro lado, hubo resultado positivo de programación y transmisión de televisión y radio en 2,87%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

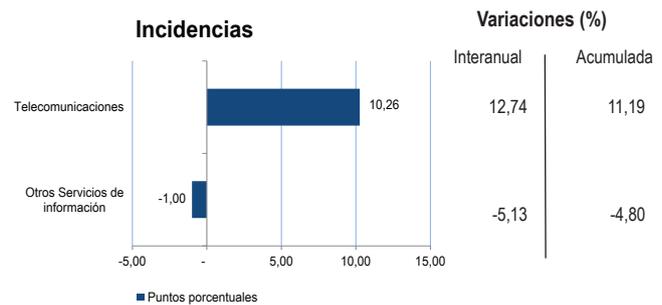
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -2,07% respecto al mes anterior.

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

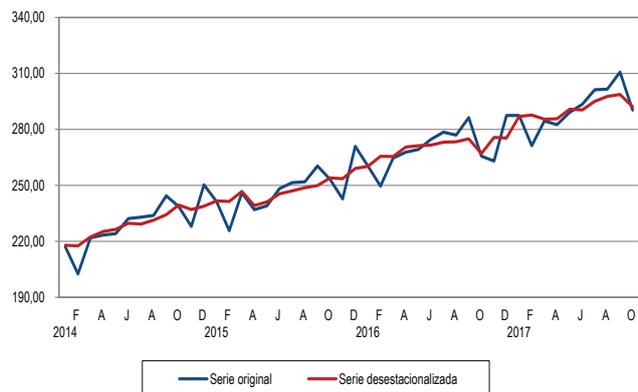


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 3,74% respecto a octubre 2016, determinado por el incremento de los créditos corporativos, hipotecarios y de los créditos de consumo.
- La captación de depósitos de la banca múltiple creció en 4,19%, explicada por mayores depósitos a plazo, a la vista, de ahorro y compensación por tiempo de servicio.

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

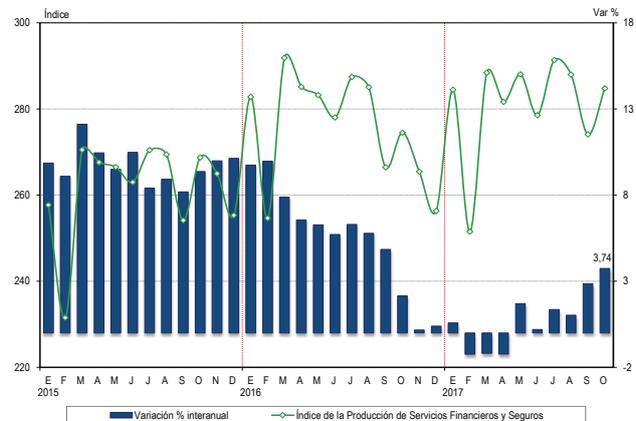
La variación registrada en octubre 2017 de 3,74% se debió al incremento de los créditos en 1,27%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos hipotecarios en 4,24% con un aporte de 0,70 puntos porcentuales al total de créditos; seguidos por los créditos de consumo con 2,29% y un aporte de 0,41 puntos porcentuales y de los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas que variaron 0,25% y aportaron 0,16 puntos porcentuales al total de créditos.

La captación de depósitos de la banca múltiple creció en 4,19%, explicada por mayores depósitos a plazo en 6,80%, a la vista en 3,28%, de ahorro 2,39% y compensación por tiempo de servicio en 0,86%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

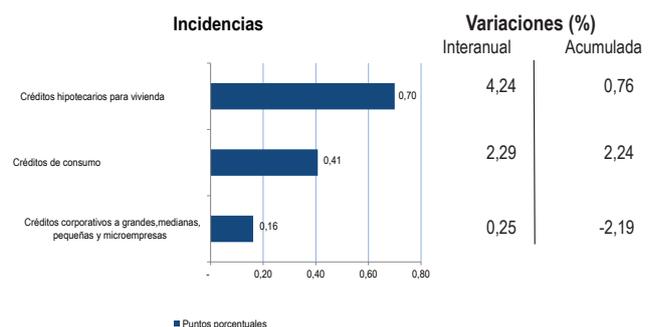
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 1,18% respecto al mes anterior.

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

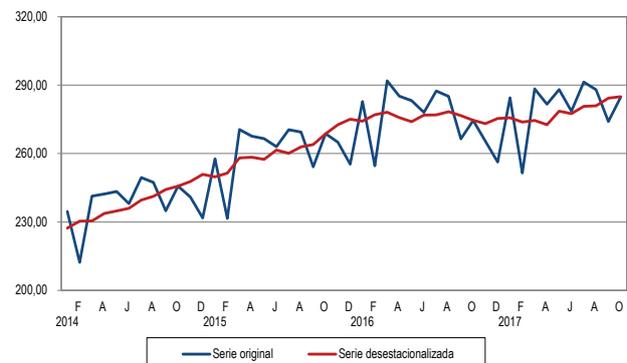


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Octubre 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 octubre 2017 el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 1,65%, 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 la ampliación de mercados, recuperación de sectores productivos y estrategias empresariales.

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

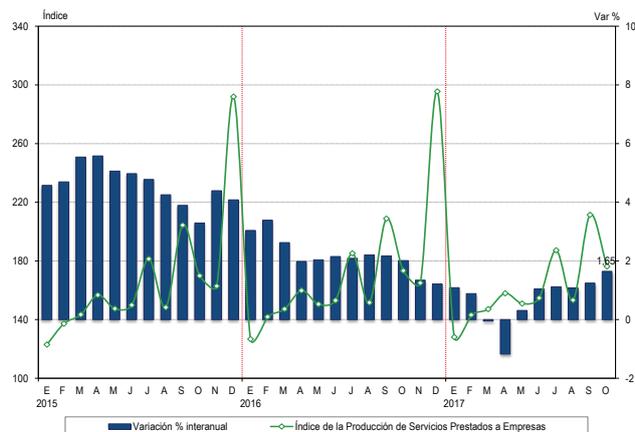
La variación registrada en octubre 2017 de 1,65% fue resultado del avance de actividades profesionales científicas y técnicas en 1,44% que le sumó al total 0,78 puntos porcentuales, actividades de servicios administrativos y de apoyo en 1,06% con un aporte de 0,35 puntos porcentuales, publicidad e investigación de mercados en 3,54% que le agregó 0,27 puntos porcentuales al total y agencias de viajes y operadores turísticos en 4,86% sumando 0,24 puntos porcentuales al resultado global.

Las actividades que destacaron fueron arquitectura e ingeniería, consultoría de gestión empresarial, actividades jurídicas y de contabilidad, alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria y equipo para construcción y minería, centrales telefónicas, limpieza general de edificios, seguridad e investigación, publicidad, investigación de mercados, agencias de viajes y operadores turísticos.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

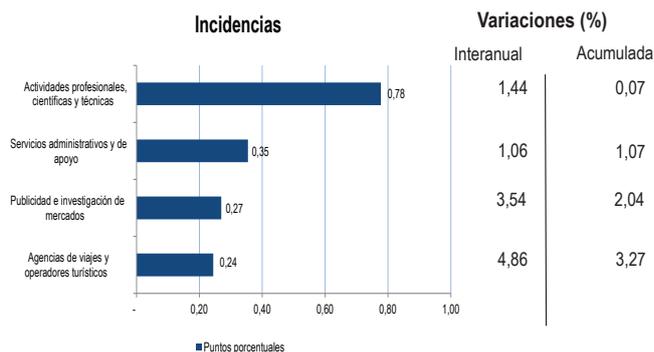
En octubre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario presentó una variación de 0,17% respecto al mes anterior.

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

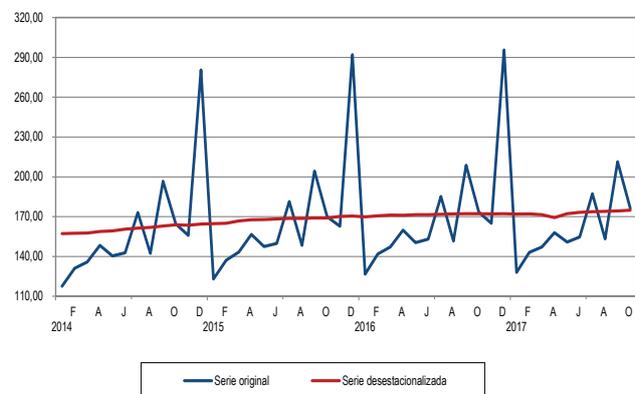


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



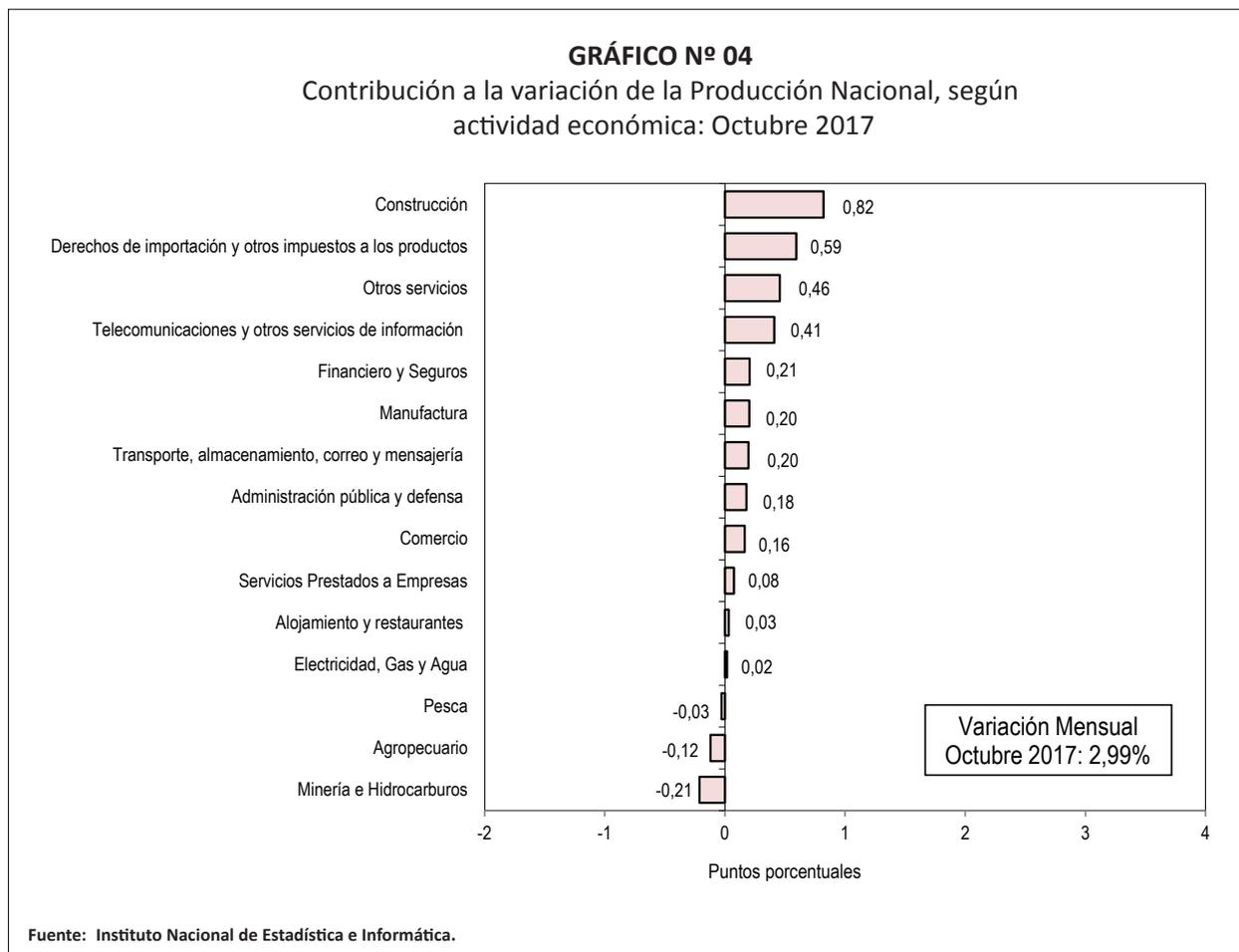
Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Octubre 2017



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

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

El crecimiento de la actividad productiva en octubre 2017 (2,99%) se sustentó en la contribución del sector construcción con 0,82 puntos, otros servicios 0,46 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,41 puntos, financiero y seguros 0,21 puntos, manufactura 0,20 puntos, transporte y almacenamiento 0,20 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, comercio 0,16 puntos, servicios prestados a empresas 0,08 puntos, alojamiento y restaurantes 0,03 puntos, electricidad gas y agua 0,02 puntos e impuestos 0,59 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector minería e hidrocarburos -0,21 puntos, agropecuario -0,12 puntos y pesca -0,03 puntos.



Producción Sectorial: Octubre 2017

Sector Agropecuario

En octubre de 2017, el sector **agropecuario** mostró una contracción en su producción de -2,55%, este resultado es explicado por el decrecimiento del subsector agrícola en -8,01%, en tanto que la actividad pecuaria creció en 4,22%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	100,00	-2,55	1,19
Subsector Agrícola	63,41	-8,01	0,13
Subsector Pecuario	36,59	4,22	2,84

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento negativo del **subsector agrícola** (-8,01%), se debe a la caída en volúmenes de producción principalmente de uva en -72,56%, papa -8,65%, mandarina -41,65%, maíz amarillo duro -9,62%, páprika -58,19% y zapallo -48,66%, por menores niveles de superficie sembrada y la presencia de fuertes lluvias. Sin embargo, otros cultivos mostraron buen desempeño como arroz cáscara cuya producción creció 17,21%, alcachofa 41,14%, orégano 152,38%, cacao 20,48% y cebolla 16,54%.

Cuadro N° 3
Subsector Agrícola: Octubre 2017
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Uva	1,22	-72,56	-9,87
Papa	6,67	-8,65	5,09
Mandarina	0,60	-41,65	-2,12
Maíz Amarillo Duro	3,22	-9,62	-3,52
Páprika	1,07	-58,19	-20,09
Zapallo	0,22	-48,66	-14,93
Cebolla	1,48	16,54	-2,77
Cacao	0,69	20,48	12,84
Orégano	0,16	152,38	20,77
Alcachofa	0,86	41,14	21,13
Arroz Cáscara	8,68	17,21	-4,52

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La **uva** registró una producción de 29,0 mil toneladas, que comparada con la de octubre 2016 resulta una disminución de -72,56%. Ésta se reflejó en los principales centros productores como Piura con -80,31%, Ica con -40,19% y Arequipa -53,97%, 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 **papa** fue 241,3 mil toneladas, inferior en -8,65% en comparación a octubre de 2016 en que se produjeron 264,2 mil toneladas; esta disminución se dio principalmente en Arequipa, Ica y Huancavelica, por menor área sembrada y mayor humedad en el suelo y aire que ocasionó la aparición de enfermedades fungosas como la ranca y hongos.

La **mandarina** disminuyó en -41,65%, por menor superficie sembrada. El departamento de Lima, su principal centro productor, tuvo una variación de -44,48% respecto a octubre 2016, sin embargo en Junín, Loreto y Ucayali registró crecimiento de 67,38%, 5,0% y 1,17% respectivamente

La producción de **maíz amarillo duro** mostró un decrecimiento en su producción de -9,62%, por menores áreas cosechadas principalmente en Lambayeque, donde la producción se redujo en -5,86%, La Libertad -24,79% y Áncash -19,76%.

La producción de **páprika** fue de 567 toneladas, registrando una disminución de -58,19%, influenciada por desfavorables factores climáticos (temperaturas elevadas). Este comportamiento se reflejó en los departamentos de Lima con una baja de -11,21%, La Libertad -22,41% y Cajamarca -100,00%; sin embargo hubo mayor producción en Áncash y Lambayeque con 61,74% y 97,67%, respectivamente.

El volumen de **zapallo** fue menor en -48,66% por menores siembras, principalmente en Ica con -70,77%, Arequipa -97,02% y Lima -35,12%.

De otro lado, se logró mayor producción en cultivos como el **arroz cáscara** que mostró un incremento de 17,21%, por mayores cosechas y adecuados niveles de recurso hídrico. Este comportamiento se presentó en sus principales centros productores como San Martín 36,71%, Loreto 3,02% y Amazonas 4,74%. Sin embargo en Cajamarca, segundo centro productor, disminuyó en -9,92% y en Huánuco en -40,29%.

La producción de **alcachofa** aumentó en 10 mil toneladas comparada con la de octubre de 2016, es decir creció en 41,14%, por mayores áreas sembradas, comportamiento que se dio en principales centros productores como Ica 52,36%, La Libertad 73,17%, Arequipa 65,64% y Lima 88,56%.

El **orégano** creció en 152,38% por adecuadas condiciones meteorológicas (temperaturas normales) que favorecieron el desarrollo del cultivo. La producción en Tacna aumentó en 353,80%, en Moquegua 71,76% y en Junín 19,17%; de otro lado Arequipa y Ayacucho mostraron variaciones de -24,78% y -100,0% respectivamente.

Cuadro N° 4
Subsector Pecuario: Octubre 2017
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Ave	15,44	6,30	3,55
Leche Fresca	5,73	2,17	2,65
Huevos	3,48	2,58	3,79
Porcino	2,37	3,38	6,08

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento observado en el **subsector pecuario** (4,22%) se sustenta principalmente en la mayor producción de ave en 6,30%, leche fresca 2,17%, huevos 2,58% y porcino 3,38%.

La producción de **ave** se incrementó en 6,30%, siendo los principales centros productores Lima con el 54,43% de participación y Arequipa con 9,53%, y ambos mostraron avance productivo, el primero de 9,46% y el segundo de 3,45%.

La producción de **leche fresca** presentó un crecimiento de 2,17%, con incrementos en Arequipa de 1,27% y Lima de 5,47%, con participación del total nacional de 19,03% y 18,57%, respectivamente.

La producción de **huevos** se incrementó en 2,58%, creciendo Ica 5,02% y Lima 6,23%, como principales productores; sin embargo se registró caídas en La Libertad, San Martín y Arequipa.

La producción de **porcino** aumentó en 3,38%, siendo Lima su principal centro de producción y con un incremento de actividad de faenado de 6,60%; acompañó la mejora de niveles La Libertad con 12,62% y Junín 7,27%, pero decreció en Arequipa, Huánuco y Cusco.

Sector Pesca

En octubre 2017 el sector **pesca** registró una disminución en su actividad de -12,43%, por menor desembarque de especies de origen marítimo y de origen continental.

En cuanto a la **pesca marítima**, cuya disminución fue -13,04%, incidió la destinada al consumo humano directo que reportó un -13,19%, con

bajas en congelado (-13,08), enlatado (-71,33%) y fresco (-8,02%). A nivel de especie marina, en el grupo de congelado hubo menor captura de caballa, pota, concha de abanico, pulpo, anguila, erizo, jurel y otros pescados; en el grupo de enlatado fue menor la captura de caballa, anchoveta, concha navaja, pota y otros peces; en el grupo de fresco se contrajo la pesca de perico, cojinova, caballa, corvina, pota, langostino, chiri, cabrilla, atún, pejerrey, calamar, lenguado, lorna, concha de abanico, merluza, machete, cangrejo, caracol, almejas, coco o suco, otros peces, especies y mariscos. Sin embargo, fue mayor la captura de especies para la elaboración de curado en 0,09%, como anchoveta, cabrilla, raya y otros pescados.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	100,00	-12,43	30,66
Marítima	95,46	-13,04	33,15
Continental	4,54	-7,13	0,73

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6
Pesca de origen marítimo para consumo humano directo: Octubre 2017
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Humano Directo	33,26	-13,19	-3,52
Congelado	14,76	-13,08	8,92
Enlatado	2,34	-71,33	-25,92
Fresco	15,07	-8,02	-10,61
Curado	1,09	0,09	-31,91

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca marítima destinada al consumo industrial (preparación de harina y aceite de pescado) registró un 100,00% de aumento, ante la extracción de 547 toneladas de anchoveta y de 13 toneladas de otras especies, frente a la nula captura en octubre de 2016.

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

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Industrial	62,20	100,00	131,22
Anchoveta	62,19	100,00	131,23
Otras especies	0,01	100,00	112,02

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

En el puerto de Chimbote desembarcaron 15 toneladas de anchoveta de descarte, que no son aptas para el consumo humano directo, pero sí utilizadas en la fabricación de harina y aceite. Asimismo, en el puerto del Callao desembarcaron 532 toneladas. Es importante mencionar que la zona norte-centro se encuentra en veda de esta especie.

En la región norte-centro, los indicadores reproductivos de la anchoveta mantuvieron valores altos, evidenciando la continuación del período principal de desove.

La clorofila-a (pigmento verde de las plantas y responsable de la fotosíntesis) reflejó concentraciones por encima de lo normal, las que se localizaron en la zona centro y sur (12°S – 16°S).

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el litoral del Perú, registró valores por debajo de lo normal, es decir anomalías negativas, con excepción de Paita y Callao. Igualmente, en la temperatura de nivel medio del mar (NMM) hubo predominio de anomalías negativas, con excepción de Talara y Paita.

La *pesca continental* disminuyó en -7,13%, ante la menor captura de especies para la preparación de curado y el consumo de pescado en estado fresco.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector *minería e hidrocarburos* en octubre de 2017 decreció en 1,50%, con respecto al nivel de producción de similar mes del año 2016, luego de la evolución ascendente registrada por cuatro meses consecutivos, ante el desempeño negativo de la actividad minera metálica en -1,60% determinado por la menor producción de hierro, cobre, plata y molibdeno; así como del subsector de hidrocarburos en -0,88%, influenciado por la caída en los niveles de explotación de líquidos de gas natural y de gas natural.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	-1,50	2,85
Minería Metálica	84,64	-1,60	3,81
Hidrocarburos	15,36	-0,88	-2,53

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

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Cobre	30,16	-1,44	4,15
Oro	20,60	4,89	-1,47
Zinc	15,39	3,76	10,84
Plata	7,34	-8,06	-1,84
Molibdeno	5,43	-3,84	8,00
Plomo	3,13	-2,62	-3,46
Hierro	1,78	-53,22	10,50
Estaño	0,81	-7,64	-2,75

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La **minería metálica** descendió en 1,60% como consecuencia de la menor producción de hierro (-53,22%), cobre (-1,44%), plata (-8,06%) y de molibdeno (-3,84%) que tuvieron una incidencia negativa de 2,25 puntos porcentuales en el resultado sectorial, seguidos en menor magnitud por las caídas en la producción de plomo (-2,62%) y estaño (-7,64%) ambos con un aporte negativo de 0,07 puntos porcentuales. No obstante, se registró alzas en la producción de oro 4,89% y zinc 3,76%, metales que mantienen una evolución ascendente, el primero desde julio de 2017, el segundo a partir de abril de 2017 y que en el mes de octubre contribuyeron con 0,95 puntos porcentuales.

La contracción de la minería metálica en octubre de 2017 está asociada a la baja significativa en el nivel de producción de Shougang Hierro Perú, la principal compañía productora de hierro, afectada por los 20 días de huelga del Sindicato de Obreros que se inició el 09 de octubre y a las caídas en la producción de concentrados debido a un menor volumen procesado y menor recuperación de minerales en la operación de principales unidades mineras.

En el mercado internacional los precios de los productos mineros en octubre de 2017 mantuvieron un comportamiento generalizado al alza en comparación a igual mes de 2016, con excepción de la plata que disminuyó en 4,12% y continuó registrando una evolución decreciente desde mayo de 2017 y la del oro se recuperó al variar en 1,02%. La cotización del cobre aumentó en 43,64% y la del zinc en 41,68%, alcanzando este último el nivel más alto (148,40 ¢US\$/lb) desde julio de 2007 (160,89 ¢US\$/lb).

La producción de **hierro** descendió en 53,22%, tras mantener una evolución creciente desde octubre de 2016, ante la menor actividad en Shougang Hierro Perú (-55,20%) afectada por el conflicto laboral, pero atenuada por el aporte de Minera Shouxin Perú que reporta producción desde julio de 2017. La producción de **cobre** disminuyó en 1,44% y revirtió la tendencia ascendente observada desde junio de 2017, ante los menores volúmenes obtenidos principalmente por las compañías Hudbay Perú (menor ley de mineral), Antapaccay, El Brocal (ambas empresas por menor tonelaje procesado con baja ley) y Minera Las Bambas (menor volumen procesado), además de Antamina, Cerro Verde y Gold Fields La Cima; no obstante, se registró incremento en Chinalco Perú y Shouthern Perú Copper Corporation, a lo que se sumó la contribución de Minera Shouxin Perú.

De igual forma, la producción de **plata** registró una contracción de 8,06%, manteniendo un comportamiento descendente por tres meses sucesivos, ante los menores volúmenes reportados por Antamina, Administradora Cerro, Buenaventura, Corona, Volcan, Trevali Perú y Minera Colquisiri. A su vez, la producción de **molibdeno** disminuyó en 3,84%, luego de permanecer en alza por cinco meses continuos, por los menores niveles de extracción en Southern Perú Copper Corporation, Cerro Verde y Hudbay Perú. En el caso de la producción de **plomo** (-2,62%) se reportó menor actividad extractiva en Antamina, Sociedad Minera Corona, Raura, Pan American Silver Huaron y Catalina Huanca. Asimismo, la producción de **estaño** por parte de Minsur varió en -7,64% por menor ley de mineral, no obstante el mayor tonelaje procesado.

Por otro lado, la producción de **oro** (4,89%) presenta un desempeño positivo por cuarto mes sucesivo, ante los niveles superiores reportados por Buenaventura por la contribución de la unidad Tambomayo, en operación desde mayo de 2017 y que alcanzó la producción comercial a finales de agosto de 2017, a la que se suman Barrick Misquichilca, Apumayo, Cori Puno, Consorcio Minero Horizonte y Poderosa. A su vez, la producción de **zinc** mantiene una trayectoria creciente desde abril 2017, con una variación de 3,76% en octubre de 2017, sustentada en el mayor el nivel reportado por Antamina, Santa Luisa, Buenaventura, Administradora Cerro, Raura, Argentum, Corona y Chinalco Perú.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Petróleo Crudo	9,96	16,08	4,75
Líquidos de Gas Natural	4,20	-6,07	-3,52
Gas Natural	1,21	-4,04	-7,27

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en octubre de 2017 disminuyó en 0,88%, mostrando un comportamiento decreciente por cuarto mes consecutivo, resultado que se explica por la menor explotación de líquidos de gas natural (-6,07%) y de gas natural (-4,04%), ambos productos con una incidencia negativa de 0,60 puntos porcentuales en el desempeño sectorial, cuyos efectos fueron compensados en forma parcial por la expansión de la producción de petróleo crudo en 16,08% con un aporte de 0,48 puntos porcentuales.

Se registró menor actividad de extracción de líquidos de gas natural y gas natural por parte de las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Savia Perú y Aguaytía, además de Graña y Montero Petrolera, CNPC Perú, Repsol y Sapet en el caso de gas natural, atribuida a la menor demanda del mercado externo, que se evidencia en la menor exportación de gas natural licuado y en el ámbito interno por reducción de la demanda de empresas termoeléctricas.

Por su parte, la producción de petróleo crudo permaneció en alza por quinto mes sucesivo, lo cual refleja principalmente un efecto base, por la contribución de Pluspetrol Norte (lote 8) en octubre de 2017, en comparación a octubre de 2016 donde no hubo 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. Además reportaron mayor volumen de extracción las contratistas CNPC Perú, Graña y Montero Petrolera, CEPESA y Sapet. No obstante, en Pacific Stratus Energy (lote 192) no hubo producción desde el 19 de setiembre de 2017, debido a la toma de instalaciones por las comunidades nativas de la cuenca del río Corrientes (Loreto); y Perenco (lote 67) continúa sin producción desde junio de 2016, debido a la falta de capacidad de almacenamiento en la estación de Saramuro por problemas en el Oleoducto Nor Peruano.

Sector Manufactura

En octubre de 2017, el sector **manufactura** creció 1,64% determinado por la mayor actividad del subsector fabril no primario en 1,41% y del fabril primario en 2,41%.

El subsector **fabril no primario** presentó resultado positivo por la mayor producción de la industria de bienes de consumo en 3,58% y bienes intermedios en 0,31%; sin embargo, la industria de bienes de capital disminuyó en -14,41%.

La industria de **bienes de consumo** creció por la mayor fabricación de calzado en 25,92%, especialmente de zapatos, zapatillas, botas y botines para el mercado interno; por la elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas en 8,54%, como espárragos congelados y conservados, alcachofas y pimiento conservado e hidratado para el mercado interno; la fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir que aumentó en 44,09%, entre ellos mantas, ropa de cama, tiendas, carpas, sacos de envasar y demás mantas de lana para el mercado interno y externo (EE.UU., República Dominicana, Ecuador, Rusia y Reino Unido); la fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico que creció 9,32%, como medicamentos para uso humano y veterinario, materiales de cirugía para el mercado interno y externo (Colombia, Ecuador, Costa Rica y México); la fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería que

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	100,00	1,64	0,92
Sector Fabril Primario	24,95	2,41	9,34
Sector Fabril No Primario	75,05	1,41	-1,68

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

Producción Nacional

aumentó en 31,42%, principalmente para el mercado interno; la fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador que ascendió en 3,99%, específicamente detergentes, desengrasantes, jabones de tocador y ambientador para el mercado interno; la elaboración de productos lácteos creció en 4,17% debido a la mayor producción de leche evaporada y leche fresca pasteurizada para el mercado interno.

De otro lado, la fabricación de artículos de punto y ganchillo fue menor en -8,43%, como chompas, vestidos, camisas y camisetas para el mercado interno y externo (EE.UU., Chile, Italia y Venezuela).

La industria de **bienes intermedios** aumentó por la mayor fabricación de cemento, cal y yeso en 8,67%, por mayor fabricación de cemento portland, yeso y cal; la fabricación de productos metálicos para uso estructural creció en 9,21% como consecuencia de la mayor fabricación de torres, castilletes, chapas, andamios para construcción de hierro y acero para el mercado interno; la preparación e hilatura de fibras textiles aumentó en 15,04% por mayor elaboración de hilos e hilados de algodón para el mercado local y externo (China, Italia, Reino Unido); la fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas aumentó en 16,72% por mayor producción de pinturas, barnices, esmaltes para el mercado interno y externo (República Dominicana, Ecuador, Chile y Colombia).

Sin embargo, la actividad de aserrado y acepilladura de madera disminuyó en -12,33%, por menor aserrado, desbastado de madera, tablillas y frisos para el mercado interno y externo (China, EE.UU., México y Bélgica). La fabricación de materiales de construcción de arcilla decreció en -19,03% por menor fabricación de cerámicos para piso y pared, ladrillos de techo y pandereta para el mercado interno y externo (Chile, EE.UU., Colombia y Ecuador).

Cuadro N° 12
Subsector Fabril No Primario: Octubre 2017
 (Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril No Primario	75,05	1,41	-1,68
Bienes de Consumo	37,35	3,58	-1,52
1520 Fabricación de calzado	1,23	25,92	21,20
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,61	8,54	-12,70
1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	0,45	44,09	13,98
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,99	9,32	-10,40
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	0,47	31,42	10,69
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	3,99	-14,55
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	4,17	-6,85
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	-8,43	-2,56
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	-16,09	-15,48
Bienes Intermedios	34,58	0,31	-2,32
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	8,67	-1,29
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	9,21	5,13
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	15,04	-0,39
2022 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,40	16,72	4,13
1610 Aserrado y acepilladura de madera	2,26	-12,33	-14,54
2392 Fabricación de materiales de construcción de arcilla	1,34	-19,03	-4,26
Bienes de Capital	1,82	-14,41	6,13
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	-56,78	46,50
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	-42,14	-20,33
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléctrica	0,40	-6,59	8,79
2910 Fabricación de vehículos automotores	0,15	78,57	31,78

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

La industria de **bienes de capital** disminuyó por la menor fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción en -56,78%; del mismo modo, la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal varió en -42,14% y la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en -6,59%.

Cuadro N° 13
Subsector Fabril Primario: Octubre 2017
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Primario	24,95	2,41	9,34
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	12,90	-3,00
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	5,26	2,87
1072 Elaboración de azúcar	0,95	15,12	-9,03
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	-3,04	9,79
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	-63,84	73,51

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

El subsector **fabril primario** registró mayor actividad por la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos con un alza en 12,90%, debido a la refinación de cobre y zinc para el mercado externo (China y EE.UU.). La elaboración y conservación de carne se incrementó en 5,26%, por mayor producción de carnes ahumadas, chorizos, hot dog, jamonada y carne beneficiada (ave, caprino, porcino, vacuno, llama, ovino y alpaca) para el consumo interno. La elaboración de azúcar creció 15,12%, por el mayor rendimiento de las empresas azucareras en Lambayeque, La Libertad, Arequipa y Lima para abastecer el mercado interno.

En cambio, la fabricación de productos de la refinación del petróleo disminuyó en -3,04%, por menor producción de derivados del petróleo como diésel, aceite lubricantes y turbo (aviación) para el mercado interno y externo (EE.UU. y Panamá); así también la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos disminuyó en -63,84%, por menor procesamiento de conservas de pescado congelado y enlatado y disminución de exportación a China, Japón, España y Ecuador.

Sector Electricidad, Gas y Agua

En octubre de 2017, el sector **electricidad, gas y agua** registró un crecimiento de 0,99% respecto a similar mes del año anterior. A nivel de subsectores, electricidad aumentó 1,20%, la producción de agua 0,82%, en tanto que la distribución de gas varió -7,48%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	0,99	1,43
Electricidad	80,48	1,20	1,97
Gas	0,60	-7,48	-6,07
Agua	18,92	0,82	-1,17

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

Huampani, Huinco, Matucana, Moyopampa, Malacas 2, Yuncan, Cerro del Aguila, Santa Teresa, Cañón del Pato, Carhuaquero, San Gabán II, Cheves, Yaupi y Huanza. Coadyuvó a esta actividad la mayor disponibilidad de agua en la represa del río Chili, lagunas Edegel y laguna Aricota.

Asimismo, se incrementó la producción de energía por fuentes renovables eólica y solar en 14,55%.

De otro lado, la energía térmica de uso público disminuyó -7,88% al haber alcanzado 1 904,3 GWh frente a 2 067, 1 GWh en octubre 2016. Esto se debió a la menor generación de las centrales térmicas de Pisco, Ventanilla, Santa Rosa 2, Malacas II, Chilca 1 y 2 y Kallpa.

La participación de la producción de energía de los principales grupos privados en su conjunto fue de 62,9% del total generado para el mercado eléctrico, las empresas del Estado aportaron el 21,9% y las empresas del grupo “otros”, contribuyeron con el 15,2% restante. Cabe resaltar la importante contribución de los grupos Enel, Engie y IC Power Perú con el 15,2%, 14,5% y 11,8%, respectivamente.

Según empresas, incrementaron su producción: Electro Perú 14,28%, Kallpa Generación 17,23%, Orazul Energy 32,25%, Empresa de Generación Huallaga 25,11%, Enel Generación Perú 2,98%, Statkraft Perú 9,90%, Celepsa 27,46%, Egasa 7,51%, Egesur 13,71%, Termochilca 1,97%, Empresa de Generación Huanza 3,63% y Electro Ucayali 2,42%. Mientras las empresas que redujeron su producción fueron: Chinango -0,35%, Fenix Power -0,23%, San Gabán -2,79%, Enel Generación Piura -3,45%, Electro Oriente -6,40%, Electrosur -7,03%, Egemsa -9,07%, Termoselva -88,34%, Engie Energía Perú -7,48% y Cerro del Águila -100,00%.

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

Empresa	Variación porcentual 2017/2016	
	Octubre	Enero-Octubre
Electro Perú	14,28	0,42
Kallpa Generación	17,23	-31,80
Orazul Energy (antes Egenor)	32,25	5,27
Emp. de Generación Huallaga	25,11	1 172,52
Enel Generación Perú (antes Edegel)	2,98	-23,15
Statkraft Perú (antes SN Power Perú)	9,90	9,24
Celepsa	27,46	27,67
Egasa	7,51	3,72
Egesur	13,71	4,85
Termochilca	1,97	-44,90
Emp. de Generación Huanza	3,63	9,99
Otras empresas	13,17	27,91

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** aumentó 0,82%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: EPS Grau 4,28%, Seda Chimbote 1,44% y Sedapal 1,22%. Mientras las empresas que disminuyeron fueron: Sedapar -0,18%, Epsel -2,44% y Sedalib -5,17%.

La empresa Sedapal reportó avance de producción de agua potable en Lima Metropolitana de 1,22%, como consecuencia de la mayor actividad en las plantas de tratamiento en 3,77%, mientras que la producción en los pozos de Lima y Callao disminuyó -4,31%.

La distribución de **gas** registró una disminución de -7,48%, debido a la menor distribución de gas a las generadoras eléctricas (categoría GE) en -11,57%, menor distribución a las industrias en -1,71% (categoría E); en tanto que la distribución de Gas Natural Vehicular (GNV) fue mayor en 0,44%.

Sector Construcción

El sector **construcción**, en octubre 2017, registró un aumento de 14,25%, debido al incremento del consumo interno de cemento en 6,59% y del avance físico de obras en 42,35%.

El **consumo interno de cemento** aumentó en 6,59%, ante las obras de ingeniería, construcción y medio ambiente

emprendidas por el sector privado y ejecutadas en unidades y proyectos mineros como Mina Justa, Las Bambas, Zafranal y Quellaveco. Así también, por obras de empresas de acondicionamiento de edificios para acceso de gas natural en los hogares.

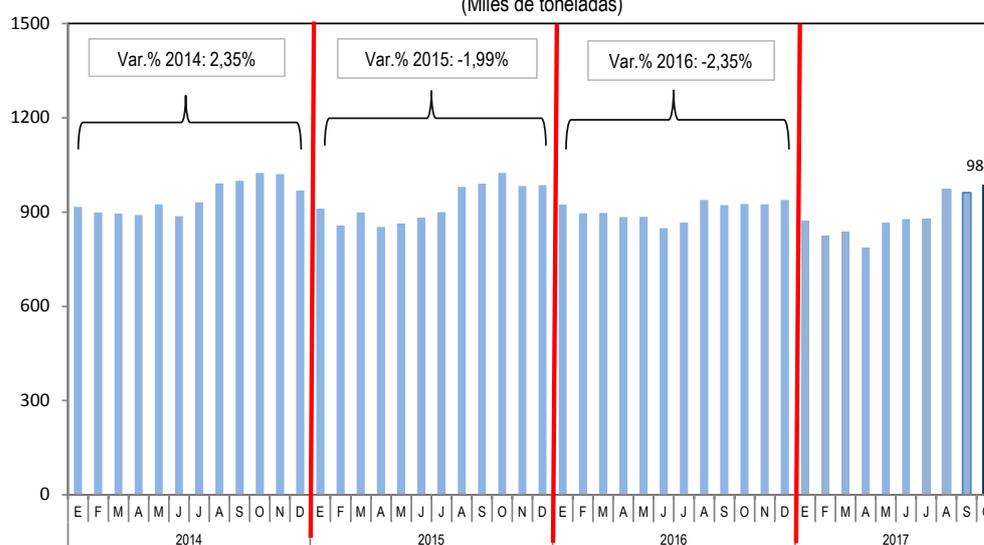
La actividad inmobiliaria desarrollada en el país contribuyó al ascenso del consumo de cemento, utilizado en proyectos de edificaciones residenciales y no residenciales como centros comerciales, universidades, centros educativos y de salud.

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

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,0	14,25	0,85
Consumo Interno de Cemento	73,95	6,59	-0,80
Avance Físico de Obras	23,29	42,35	7,03
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

Gráfico N° 5
Despacho Local de Cemento: 2014-2017
(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

El **avance físico de obras públicas** registró un incremento de 42,35%, por la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Local, Gobierno Nacional y Gobierno Regional.

En el ámbito del **Gobierno Local**, se registró aumento de obras de Servicios Básicos. En Cajamarca con obras de mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado de la Florida y caseríos, en San Miguel; y creación del mercado zonal sur en el distrito de Cajamarca.

En Ayacucho se realizaron obras de mejoramiento y ampliación del servicio de energía eléctrica en 27 comunidades, distrito de Acocro – Huamanga; mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de saneamiento en la localidad de San Ramón, distrito de Vilcanchos - Víctor Fajardo.

Producción Nacional

En Arequipa se ejecutó el mejoramiento del canal Bajo Sogay y canales de 1er y 2do orden del sistema de riego acequia Baja Sogay, distrito de Yarabamba y la instalación del sistema de agua potable y desagüe en la ciudad Majes y Villa Industrial, distrito de Majes – Caylloma.

Las obras de Infraestructura vial, carreteras y puentes registraron ascenso. En Lima, destacó el mejoramiento y ampliación de la Av. Alfredo Benavides, tramo Panamericana Sur - Av. Paseo de la Republica en distritos de Santiago de Surco y Miraflores; y el mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura vial de la Av. Circunvalación, tramo Av. Nicolás Ayllón - Av. Javier Prado, distritos de San Luis, San Borja, La Victoria, Ate Vitarte.

En San Martín hubo mejoramiento del camino vecinal Saposoa - Pasarraya, provincia de Huallaga; y construcción de pistas y veredas en la localidad de San Cristóbal de Sisa, distrito de San Hilarión - Picota - San Martín.

En Huánuco se ejecutaron obras de construcción y mejoramiento de la carretera Chasqui - Rosapampa - Huancapunta, distrito de Jacas Chico – Yarowilca; y el mejoramiento del nivel de asfalto de la carretera La Unión - Guellaycancha, provincia de Dos de Mayo.

Las obras de Construcción de Edificios no Residenciales que destacaron fueron en Piura, con las obras de mejoramiento de los servicios educativos a nivel inicial, primario y secundario de la I.E. N° 14078 del A.H la Florida, distrito y provincia de Sechura; y de la I.E.P N° 14514 San Gabriel Arcángel del caserío Lúcumo Carhuanchó, distrito de San Miguel de El Faique - Huancabamba.

En Áncash se contó con el mejoramiento de los servicios educativos y administrativos de la I.E. N° 84188 del C.P. rural de Pasacancha, distrito de Cashapampa – Sihuas; y la creación de servicios deportivos del Estadio Municipal de Chavín de Huantar, en Huari.

En Ayacucho destacaron obras de mejoramiento del servicio de educación en la I.E. 04 del distrito de Pacaycasa - Huamanga, así como en tres instituciones educativas de nivel secundario Carlos Iván Degregori Caso, Chuvivana y Tircus de los C.P. Tutumbaro, Chuvivana y Tircus, distrito de Sivia - Huanta.

Las obras de Gestión de Riesgos registraron avance en Lima, con el mejoramiento de vías de acceso en zonas de riesgo del AA.HH. Portada de Manchay II, ampliación del sector San Pablo Mirador en Pachacamac y la creación de defensa ribereña en el río Chillón, distrito de Puente Piedra.

En Cusco se realizaron obras de mejoramiento del servicio de atención de emergencias de la compañía de Bomberos N°95 tnte. Carlos Vidal Bergeot Echarati, distrito de Echarate - La Convención; y la creación del canal de evacuación del riachuelo Pacheco y drenaje pluvial en los sectores Santa Rosa y Mariscal Cáceres, distrito de Pichari - La Convención.

En Arequipa destacó la ampliación del servicio de protección contra inundaciones en el sector Olmedos, margen izquierda del río Majes en el distrito de Huancarqui, provincia de Castilla; y la creación, implementación y capacitación en el Centro de Operaciones de Emergencia, distrito de Yarabamba.

En el ámbito del **Gobierno Nacional** se incrementaron las obras de Servicios Básicos. En Lima con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en San Juan de Amancaes en el Rímac y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado Bayovar - San Juan de Lurigancho.

En Áncash, fue mayor la inversión en obras de instalación del servicio de agua del sistema de riego de los sectores Vado - Yanamachay - Quiches parte baja, distrito de Quiches - Sihuas y el sistema de irrigación Lucma - Llumpa, provincia de Mariscal Luzuriaga.

En San Martín, el mejoramiento del canal lateral La Conquista del sistema de riego avisado - valle La Conquista, distrito y provincia de Moyobamba; y el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento en los C.P. de Santa Rosa de Oromina y Paraíso, distrito y provincia de Moyobamba.

Las obras de Construcción de Edificios no Residenciales destacaron en Lima, con obras de implementación del nuevo centro de servicio al contribuyente y centro de control y fiscalización en la Zona Centro 1 de Lima

Metropolitana; y la construcción de la nueva infraestructura, equipamiento y mejoramiento de la gestión académico administrativa de las facultades de ciencias económicas y ciencias financieras y contables de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

En Piura, con obras de rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. Carlos Augusto Salaverry ubicada en Sullana y la I.E. Nuestra Señora de Fátima en el distrito y provincia de Piura.

En Cajamarca, con obras de rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. Jose Gálvez Egúsqiza en Cajabamba; y de la I.E. Nuestra Señora de la Asunción en el distrito y provincia de Cutervo.

Las obras de Infraestructura vial, carreteras y puentes crecieron en Lambayeque, con obras de instalación de servicios de viabilidad urbana para la nueva ciudad de Olmos, provincia de Lambayeque; y el mejoramiento del camino vecinal entre los tramos cruce Kongacha -Kongacha - Rumichaca - Llamica, distrito de Incahuasi – Ferreñafe.

En Apurímac, las obras de mejoramiento del corredor vial en las provincias Mollepuquio - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuahuacho por niveles de servicio, que conectará a las regiones de Apurímac y Cusco; y el mejoramiento de la carretera Abancay - Chuquibambilla - dv. Challhuahuacho - Santo Tomas - Velille - Yauri - Héctor Tejada, emp. Ayaviri por niveles de servicio.

En Puno, las obras de Concesiones Viales; mejoramiento de la carretera Rosario - Carlos Gutierrez - Crucero - Quiscupunco - Oriental - Ananea - Cojata - Vilquechico - emp. Coasia por niveles de servicio y la construcción del puente carrozable Tanana del distrito de Pomata.

Sin embargo, la actividad de Gestión de Riesgos disminuyó, con menores registros de obras en los departamentos de Ayacucho, Lima y San Martín.

En el ámbito del **Gobierno Regional**, la actividad de Gestión de Riesgos aumentó. En el Cusco con las obras de 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; y la instalación de la defensa ribereña del río Mullamayo, margen izquierda y derecha, en el C.P. de Ccarhuayo, distrito de Ccarhuayo, provincia de Quispicanchi.

En Lima, con obras de instalación de defensa ribereña en el margen derecho del río Huaura sector Palenque - Alcantarilla, distrito y provincia de Huaura, así como el sector Buenos Aires - Galería Filtrante, provincia de Huaura.

En el Callao, con las obras de ampliación y mejoramiento del servicio educativo en la I.E.I N° 142- AA.HH. Pachacútec - sector B Ventanilla; igualmente en la I.E.I N° 150- CC.PP. El Mirador - Nuevo Pachacutec - Ventanilla.

Hubo incremento de obras de Infraestructura vial, carreteras y puentes. En Piura, con las obras de construcción de pavimento de vías auxiliares y ampliación de la Av. Sanchez Cerro, tramo Ovalo Cáceres-Av. Gullman en el distrito y provincia de Piura; el mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular en la ruta La Mariposa hasta emp. PE-1NL; y el mejoramiento de pistas y veredas del AA.HH. 5 de febrero, del distrito y provincia de Paita.

En Arequipa, con las obras de construcción de la vía regional Arequipa - La Joya, en el distritos de Cerro Colorado - La Joya y el mejoramiento de la carretera variante de Uchumayo, entre el puente San Isidro y la vía de Evitamiento, distritos Sachaca, Yanahuara y Cerro Colorado, provincia de Arequipa.

En Junín, con las obras de construcción del puente sobre el río Mantaro, distritos de Chilca y Tres de Diciembre, provincias de Huancayo y Chupaca y el mejoramiento de la carretera Chupuro - Vista Alegre - Chicche - Chongos Alto - Huasicancha, provincia de Huancayo.

Producción Nacional

Las obras de Servicios Básicos registraron mayor inversión. En Ayacucho con las obras de ampliación de la presa Ancascocha y afianzamiento del valle de Yauca (Ayacucho y Arequipa) y la implementación del sistema de agua potable, sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de las localidades de Huaschahura, Mollepata y anexos.

En Huánuco, con obras de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado de Pillcomarca – Huánuco y la construcción del sistema de agua potable y alcantarillado del CC.PP. La Esperanza y anexos - Amarilis, provincia de Huánuco.

En Piura, con obras de mejoramiento de riego y generación hidroenergético del Alto Piura y la ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable y alcantarillado para la localidad de San Cristóbal, distrito de San Miguel de El Faique – Huancabamba.

La Construcción de Edificios no Residenciales registró mayor inversión. En Junín con las obras de mejoramiento de los servicios de salud del Hospital de Apoyo Pichanaki, distrito Pichanaki, provincia Chanchamayo; y la implementación del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas de la macro región del centro del Perú.

En Lima, con obras de construcción y equipamiento del Hospital Regional de Cañete y el mejoramiento de los servicios administrativos de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico en el distrito de Huacho, provincia de Huaura.

En Huancavelica, con obras de mejoramiento y ampliación de los servicios de educación inicial en las localidades de Buenos Aires, San Miguel de Pucacocha, Laimina, Muquecc Alto, Unión Progreso y Huiñacc Pampa del distrito de Acoria y el mejoramiento de la prestación de servicios de la Dirección Regional de Educación.

Sector Comercio

El sector **comercio** en octubre 2017 mostró un crecimiento de 1,37%, respecto al mismo mes del año anterior, por el avance de la actividad de venta automotriz, venta mayorista y venta minorista.

El **comercio automotriz** se incrementó en 4,86%, sustentado en una mayor venta de vehículos livianos y pesados (automóviles,

camionetas, camiones y ómnibus) por renovación de unidades existentes, incorporación de nuevos modelos, ofertas, promociones y facilidades crediticias, así como la ampliación de puntos de exhibición. En línea con este ascenso, se incrementó la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores. Sin embargo, descendió la venta y reparación de motocicletas por la fuerte competencia de precios y servicios en el mercado local.

El **comercio al por mayor** registró variación de 1,12%, por el buen desempeño de ramas de comercialización mayorista como la venta de maquinaria y equipo para minería y construcción que respondió al dinamismo de la inversión pública y privada. Así también, la venta de equipos de refrigeración industrial, equipos

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Comercio	1,37	0,86
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	4,86	4,30
Venta al por mayor	1,12	0,57
Venta al por menor	0,92	0,51

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

topográficos, de geolocalización (GPS), instrumental médico y equipos para la manufactura. Asimismo, creció la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería por mayor demanda de cemento y fierros de construcción, por parte de empresas minoristas y las relacionadas con la construcción de viviendas e infraestructuras. También creció la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos por mayor demanda de productos agropecuarios en el mercado internacional y la demanda interna de carne de ave. Igualmente, se expandió la venta de equipos electrónicos de telecomunicación por la llegada de modelos de alta gama en telefonía celular y recuperación de proyectos de instalación de antenas, redes y cableado. Del mismo modo, mostró tendencia ascendente la venta de enseres domésticos (productos de limpieza personal y del hogar, cosméticos y adornos) y productos textiles por el cambio de temporada e inicio de campaña de fin de año.

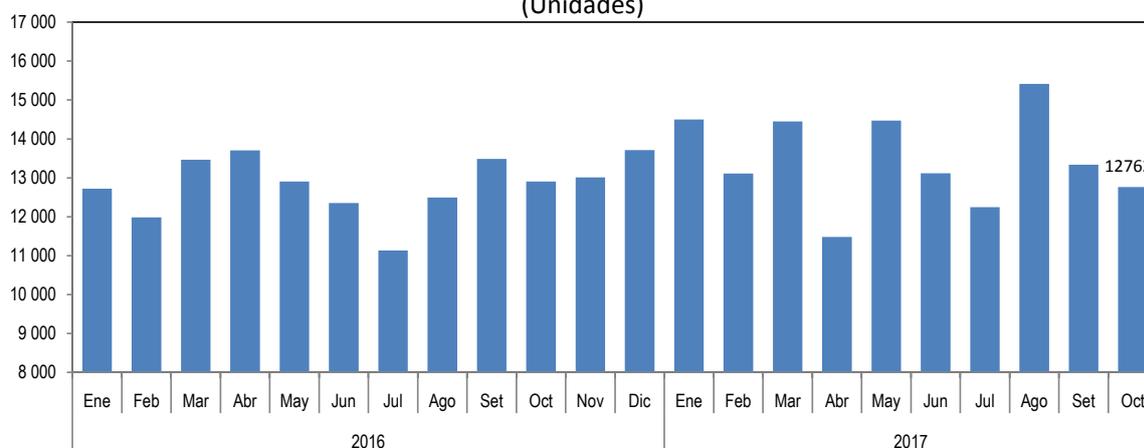
De otro lado, se redujo la venta de computadoras, equipos periféricos y programas informáticos por retraso en la ejecución de proyectos de empresas privadas y públicas. Asimismo, decreció la venta de alimentos, bebidas y tabaco por cambios en concesiones de distribución.

El **comercio al por menor** se incrementó en 0,92%, por avance de actividad de ramas minoristas de comercialización, entre ellas la venta de alimentos y bebidas en hipermercados, supermercados y minimarkets por la apertura de nuevos locales a nivel nacional y el incremento de demanda por promociones y descuentos. Asimismo, se incrementó la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, vinculada al ascenso del sector construcción y estrategias de marketing. Igualmente, creció la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por precios competitivos y mayor participación en procesos de licitación. También se registró aumento en la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador por intensiva publicidad, promociones, descuentos e incorporación de nuevos productos importados. Creció la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero debido a la diversificación de productos y la creación de nuevas líneas. Así también fue mayor la venta de libros, periódicos y artículos de papelería por promociones comerciales e inclusión de novedades.

De otro lado, disminuyó la venta en tiendas por departamento ante la menor preferencia de consumo, no obstante la competencia de precios y las campañas de liquidación de productos. También se registró menor actividad en las estaciones de servicio con menor venta de combustibles y lubricantes; disminución de venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar.

Gráfico Nº 6

Venta e Inmatriculación de Vehículos Nuevos Livianos (Unidades)



Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú.

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En octubre de 2017 el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** creció en 3,77%, respecto al mismo mes del año anterior, sustentado en la mayor actividad de transporte en 4,91% y de la actividad de almacenamiento, correo y mensajería que creció 1,06%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-October
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	3,77	2,32
Transporte	77,67	4,91	2,47
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	1,06	1,92

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** de 4,91% se explica por el crecimiento de sus tres componentes: el transporte aéreo en 15,83%, el transporte terrestre y por tuberías en 1,39% y el transporte acuático en 11,40%.

El avance significativo del transporte aéreo se sustentó en el crecimiento del transporte de pasajeros en 18,98% influenciado por la realización de los partidos de fútbol de las eliminatorias del mundial; mientras que el de carga disminuyó en -2,04%.

En cuanto al transporte terrestre, destacó el transporte por carretera de pasajeros que creció 1,66%, secundado por el de carga con 1,28%; el transporte por vía férrea subió 3,60% por el ascenso del transporte de carga en 5,88% y de pasajeros en 0,86%. Sin embargo, el transporte por tubería se redujo en -2,33%.

El transporte por vía acuática creció 11,40% debido al mayor transporte por vías de navegación interiores (ríos) en 16,56%, específicamente de pasajeros.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-October
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	1,39	1,50
Transporte por vía acuática	1,68	11,40	-3,50
Transporte por vía aérea	9,77	15,83	6,28

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

El crecimiento de las actividades de **almacenamiento, correo y mensajería** de 1,06% se debió al resultado positivo de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte de 1,53%; en tanto que las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -5,76%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En octubre 2017, el sector de **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 1,00%, por la mayor actividad del subsector restaurantes en 1,04% y de la actividad de alojamiento en 0,80%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-October
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	1,00	1,10
Alojamiento	13,60	0,80	1,21
Restaurantes	86,40	1,04	1,08

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

El **subsector restaurantes** creció 1,04%, debido al buen desempeño del grupo de restaurantes, de otras actividades de servicio de comidas y del servicio de bebidas. Sin embargo, mostró menor actividad el suministro de comidas por encargo.

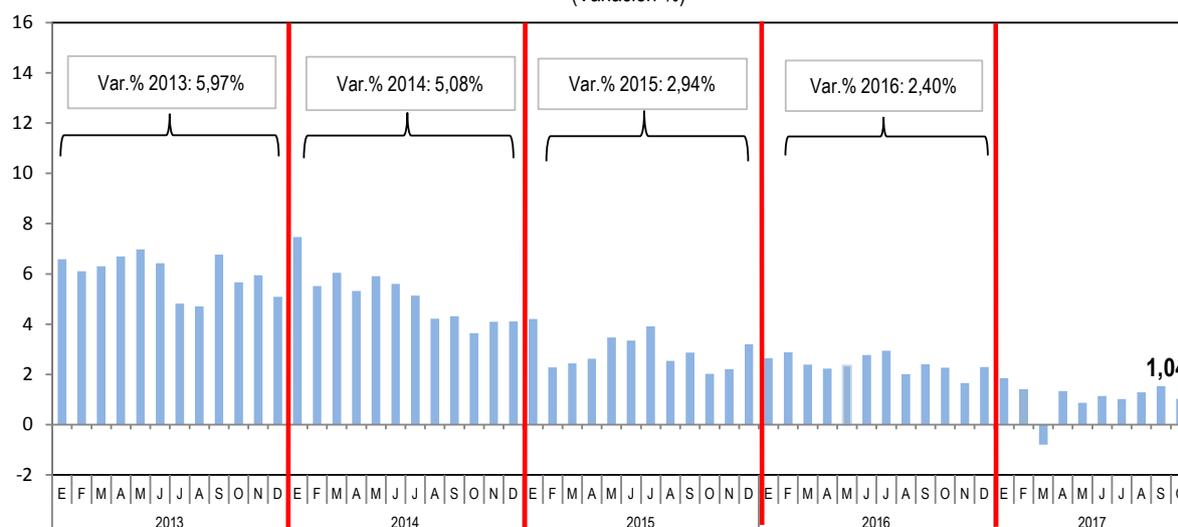
El grupo de **restaurantes** presentó un avance de 0,77% explicado por la mayor actividad de los rubros de pollerías, comidas rápidas, comida criolla y restaurantes. Estos negocios evolucionaron positivamente por políticas de descuentos, atención personalizada y buena presentación que motivó la visita de nacionales y extranjeros, coadyuvados por la realización del evento Mistura 2017 en su décima edición. También reportaron aumento los establecimientos de restaurantes turísticos, café restaurantes, comida japonesa y sandwicherías, debido a promociones, menú online, innovación de cartas, ampliación de locales, cupones de descuento y la utilización de aplicaciones móviles para delivery. En el mes de análisis, hubo diversas celebraciones como el Día del Cacao y Chocolate, Día Nacional del Cuy y Día del Anticucho, también festivales gastronómicos como Festisabores, Festival del Chanco al Palo, Gochiso Perú (Festival Gastronómico y Cultural Nikkei), Perú Picarón, Lima Restaurant Week, Gastromaq (Feria de Proveedores para el sector Gastronómico y Hotelero) y fiestas costumbristas. La gastronomía peruana manteniendo su difusión en el ámbito internacional, realizó la Feria Gastronómica de Perú en Panamá.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron en 2,94%, principalmente por la actividad de concesionarios de alimentos por aumento de contratos en alimentación colectiva y servicios complementarios, dirigidos a los sectores de energía, industrial, construcción, educación y salud, acompañados de altos estándares de calidad, seguridad y soluciones innovadoras. El suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) aumentó por mayores solicitudes de líneas aéreas y terrestres, asociadas a las ferias, convenciones y festividades costumbristas.

Las **actividades de servicio de bebidas** mostraron un leve incremento de 0,02%, por los rubros de cafeterías, bar restaurantes, pubs y discotecas, favorecidos por su participación en ferias gastronómicas, afianzamiento de franquicias, promociones, desfiles, fiestas temáticas, apertura de locales y remodelación de ambientes. Cabe señalar la contribución de eventos realizados como Lima Beer Week, Oktoberfest, Día de la Canción Criolla, Halloween y la afluencia de comensales-espectadores de los partidos de fútbol en las eliminatorias al mundial Rusia 2018.

Suministro de comidas por encargo disminuyó en -15,45% por reducción de eventos atendidos ante la menor demanda de clientes.

Gráfico N° 7
Evolución mensual de la actividad Restaurantes: 2013-2017
(Variación %)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

El sector **telecomunicaciones y otros servicios de información**, en octubre 2017, aumentó en 9,26% impulsado por el incremento del subsector de telecomunicaciones en 12,74%, en tanto que otros servicios de información presentaron una variación de -5,13%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	9,26	8,11
Telecomunicaciones	69,23	12,74	11,19
Otros Servicios de Información	30,77	-5,13	-4,80

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** (12,74%) presentó aumento en sus tres componentes debido a las campañas y promociones ofrecidas por los operadores. El servicio de telefonía se incrementó 10,28% por mayor tráfico de llamadas de telefonía móvil, sobretodo de llamadas locales y llamadas con minutos libres. Los servicios de internet y televisión por suscripción subieron en 18,11%; el servicio de televisión por suscripción creció 3,72% por oferta de paquetes de canales Premium, HD y paquetes prepago; el servicio de internet registró avance de 24,11% por mayor demanda de clientes por conexiones de las redes 3G LTE y 4G LTE, así como la ampliación de la señal en conexiones fijas y móviles, a nivel nacional. El servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación creció 17,30% por el incremento de interconexión de circuitos entre empresas operadoras y los servicios de mensajes de texto.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Servicios de Telefonía	49,7	10,28	10,71
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	18,11	13,45
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	17,30	4,65

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** (-5,13%) presentó un comportamiento negativo por la disminución en tres de sus cuatro componentes. El servicio de edición decreció en -9,82% por menor edición de libros, como los de tipo escolar y universitario; así también por disminución de edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas debido a menores contratos de espacios publicitarios en diarios y revistas. La actividad de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas disminuyó -7,92% por menores contratos. Así también la actividad de producción, distribución y exhibición de películas decreció en -2,15% por menor asistencia en sala de cine. Sin embargo, la actividad de programación y transmisión de televisión y radio registró aumento de 2,87%, por mayor número de contratos publicitarios en los medios radiales.

Sector Financiero y Seguros

En octubre de 2017, el sector **financiero y seguros** creció 3,74%, determinado por el incremento de los créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 0,25%, de los créditos de consumo en 2,29% y de los créditos hipotecarios en 4,24%.

Los **créditos corporativos** dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 0,25%, ante mayores montos otorgados a los sectores minería en 14,71%, hoteles y restaurantes en 8,19%, comercio en 0,59%,

transporte, almacenamiento y comunicaciones en 1,88% y agricultura, ganadería, caza y silvicultura en 0,15%. Sin embargo, disminuyeron los créditos para industria manufacturera en -2,75%, electricidad, gas y agua en -11,32%, pesca -20,58% y construcción -10,28%.

Los **créditos de consumo** crecieron 2,29% debido al incremento en los sobregiros en cuenta corriente en 40,74% y los préstamos totales en 4,62%; una parte de ellos, los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -9,42%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** se incrementaron 4,24% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 8,43% (préstamos 9,44% y préstamos Mivivienda 3,72%). Los nuevos créditos hipotecarios para vivienda otorgados por la banca aumentaron 17,45%.

Por tamaño de empresa, los créditos a las pequeñas empresas se incrementaron en 1,34% y microempresas en 1,97%. Sin embargo, disminuyeron los créditos a las grandes empresas en -2,73% y medianas empresas en -1,73%.

En la banca múltiple la captación de **depósitos** creció en 4,19%, explicado por mayores depósitos a plazo en 6,80%, a la vista en 3,28%, de ahorro 2,39% y compensación por tiempo de servicio en 0,86%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria acordó mantener la tasa de interés de referencia en 3,50%.

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

Variable	Variación porcentual 2017/2016		
	Octubre	Enero-Octubre	
Sector Financiero y Seguros	3,74	0,78	
A Setiembre 2017			
Crédito Total	1,27	0,43	3,06
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	0,25	-3,19	5,19
Créditos Hipotecarios para vivienda	4,24	8,43	-9,46
Créditos de Consumo	2,29	2,78	-4,66

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

Variable	Variación porcentual 2017/2016		
	Total	MN	ME
Crédito Total	1,27	0,43	3,06
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	0,25	-3,19	5,19
Minería	14,71	-38,18	33,94
Hoteles y Restaurantes	8,19	3,94	17,48
Comercio	0,59	-1,68	5,28
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1,88	3,13	-0,20
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	0,15	-10,49	9,66
Industria Manufacturera	-2,75	-6,65	2,63
Créditos Hipotecarios para vivienda	4,24	8,43	-9,46
Créditos de Consumo	2,29	2,78	-4,66

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En octubre 2017, el sector **servicios prestados a empresas** se expandió en 1,65%, 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: Octubre 2017
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Servicios Prestados a Empresas	1,65	0,75

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas registró crecimiento de 1,44%, impulsadas por arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico, debido al desarrollo de proyectos de ingeniería y arquitectura (anteproyectos, expedientes técnicos, diseños y supervisión de obras) para el sector construcción, industria, energía eléctrica; así también asesoría, mantenimiento y supervisión de los proyectos públicos en el avance de obras físicas de infraestructura vial, sanitaria y construcción de edificios no residenciales (hospitales y colegios) en Lima y provincia. Las actividades de consultoría de gestión empresarial crecieron por contratos de consultoría y asesoramiento en capital humano, estrategias de desarrollo organizacional, tecnología, gestión de riesgos, asesoría financiera y fortalecimiento institucional, tanto a empresas pequeñas, medianas y grandes. Asimismo, las actividades jurídicas reportaron incremento por contratos de servicios notariales y asesoramiento legal en derecho administrativo, laboral, civil, penal, medioambiental y minero. En el mismo sentido, las actividades de contabilidad aumentaron por servicios de outsourcing contable, asesoría en contabilidad financiera, auditoría tributaria, procesamiento de planillas, libros contables (físico y electrónico).

Actividades de servicios administrativos y de apoyo crecieron 1,06% por el dinamismo de las actividades de alquiler y arrendamiento operativo, destacando el alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria y equipo pesado por mayores órdenes de alquiler de equipos de construcción (excavadoras, retroexcavadoras, grúas telescópicas, grúas torre, aplanadora, rodillos, pavimentadora y palas mecánicas) utilizados en edificaciones, obras civiles y viales; y maquinaria para minería (cargador frontal, excavadora, grupo electrógeno y perforadora). Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas crecieron por centrales telefónicas en servicio de atención al cliente, marketing telefónico, cobranzas y soporte técnico. Servicios a edificios y actividades de jardinería se vieron favorecidas por limpieza general de edificios en la contrata de servicios de limpieza integral de inmuebles (oficinas, departamentos, centros comerciales, cines, clínicas y universidades), fumigación, desinfección y desratización. Igualmente, las actividades de seguridad e investigación crecieron por seguridad privada en base a renovación de contratos de guardias de seguridad, agentes de resguardo personal, servicio de custodia de mercadería en tránsito, transporte de valores y centro de control y monitoreo de alarmas a distancia.

Publicidad e investigación de mercados reportó avance de actividad de 3,54%, por buen desempeño en la rama de publicidad por lanzamiento de campañas de diversas marcas del sector retail, telefonía móvil, vestuario, calzados, bebidas, alimentos y turismo; asimismo dio impulso el inicio de campañas navideñas con diseños creativos de marcas, identidad corporativa, imagen, logotipos, eslogan y emblemas, difundidos a través de canales de comunicación en exteriores (paneles, pantallas digitales, vallas, carteleras, muros) y anuncios en medios masivos (televisión, radio, medios impresos, internet y cine). Igualmente, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública registró crecimiento debido

a estudios de marketing (perfil del consumidor, satisfacción de sus clientes, comportamiento, hábitos, actitudes, conocimiento, preferencia de marcas y toma de decisiones) e investigación económica, social y ambiental.

Agencias de viajes y operadores turísticos crecieron 4,86%, sustentado en el dinamismo de las agencias de viajes por variedad de promociones y ofertas de paquetes turísticos y boletos aéreos a nivel nacional (Cusco, Arequipa, Piura, Iquitos, Tarapoto) e internacional (Sudamérica, El Caribe, Asia y Europa), para el segmento vacacional, corporativo, viajes de promoción, aniversarios, incentivos a empresas, viajes de estudio, delegaciones universitarias y deportivas. Igualmente, los operadores turísticos tuvieron mayor demanda de paquetes de tours de aventura, tours de lujos, tours vivencial, trekking, caminatas alternativas y full days, incluidos los pasajes, hotel, traslados, gastronomía y paseos con servicios de primera clase, precios accesibles y formas de pago variadas.

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

Actividad	Variación porcentual 2017/2016	
	Octubre	Enero-Octubre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,44	0,07
Servicios de publicidad e investigación de mercados	3,54	2,04
Agencias de viaje y operadores turísticos	4,86	3,27
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	1,06	1,07

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

Sector Servicios Gubernamentales

En octubre de 2017 los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,02%, por el avance de los servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La **Administración Pública**, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró avance en los servicios brindados.

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,02	4,18
Administración Pública, Defensa y otros	4,02	4,18

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

En las actividades del **Gobierno Nacional**, destacó el Poder Judicial con la movilización de recursos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales, procesos judiciales de la corte suprema y actuaciones en la etapa de juzgamiento. El Ministerio Público resolvió casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales, resolución de apelaciones, quejas de derecho, denuncias contra altos funcionarios y servicios médicos legales. El sector Justicia ejecutó el control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, calificación de actos registrales en primera instancia, clasificación, monitoreo y evaluación de la población intramuros y atención de solicitudes de publicidad registral.

El sector Educación amplió servicios en el desarrollo docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo administrativo y de apoyo de las

instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo de la educación técnica y educación laboral. El sector Mujer y Poblaciones Vulnerables ejecutó gastos en la atención y cuidado en centros especiales, fortalecimiento de habilidades de niños y adolescentes en riesgo de desprotección, fortalecimiento de los servicios de atención al ciudadano y a la familia en emergencia social.

El **Congreso** canalizó recursos para el desarrollo de actividades legislativas, de fiscalización y control político. El Ministerio del Ambiente destinó recursos para la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos, operación y mantenimiento de infraestructura científica y tecnológica, desarrollo de investigación aplicada a la gestión del riesgo de desastres, implementación de prácticas sostenibles para la conservación y reducción de la tala indiscriminada de bosques.

Los **Gobiernos Regionales** desarrollaron actividades principalmente para la seguridad ciudadana, educación y salud. Así, en la región Amazonas, Callao, Áncash, Cusco, Arequipa, Piura y La Libertad, se ejecutaron proyectos de desarrollo y mantenimiento del efectivo militar, patrullaje policial por sector y de resolución de casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento; operaciones policiales de las sub unidades especializadas para reducir los delitos y faltas. En el sector educación se destinó recursos para el desarrollo del ejercicio de la docencia universitaria y en el sector salud se fomentó la atención médica básica.

En referencia a los **Gobiernos Locales**, destacó el Municipio de Lima, Callao, Arequipa, Junín, Loreto, La Libertad y Ayacucho. Se ejecutaron proyectos para el manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento de parques y jardines, administración de recursos municipales, patrullaje municipal por sector –serenazgo, promoción del comercio, planeamiento urbano y fiscalización del servicio de transporte terrestre de personas.

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

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En octubre 2017, los **impuestos** en términos reales variaron en 7,18%, por el aumento de los impuestos a los productos en 6,11% y de los derechos de importación en 13,94%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron 8,05%, debido a la mayor recaudación de impuestos a los productos en 8,58%, mientras que los derechos de importación disminuyeron en -10,37%.

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

Impuesto	Variación porcentual 2017/2016	
	Octubre	Enero-Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	7,18	4,30
Derechos de Importación	13,94	7,17
Otros Impuestos a los Productos	6,11	3,93

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Según tipo de impuesto, el **Impuesto General a las Ventas** (IGV) aumentó en 7,00%, debido al incremento del componente de origen interno en 10,04% y del componente importado en 3,05%.

El **Impuesto Selectivo al Consumo** (ISC) registró una expansión de 22,95%, por el sustantivo incremento del ISC de origen importado en 61,81% y en menor medida por el aumento del ISC de origen interno en 0,01%. En la parte importada influyó significativamente el aumento de recaudación del ISC a los combustibles en 45,42%, mientras que el ISC a los combustibles internos disminuyó -20,24%. Así también el ISC de otros productos creció 25,06%, la parte importada en 108,50% y la parte interna 7,52%, esta última por mayor recaudación del rubro cervezas en 8,74%, otros 12,02% y gaseosas 0,49%.

Producción Sectorial: Enero-Octubre 2017

Sector Agropecuario

La producción acumulada del sector agropecuario mostró un crecimiento de 1,19%, impulsado por el incremento de la actividad agrícola en 0,13% y por el aumento de la actividad pecuaria en 2,84%.

El subsector agrícola destacó por la producción acumulada de principales productos como el café con un crecimiento de 11,64%, debido a las adecuadas condiciones térmicas y mejores niveles hídricos que favorecieron la producción del cultivo.

El volumen de papa mostró un incremento de 5,09%, influenciada por las mayores áreas sembradas principalmente en los departamentos de Puno, Huánuco y Cusco.

La producción de cacao aumentó 12,84% por mayores áreas sembradas y temperaturas adecuadas principalmente en los centros productores de San Martín, Junín y Ucayali.

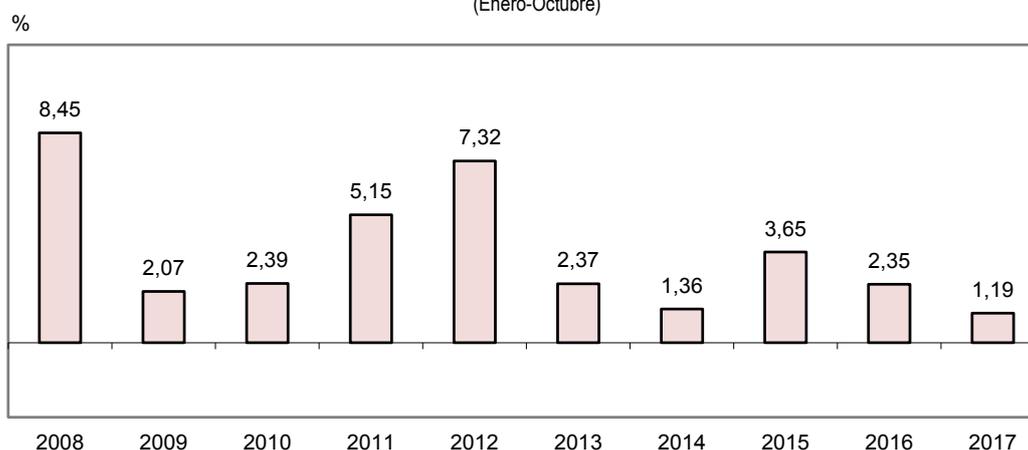
De otro lado, la producción de ciertos productos en lo que va del año registró disminución como es el caso de arroz cáscara con -4,52%, algodón rama -52,75%, uva -9,87%, limón -39,77% y plátano -6,63%.

La superficie sembrada de los principales productos agrícolas durante agosto - octubre de 2017 ascendió a 720,5 mil hectáreas, inferior en -0,74% respecto a similar periodo de la campaña anterior; estos resultados son producto de la menor siembra de cereales -1,98% (trigo, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz y cebada grano), hortalizas -1,11% (ají, pimiento, tomate, zanahoria y cebolla), raíces y tubérculos -0,21% (papa, camote, oca y olluco). Sin embargo, los cultivos estimulantes de especias y aromáticos crecieron (páprika 19,22%), las legumbres aumentaron en 0,32% (frijol 5,69%, pallar 29,39%, arveja grano 8,05%), productos forrajeros, fibras, plantas vivas, flores cortadas y flores en capullo crecieron 10,26% (avena forrajera 4,52% y algodón 60,56%).

El comportamiento de las siembras en la zona Centro fue negativo en -9,17% (principalmente en Áncash, Huancavelica, Huánuco, Junín, Lima y Pasco). Sin embargo en la zona Norte las siembras aumentaron en 4,69%, por mayores áreas sembradas en Cajamarca (12,32%), La Libertad (0,94%), Lambayeque (4,45%), Piura (0,78%) y Tumbes (6,15%). Similar resultado se observó en el Sur, donde el crecimiento fue de 5,2 mil hectáreas, por el aumento de siembras de maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano. También creció la zona Oriente, principalmente la siembra de arroz cáscara y frijol.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (2,84%), se tiene la producción de ave con un crecimiento de 3,55%, huevos 3,79%, leche fresca 2,65% y porcino 6,08%.

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



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

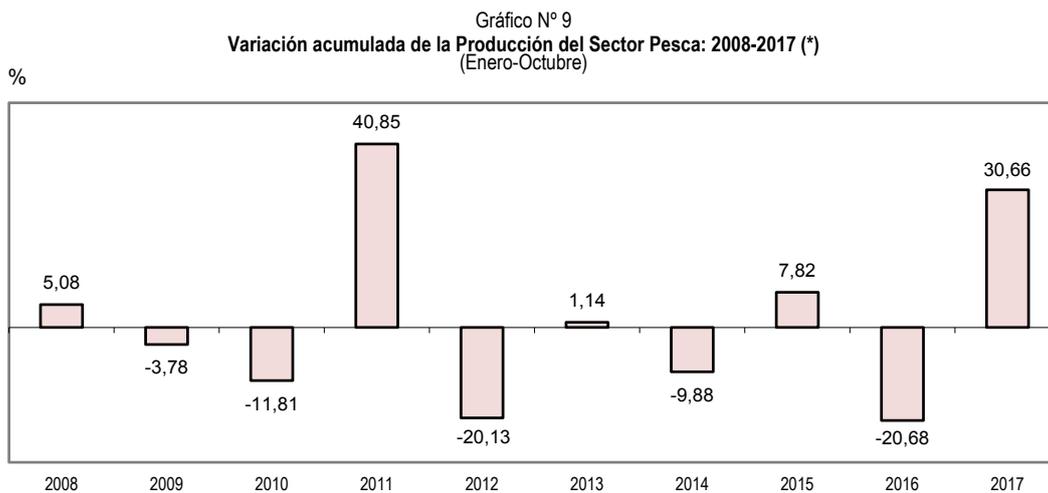
Sector Pesca

En el periodo enero-octubre de 2017 el sector pesca aumentó en 30,66%, debido a la mayor captura de especies de origen marítimo en 33,15% y de la pesca continental en 0,73%.

En la pesca marítima incidió el considerable aumento de la destinada a uso industrial en 131,22%, en cambio, la destinada al consumo humano directo varió en -3,52%. En el primer grupo, destacó la mayor captura de anchoveta que pasó de 1 366 210 toneladas en el 2016 a 3 159 129 toneladas en el 2017.

El segundo grupo presentó contracción por menor extracción de especies para enlatado en -25,92%, como caballa, bonito, concha navaja, machete, almejas, sardina, otros mariscos, y otros peces; para consumo en estado fresco en -10,61% como perico, tollo, jurel, corvina, calamar, cabrilla, pota, pulpo, cojinova, ayanque (cachema), caballa, lorna, pejerrey, atún, chiri, choro, machete, cangrejo, concha de abanico, almejas, caracol, coco o suco, pardo, anchoveta, y otros mariscos, peces y otras especies; y de especies para curado en -31,91% como anchoveta, tollo, perico, raya, liza, merluza, caballa, cabrilla, pota, otros pescados y otras especies. De otro lado, fue mayor la extracción de especies para congelado en 8,92%, como langostino, atún, pota, merluza, pulpo, pejerrey, anchoveta, concha navaja, liza y otros mariscos.

La pesca de origen continental creció en 0,73%, frente a la mayor captura de especies para congelado, sin embargo fue menor la captura para consumo en estado fresco y para elaboración de curado.



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

Sector Minería e Hidrocarburos

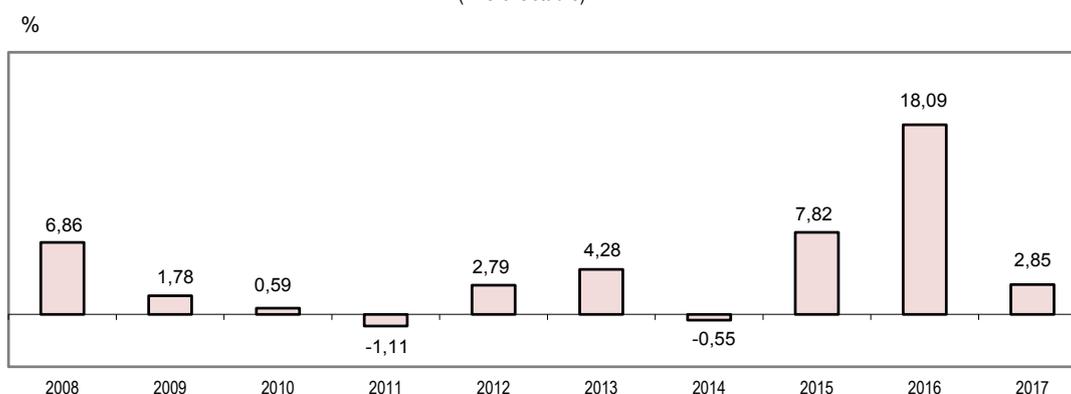
El sector minería e hidrocarburos al décimo mes del presente año, registra un crecimiento acumulado de 2,85%, como resultado del buen desempeño de la actividad minero metálica con una expansión de 3,81%, sustentado en el mayor nivel de producción de cobre (4,15%) y zinc (10,84%) con aportes 1,92 y 1,04 puntos porcentuales (p.p.) al desarrollo del sector, secundado por los incrementos en la producción de molibdeno 8,00% (0,46 p.p.) y de hierro 10,50% (0,19 p.p.); en contraste a los volúmenes decrecientes de producción de oro -1,47%, plata -1,84%, plomo -3,46% y estaño -2,75% que en total 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 -2,53%, determinado por el menor nivel de explotación de gas natural en -7,27% y líquidos de gas natural en -3,52%, ambos recursos le restaron 0,56 puntos porcentuales al resultado global; estas bajas fueron atenuadas parcialmente por el aumento en la producción acumulada de petróleo crudo en 4,75% (0,17 p.p.).

A nivel de empresas del subsector minero, en la producción acumulada de cobre destaca la participación de Minera Las Bambas por la magnitud de sus operaciones de extracción, seguidas por Chinalco Perú, Minera Milpo, Cerro Verde, Sociedad Minera Corona y el aporte de Minera Shouxin Perú; en la de zinc predomina los niveles elevados de producción de Antamina, Minera Chungar, Minera Raura, Sociedad Minera Corona, Santa Luisa y Administradora Cerro; en 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 octubre de 2017 se reporta mayor producción en Pacific Stratus Energy, CEPESA, Pluspetrol Norte, Graña y Montero Petrolera y en CNPC Perú; mientras que, continúa la paralización de operaciones 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-Octubre)



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

Sector Manufactura

En el periodo enero-octubre de 2017, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 0,92%, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario en 9,34%, atenuado por la baja del subsector fabril no primario en -1,68%.

La mayor producción de la industria fabril primaria está asociada al aumento de la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 73,51%; fabricación de productos de la refinación del petróleo 9,79% y elaboración y conservación de carne 2,87%. 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 -9,03% y -3,00%, respectivamente.

El resultado contractivo de la industria fabril no primaria se explicó por la menor producción de bienes de consumo en -1,52% y bienes intermedios en -2,32%; en tanto que la industria de bienes de capital creció en 6,13%.

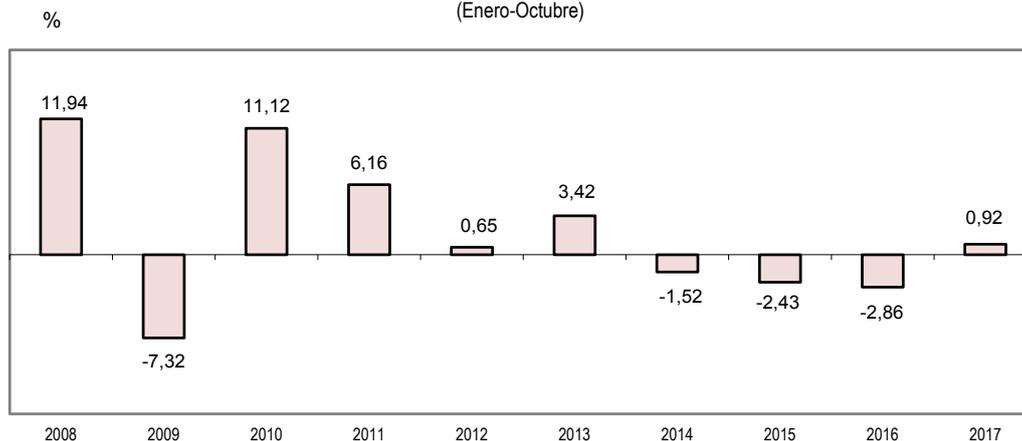
La industria de **bienes de consumo** se vio afectada por la menor fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador en -14,55%; elaboración de productos de panadería -15,48%; fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -6,02%; elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas -12,70%; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico -10,40%; elaboración de productos lácteos -6,85%; fabricación de muebles -2,47%; elaboración de bebidas no alcohólicas, aguas minerales

y otras aguas embotelladas -3,43%; fabricación de otros productos de madera, de artículos de corcho, paja y materiales trenzables -87,35%; fabricación de artículos de punto y ganchillo -2,56%; fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos -71,68%; elaboración de vinos -8,38% y fabricación de bisutería y artículos conexos -3,06%.

La industria de **bienes intermedios** presentó resultado negativo por la disminución de las ramas de: impresión -12,18%; fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones -44,97%; aserrado y acepilladura de madera -14,54%; elaboración de productos de molinería -6,09%; actividades de servicios relacionadas con la impresión -29,77%; fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera -41,87%; fabricación de otros hilos y cables eléctricos -17,38%; fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso -8,67%; fabricación de materiales de construcción de arcilla -4,26%; fabricación de cemento, cal y yeso -1,29%; acabado de productos textiles -7,23%; y fundición de metales no ferrosos -21,85%.

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 46,50%; fabricación de vehículos automotores 31,78%; fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica 8,79% y fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas 26,96%.

Gráfico N° 11
Variación acumulada de la Producción del Sector Manufactura: 2008-2017 (*)
(Enero-Octubre)



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

Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero - octubre 2017, el sector electricidad, gas y agua se incrementó en 1,43%, por el incremento de la producción de electricidad en 1,97%; sin embargo, la producción de agua disminuyó -1,17% y la distribución de gas -6,07%.

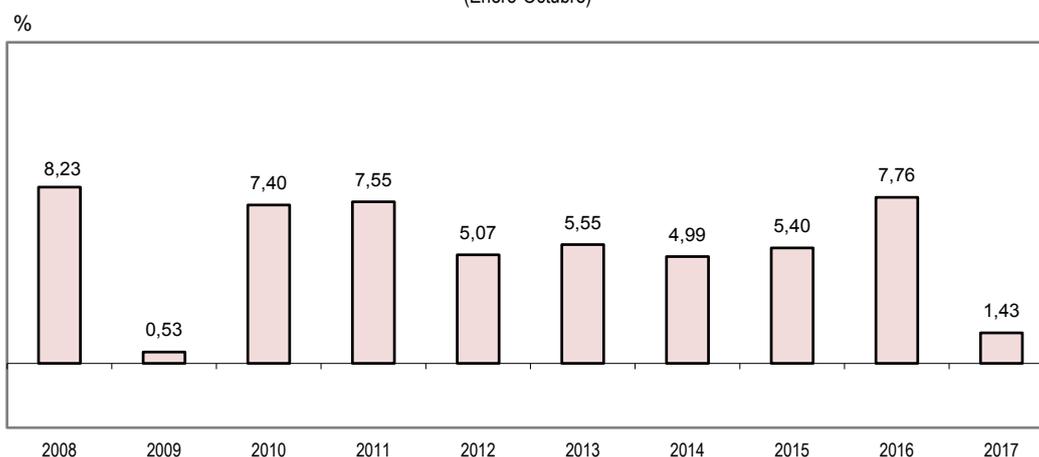
Las centrales hidráulicas y térmicas que coadyuvaron al incremento de la producción de energía eléctrica fueron: Electro Perú 0,42%, Orazul Energy 5,27%, Empresa de Generación Huallaga 1 172,52%, Statkraft Perú 9,24%, Celepsa 27,67%, Egasa 3,72%, Egesur 4,85%, Empresa de Generación Huanza 9,99%, Chinango 16,65%, Fenix Power 21,79%, San Gabán 2,79%, Electro Oriente 3,54% y Cerro del Águila 213,77%. Mientras las centrales de producción de energía eléctrica con reportes de disminución fueron: Kallpa Generación -31,80%, Enel Generación Perú -23,15%, Termochilca -44,90%, Electro Ucayali -43,37%, Enel Generación Piura -23,77%, ElectroSur -1,04%, Egemsa -1,31%, Termoselva -72,52% y Engie Energía Perú -3,71%.

Cabe señalar que en el periodo de análisis, la producción de energía de origen térmico logró una participación de 41,06% del total de la producción de energía eléctrica de origen público, la de origen hidráulico de 56,39% y la energía eólica y solar tuvo una participación de 2,56% del total. Esta última refleja el avance energético con una clara tendencia al ascenso; 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 varió -1,17%, determinada por los menores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional: EPS Grau -2,43%, Seda Chimbote -3,81%, Sedapal -3,02%, Sedalib -3,96%, Epsel -4,16% y Sedapar -6,31%. La variación de la producción proveniente de la empresa Sedapal (-3,02%) se debió a la menor actividad en los pozos de Lima y Callao y de las plantas de tratamiento de agua potable.

La distribución de gas en el periodo enero-octubre 2017 fue menor en -6,07%, explicada por la menor demanda de las generadoras eléctricas en -12,46% y la menor distribución de Gas Natural Vehicular en -1,31%. En cambio, la distribución a las industrias se incrementó en 17,56%.

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



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

Sector Construcción

En el periodo enero-octubre de 2017, el sector construcción registró un aumento de 0,85% por el crecimiento del avance físico de obras en 7,03%. Sin embargo, el consumo interno de cemento registró una variación acumulada de -0,80%.

El avance físico de obras creció en 7,03% debido al incremento de la inversión del Gobierno Local de 14,22% y del Gobierno Nacional en 4,43%. Sin embargo, el Gobierno Regional disminuyó en -8,04%.

El Gobierno Local registró dinamismo en las obras de Servicios Básicos. En Cajamarca con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable e instalación del sistema de 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 y Chinchique Bajo del distrito de Haubel - Jaén; y la creación del mercado zonal sur, distrito y provincia de Cajamarca.

Producción Nacional

En La Libertad, con obras de mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario del C.P. Miramar, distrito de Moche – Trujillo y en los Caseríos de Cruz Pampa Baja, Colpa Seca y Quillupampa, distrito de Angasmarca - Santiago de Chuco.

Creció la inversión en Infraestructura Vial; en Lima con 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; y el mejoramiento de transitabilidad vehicular en las vías alimentadoras hacia las principales vías arteriales, de Villa El Salvador.

En San Martín aumentaron las obras de mejoramiento del Camino Vecinal Saposoa - Pasarraya, provincia de Huallaga y el mejoramiento y rehabilitación del Camino Vecinal El Eslabón - emp. Los Laureles - emp. Los Claveles - Nuevo Huánuco, distrito de El Eslabón – Huallaga.

Por el contrario, la actividad de Construcción de Edificios no Residenciales fue menor en los departamentos de Apurímac, Lambayeque, Cusco, Puno, Moquegua, Junín, Loreto, entre otros. Así también, las obras de Gestión de Riesgos disminuyeron en los departamentos de La Libertad, Lima, Cajamarca, Amazonas, Ica, Piura, Cusco, Moquegua, Ayacucho, entre otros.

En el ámbito del Gobierno Nacional la actividad de Construcción de Edificios no Residenciales registró aumento. En el Callao con las obras de mejoramiento y ampliación de la capacidad operativa y logística de la base aeronaval del Callao y la ampliación y mejoramiento del astillero del arsenal naval de la Marina de Guerra del Perú, en la base naval del Callao.

En Áncash, con las obras de rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. Capitán Marcelino Valverde Solórzano ubicada en el distrito y provincia de Sihuas y la rehabilitación y remodelación de la I.E. República Argentina ubicada en el distrito de Nuevo Chimbote, provincia de Santa.

La inversión en Servicios Básicos creció en Lambayeque con obras de instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en la Nueva Ciudad de Olmos, distrito de Olmos - provincia de Lambayeque; y la instalación de líneas primarias, redes primarias y redes secundarias de los caseríos de Lambayeque IV sector, distrito y provincia de Lambayeque.

En Amazonas, con las obras de continuación y culminación del proyecto de Irrigación Amojao y la instalación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas de la comunidad nativa de Sijjak, distrito de Imaza, provincia de Bagua.

Las obras de Infraestructura vial, carreteras y puentes se incrementó en los departamentos de Lambayeque con las obras de instalación de los servicios de vialidad urbana para la nueva ciudad de Olmos, distrito de Olmos, provincia de Lambayeque y el mejoramiento carretera Pueblo Nuevo - punto cuatro, distrito de Pueblo Nuevo – Ferreñafe.

En San Martín con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Juanjui – Tocache y la instalación de Huaro en el C.P. Puerto Pizarro, distrito de Barranquita, provincia de Lamas.

Las obras de Prevención de Riesgos crecieron en Lima a través de obras de mejoramiento de la prestación de servicio educativo en la I.E. del nivel inicial N° 0081 distrito de San Martín de Porres - Lima y a nivel primaria de la I.E. N° 8181 Héroes del Alto Cenepa en el distrito de Comas.

En Ayacucho, con las obras de rehabilitación de defensa ribereña en la localidad de San Martín-San Antonio, distrito de Anco - La Mar y la ampliación del servicio de protección contra inundaciones de las áreas agrícolas de la comunidad de Pichccapuquio, distrito de Ayna - La Mar.

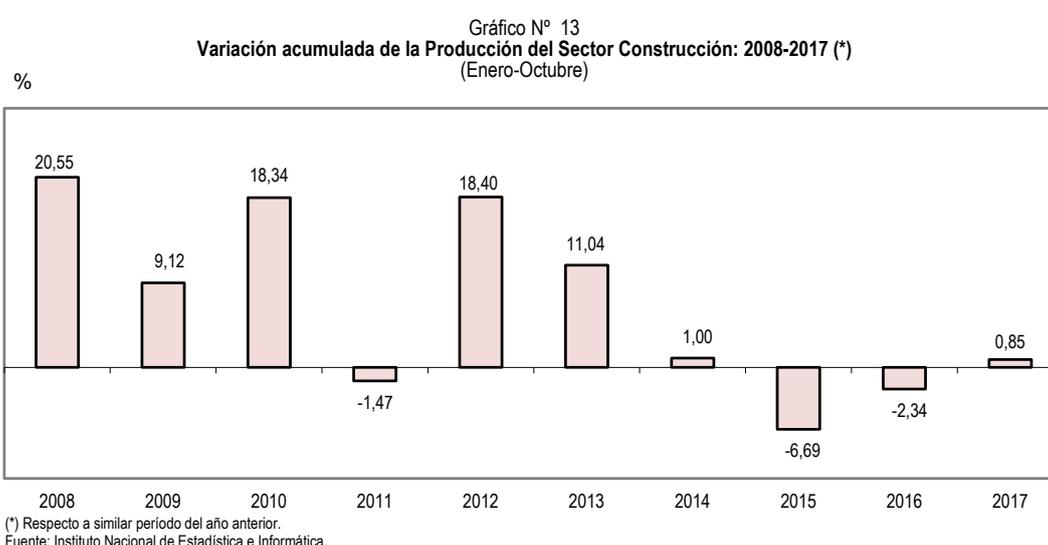
En el ámbito del Gobierno Regional decreció la inversión en la actividad de Servicios Básicos. En La Libertad con las obras del proyecto Chavimochic tercera etapa en la incorporación de nuevos valles agrícolas y la construcción de la infraestructura de riego Chuquitambo-Carrizales del distrito y provincia de Pataz.

En Ica, con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad y provincia de Ica, y la irrigación Liscay y San Juan de Yanac ubicada en la provincia de Chincha.

En obras de Infraestructura Vial, carreteras y puentes disminuyó la inversión en el Callao, con obras de construcción de la vía Costa Verde-Costanera y el mejoramiento de las calles del AA.HH. Las Colinas, distrito de Ventanilla.

En Cusco, con obras de mejoramiento de la transitabilidad peatonal y vehicular de la Av. Evitamiento de la ciudad del Cusco y el mejoramiento carretera Yaurisque - Ranraccasa - Paruro.

Las Obras de Gestión de Riesgos disminuyeron en Moquegua por la menor inversión en la ampliación y mejoramiento del Hospital de Moquegua. En Junín, por menores obras de mejoramiento de servicios de educación de la I.E. Integrada Jaime Cerrón Palomino en el CC.PP. Puerto Ene, distrito de Rio Tambo, provincia de Satipo y la instalación del servicio de educación inicial escolarizada en la I.E. N° 2227 del C.P. Sol Naciente, distrito de Rio Tambo, provincia de Satipo.



En cambio, fue positiva la inversión pública en el actividad de Construcción de Edificios no Residenciales en los departamentos de Moquegua, Loreto, Junín, Puno, Arequipa, Ica, Ucayali, Tacna, entre las principales.

Sector Comercio

En el periodo enero-octubre de 2017, el sector comercio registró un crecimiento de 0,86%, respecto al mismo periodo del año anterior, influenciado por la tendencia positiva del comercio de vehículos, comercio mayorista y comercio minorista.

El comercio automotriz creció en 4,30%, por la mayor venta de vehículos automotores livianos y pesados, en respuesta a la ampliación de tiendas comerciales, llegada de nuevos modelos y ofertas por pago al contado y ventas al crédito. Asociado a ello, se incrementó la venta de neumáticos y autopartes y el mantenimiento de vehículos. También creció la venta y mantenimiento de motocicletas por mayor dinamismo del mercado.

El comercio mayorista mostró una variación de 0,57% por la mayor venta de combustibles al sector industrial, estaciones de servicio (grifos) y el comercio de gas doméstico. Asimismo, creció la venta de enseres domésticos como: útiles de limpieza para el hogar, productos farmacéuticos, cosméticos, útiles de aseo personal y electrodomésticos. De igual forma, creció la venta de maquinaria y equipo principalmente para minería, construcción, equipo médico, equipo de medición de muestras químicas y estructuras para industrias. También aumentó la venta de fertilizantes, abono y semillas por demanda de productores agrícolas.

De otro lado, disminuyeron las ramas de venta de materiales de construcción y artículos de ferretería; venta de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos; y venta de equipos electrónicos de telecomunicación.

El comercio minorista creció 0,51%, explicado por el crecimiento de venta de alimentos, bebidas y tabaco por estrategias publicitarias, campañas y promociones. Asimismo, creció la venta de computadoras, equipos periféricos y programas informáticos por expansión de tiendas e ingreso de nuevos productos importados. También crecieron la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero; la venta de artículos de protección personal y de seguridad; la venta de máquinas tragamonedas, artículos ópticos y extintores; y la venta de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y artículos de tocador.

Sin embargo, decreció la venta de combustibles y lubricantes en estaciones de servicio; la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar; 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-octubre 2017 creció 2,32%, respecto a similar periodo del año anterior, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 2,47% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 1,92%.

El resultado del subsector transporte (2,47%) fue determinado por el incremento del transporte de carga por carretera en 1,80% y de pasajeros por carretera en 1,55%; en cambio, disminuyó la actividad de transporte por tubería en -4,15%.

El transporte por vía aérea registró aumento de 6,28%, explicado por el mayor transporte de pasajeros en 7,24% y de carga en 0,52%.

De otro lado, el transporte acuático disminuyó -3,50%, por la reducción del transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -9,47%, en cambio creció el transporte marítimo en 11,65%.

El aumento del subsector almacenamiento, correo y mensajería (1,92%) se explica por el resultado positivo de las actividades de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte que crecieron en 2,64%, donde su componente almacenamiento y depósito creció 2,71% y actividades de apoyo al transporte 2,61%. Sin embargo, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -6,41%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo de enero-octubre 2017, el sector alojamiento y restaurantes acumuló un aumento de 1,10%, determinado por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 1,08% y de alojamiento en 1,21%.

La actividad de restaurantes creció en 1,08% por el resultado positivo del grupo de restaurantes, otras actividades de servicio de comidas y servicio de bebidas. Contrariamente, disminuyó la actividad de suministro de comida por encargo.

El grupo de restaurantes, componente de mayor importancia, se incrementó en 0,81%, principalmente por el aporte de los negocios de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, comida japonesa y sandwicherías, por la ampliación de locales en centros comerciales, preferencia del público consumidor, variedad de desayunos, almuerzos y cenas, promociones en complementos y bebidas, ampliación de ambientes y celebraciones diversas. A la vez, la rama de comida criolla, heladerías, carnes y parrillas y café restaurantes crecieron por innovación del servicio, convenios y alianzas con empresas vinculadas al turismo, atención a empresas para agasajos, ambientes acogedores, salones y publicidad en páginas WEB y radio.

El desempeño favorable de otras actividades de servicio de comidas en 2,85% se sustentó, principalmente, en los concesionarios de alimentos que atendieron mayor número de refrigerios en base a la firma de contratos con empresas públicas y privadas; adicionalmente, ofrecieron el servicio delivery para el envío de menús, dietas, platos a la carta y buffets. Así también, el suministro de comidas para contratistas, tanto para empresas de transporte aéreo y terrestre, se incrementó por mayor frecuencia de viajes, por la actividad turística, la realización de seminarios, convenciones, feriados largos y festividades regionales a lo largo del año.

Las actividades de servicio de bebidas registraron un avance de 0,93%, por el rubro de discotecas, cafeterías, bar restaurantes, bares y pubs, debido a la fidelización de clientes, remodelación de locales, nuevos acompañamientos, promociones, conciertos, activaciones y ampliación de horarios de atención.

El suministro de comidas por encargo decreció en -10,31%, por menores contratos de servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el periodo enero-octubre 2017, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información registró un aumento de 8,11% por el crecimiento del subsector telecomunicaciones en 11,19% y disminución del subsector de otros servicios de información en -4,80%.

El subsector telecomunicaciones aumentó 11,19% influenciado por el crecimiento del servicio de internet y televisión por suscripción en 13,45%, el servicio de telefonía en 10,71% y el servicio de transmisión de datos en 4,65%, todos ellos impulsados por continuas campañas de empresas operadoras, planes con llamadas ilimitadas en líneas prepago, control y postpago. El servicio de telefonía móvil creció 13,89% en respuesta a promociones y ofertas. El servicio de internet creció 17,49%, con ampliación de conexiones fijas y móviles. La televisión por suscripción registró avance de 3,36% por la variedad de paquetes, conexiones a canales Premium y de deportes que fueron coadyuvados por las Eliminatorias del Mundial de Fútbol Rusia 2018, así como películas y series exclusivas. El servicio de transmisión de datos y otros servicios aumentó 4,65% por el incremento de los mensajes de texto e interconexión de circuitos.

El subsector otros servicios de información mostró una variación de -4,80% por el menor registro de servicios de edición en -8,22% por reducción de contratos sobre anuncios publicitarios en periódicos y revistas; así también por disminución de actividades de programación y transmisión de televisión y radio en -6,92% debido a menor renovación de contratos de pausas publicitarias; por baja registrada en actividades de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión en -1,50% por menor producción de programas para televisión y películas cinematográficas; y por los servicios de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas que descendieron -0,77%, por reducción de los servicios de programación informática y procesamiento de datos.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero-octubre de 2017, el sector servicios prestados a empresas se incrementó en 0,75%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,07%) mostraron aumento en las actividades de seguridad e investigación, destacando servicios de seguridad privada por contratos de seguridad institucional, resguardo personal y protección en eventos. Servicios a edificios y actividades de jardinería

Producción Nacional

se focalizó en limpieza general de edificios con contratos de limpieza, mantenimiento, desinfección y control de plagas. Asimismo, las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas registraron incremento en centrales telefónicas por servicio en atención al cliente, televentas y gestión de cobranzas. Contrariamente, las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo se vieron afectadas por la disminución de obras públicas y privadas.

Agencias de viajes y operadores turísticos (3,27%) mantuvieron crecimiento en agencias de viajes por demanda de paquetes turísticos, pasajes aéreos y boletos de cruceros para diversos destinos del país y del exterior. La misma tendencia sigue la actividad de operadores turísticos por incremento de ofertas y promociones de tours, excursiones y full days.

Publicidad e investigación de mercados (2,04%) presentaron variación positiva en publicidad debido a los proyectos por campañas de temporada y lanzamiento de marcas, productos, imágenes corporativas y logotipos. De otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública disminuyó por menores sondeos, estudios de marketing e investigación socioeconómica.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (0,07%) sustentaron incremento por la evolución de las actividades de consultoría de gestión empresarial con contratos de asesoría en el área comercial, institucional, administrativa y financiera. Seguidamente, se encuentran las actividades de contabilidad por demanda de auditorías, asesoramiento en materia de impuestos y outsourcing contable; asimismo, las actividades jurídicas crecieron por servicios notariales y procesos judiciales. Sin embargo, las actividades de arquitectura e ingeniería disminuyeron debido a menores licitaciones, proyectos y paralización de obras de ingeniería a nivel nacional.

Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-octubre de 2017, los servicios de gobierno crecieron en 4,18%, por el aumento de los servicios en los sectores siguientes: Justicia, Defensa, Interior, Defensoría del Pueblo, Ambiente, Energía y Minas, Salud, Contraloría General de la República, Agricultura, Educación, Mujer y Poblaciones Vulnerables, Ministerio Público, Cultura, Oficina Nacional de Procesos Electorales, Jurado Nacional de Elecciones, entre las principales entidades de gobierno.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante el periodo enero-octubre 2017, los impuestos en términos reales aumentaron 4,30%.

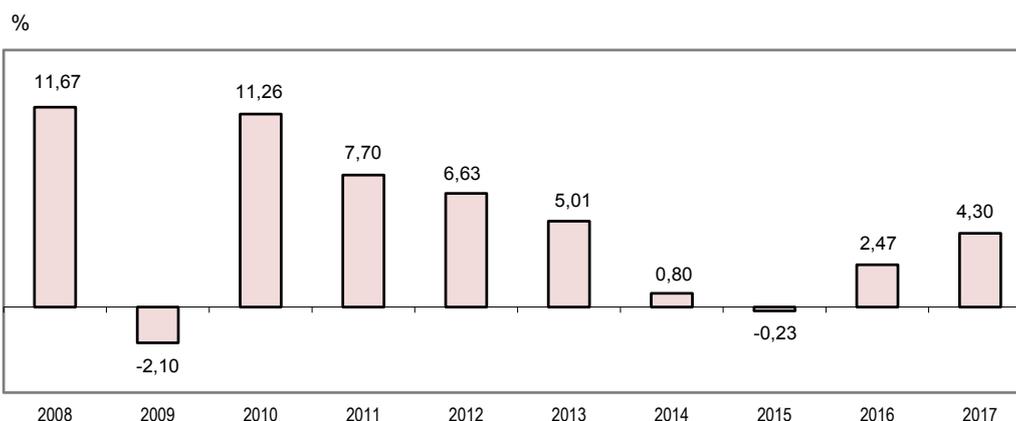
Los impuestos en términos nominales aumentaron 3,57%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 3,97%; mientras que los derechos de importación disminuyeron -10,77%.

El Impuesto General a las Ventas (IGV) registró un aumento de 3,44%: el IGV interno 2,86% y el IGV importado 4,28%.

El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) fue mayor en 8,62%: el componente nacional disminuyó -4,86% y el importado creció 36,46%. El aumento de la parte importada se sustentó en la mayor recaudación del ISC a los combustibles en 31,93% y del ISC a otros productos en 50,53%

El ISC de origen interno (-4,86%) disminuyó por la menor recaudación en combustibles -28,94%, gaseosas -0,65% y otros productos -21,96%. Sin embargo, creció en el rubro cervezas en 6,47%.

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

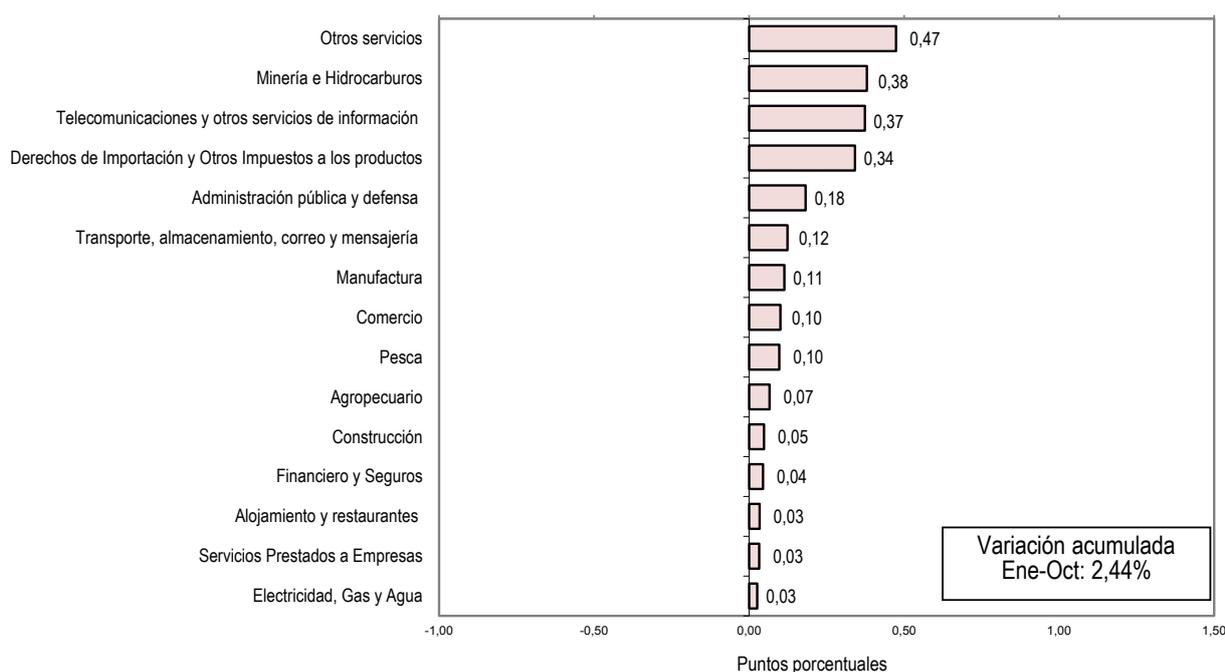


(*) Respecto a similar periodo del año anterior.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-octubre 2017 fue de 2,44%, explicado por la contribución del sector otros servicios con 0,47 puntos, minería e hidrocarburos 0,38 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,37 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, transporte y almacenamiento 0,12 puntos, manufactura 0,11 puntos, comercio 0,10 puntos, pesca 0,10 puntos, agropecuario 0,07 puntos, construcción 0,05 puntos, financiero y seguros 0,04 puntos, alojamiento y restaurantes 0,03 puntos, servicios prestados a empresas 0,03 puntos, electricidad gas y agua 0,03 puntos, e impuestos 0,34 puntos.

Gráfico N° 15
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Enero-Octubre 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	155	3,65	4,95	4,95	1,55	3,65	4,95	2,20	3,46	4,13
Febrero	136,41	138,06	146,91	147,99	1,22	6,40	0,74	0,74	1,38	5,02	2,83	1,89	3,86	3,69
Marzo	144,78	148,99	154,58	156,08	2,91	3,75	0,97	0,97	1,91	4,58	2,18	1,70	3,93	3,45
Abril	146,62	152,85	157,16	157,60	4,25	2,82	0,28	0,28	2,52	4,11	1,68	1,82	3,81	3,24
Mayo	149,08	151,12	158,74	164,15	1,37	5,05	3,41	3,41	2,28	4,31	2,04	1,71	4,12	3,10
Junio	145,63	151,57	157,26	162,91	4,08	3,75	3,59	3,59	2,58	4,21	2,31	2,02	4,09	3,09
Julio	148,92	154,34	160,16	163,11	3,64	3,77	1,84	1,84	2,74	4,15	2,24	2,20	4,10	2,93
Agosto	146,41	150,50	159,28	163,24	2,79	5,83	2,49	2,49	2,75	4,36	2,27	2,32	4,35	2,66
Setiembre	147,93	152,91	159,79	164,87	3,37	4,50	3,18	3,18	2,82	4,38	2,38	2,37	4,44	2,55
Octubre	151,46	156,48	160,04	164,83	3,31	2,27	2,99	2,99	2,87	4,16	2,44	2,46	4,35	2,61
Noviembre	148,26	154,22	159,66		4,02	3,53			2,98	4,10		2,78	4,31	
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 (Octubre 2017/Octubre 2016).

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

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Noviembre 2016-Octubre 2017/Noviembre 2015-Octubre 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
Octubre 2017	3,0					
		4,0	PBI	JP Morgan	Informe Reuters	13/12/2017
		3,5	PBI	UBS	Informe Reuters	13/12/2017
		3,3	PBI	Goldman Sachs	Informe Reuters	13/12/2017
		3,1	PBI	Pantheon	Informe Reuters	13/12/2017
		3,0	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	13/12/2017
		2,9	PBI	Thorne Associates	Informe Reuters	13/12/2017
		2,8	PBI	Itaú Banco	Informe Reuters	13/12/2017
		2,8	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	13/12/2017
		2,8	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	13/12/2017
		2,6	PBI	BCP	Informe Reuters	13/12/2017
		2,5	PBI	Continuum Economics	Informe Reuters	13/12/2017
		1,5	PBI	ASBANC	Informe Reuters	13/12/2017

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 13/12/2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

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	31/03/2016			
	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				
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				

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

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Octubre 2017

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	104,3	94,2	-9,6
- Papa	(Miles de TM)	264,2	241,3	-8,6
- Uva	(Miles de TM)	105,7	29,0	-72,6
- Quinoa	(Miles de TM)	0,5	0,3	-32,7
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	963,8	1011,6	5,0
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	27,9	31,8	13,9
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	0,7	0,9	25,3
- Café	(Miles de TM)	2,0	2,9	42,4
- Cacao	(Miles de TM)	6,8	8,2	20,5
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	149,4	175,2	17,2
- Espárrago	(Miles de TM)	38,4	37,2	-3,1
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	156,3	166,2	6,3
- Leche Fresca	(Miles de TM)	154,5	157,9	2,2
- Huevos	(Miles de TM)	33,9	34,7	2,6
- Porcino	(Miles de TM)	16,5	17,1	3,4
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	48,0	16,3	-13,1
- Enlatado	(Miles TMB)	15,0	4,4	-71,3
- Fresco	(Miles TMB)	36,0	30,9	-8,0
- Curado	(Miles TMB)	1,0	1,1	0,1
- Anchoveta	(Miles TMB)	0,0	0,5	100,0
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	198,4	195,6	-1,4
- Oro	(Miles TMR)	12,3	12,9	4,9
- Zinc	(Miles KR)	104,0	107,9	3,8
- Plata	(Miles KR)	355,8	327,1	-8,1
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,3	2,2	-3,8
- Plomo	(Miles TMR)	24,5	23,9	-2,6
- Hierro	(Miles TMR)	590,5	276,3	-53,2
- Estaño	(Miles TMR)	1,4	1,3	-7,6
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1086,0	1260,6	16,1
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2998,6	2816,6	-6,1
- Gas natural	(Millones BTU)	46412,8	44535,5	-4,0

Continúa...

Anexo N°1

Indicadores Económicos: Octubre 2017

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	90,6	88,7	-2,1
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	112,9	111,8	-0,9
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	81,7	91,8	12,3
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	80,9	78,9	-2,5
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	94,2	119,5	26,9
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	61,5	49,8	-19,0
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	123,0	151,9	23,4
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	84,7	73,6	-13,2
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	120,7	117,0	-3,0
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	104,5	108,0	3,4
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	73,4	80,2	9,3
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	117,4	121,2	3,2
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	103,2	100,6	-2,5
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	93,7	104,7	11,7
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	124,6	124,3	-0,3
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	99,9	95,2	-4,6
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	109,0	73,6	-32,4
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	82,1	89,9	9,6
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	89,9	69,8	-22,4
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	113,5	110,9	-2,3
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	126,8	132,1	4,2
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	140,0	128,2	-8,4
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	926	987	6,6
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	167,9	239,0	42,3
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	38 332	40 774	6,4
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	41 425	43 237	4,4
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	12 906	12 762	-1,1
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	770	891	15,6
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 856	2 208	19,0
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	29 434	28 833	-2,0
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 947	3 752	-4,9
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 636 499	6 328 918	12,3
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	115,3	114,1	-1,0
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	115,7	114,6	-1,0
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	112,9	111,8	-1,0

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Índice 2012 = 100

4/ Considera sólo vehículos livianos.

5/ Nacional e internacional.

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

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

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

Año/ Mes	Argen- tina	Bolivia	Brasil	Chile	Costa Rica	Ecu- dor	El Sal- vador	Guate- mala	Hondur- ras	México	Nica- ragua	Pana- má	Para- guay	Perú	Repúb. Domi- nicana
	EMAE	IGAE	IBC-Br	IMACEC	IMAE	IDEAC	IVAE	IMAE	IMAE	IGAE	IMAE	IMAE	IMAEP	IMPN	IMAE
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>															
2016															
Ene	0,8	6,0	-8,0	1,2	5,8	-2,3	0,7	3,8	3,6	2,3	2,5	3,9	2,0	3,6	3,9
Feb	0,8	5,8	-4,8	4,0	6,2	-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	-6,7	2,6	3,5	-19,3	-2,5	2,0	3,2	1,2	3,0	3,7	-0,6	3,6	6,9
Abr	-3,1	2,9	-5,1	1,2	6,1	-9,6	6,1	3,6	2,3	3,6	7,0	4,0	7,1	2,8	10,9
May	-3,0	3,2	-5,0	2,5	4,9	-0,3	1,7	4,2	3,7	2,8	7,1	5,5	6,2	4,9	6,5
Jun	-4,9	3,6	-2,9	1,3	3,5	1,3	3,7	3,3	4,7	3,1	7,6	4,1	6,9	3,6	8,2
Jul	-5,6	4,5	-5,2	0,9	2,8	-16,1	0,9	1,5	1,7	0,5	3,1	5,0	5,8	3,6	4,9
Ago	-1,9	5,0	-2,5	3,0	2,6	-2,5	3,4	3,2	3,8	3,6	5,5	4,5	4,7	5,7	5,7
Set	-3,4	5,3	-3,7	1,4	5,0	-5,4	3,8	3,1	3,5	1,4	4,3	4,8	6,5	4,4	7,0
Oct	-4,4	3,8	-5,8	-0,3	4,5	16,0	2,2	1,7	3,1	1,5	2,8	3,9	-0,8	2,2	5,3
Nov	-1,5	4,8	-2,9	1,0	5,9	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	-2,6	0,6	5,2	4,9	3,8	4,2	6,2	3,3	3,6	3,8	6,4	3,4	7,9
2017															
Ene	1,6	...	0,1	1,2	3,2	7,8	3,2	2,8	5,7	3,4	7,4	4,5	7,4	5,0	5,2
Feb	-2,0	...	-1,1	-1,2	1,9	0,4	2,0	3,0	5,2	0,3	5,8	6,1	5,7	0,7	4,4
Mar	1,4	...	0,9	0,3	5,1	8,6	6,4	3,2	5,9	5,4	7,0	7,9	10,6	1,0	6,0
Abr	0,3	...	-1,8	0,1	1,8	5,8	0,1	1,9	3,5	-0,9	4,2	6,0	-1,5	0,3	0,8
May	3,5	...	1,8	1,6	3,5	4,7	3,0	2,4	5,4	3,2	4,4	6,6	5,5	3,4	5,0
Jun	4,2	...	-0,5	1,4	5,0	0,2	2,2	2,5	5,0	2,4	4,5	5,8	0,1	3,6	2,8
Jul	4,9	...	1,3	2,7	2,7	10,2	4,2	3,4	5,5	1,0	4,3	3,8	3,8	1,8	3,1
Ago	4,3	...	1,7	2,2	2,4	-2,1	3,7	2,2	6,3	2,3	4,4	4,9	5,2	2,5	5,1
Set	3,8	...	1,3	1,6	1,1	2,8	3,2	2,8	6,6	0,5	3,6	4,4	1,0	3,2	...
Oct	...	...	...	2,9	2,3	-17,6	...	...	...	...	...	...	6,3	3,0	...

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

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

Anexo N° 3
Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 2015-2017

País	2015				2016				2017		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>											
Argentina	0,0	3,9	3,8	2,6	0,6	-3,7	-3,7	-1,9	0,4	2,7	...
Bolivia	4,8	5,3	3,9	5,4	5,4	3,2	4,9	3,7	3,3	3,8	...
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	3,9	4,0	...
Ecuador	4,2	0,2	-1,4	-2,5	-4,0	-1,7	-1,5	1,0	2,2	3,3	...
El Salvador	2,2	2,1	2,5	2,4	2,1	2,4	2,4	2,6	2,3	2,3	...
Guatemala	5,0	3,6	4,0	4,0	2,9	3,7	2,6	3,0	3,0	2,3	...
Honduras	3,6	2,5	3,4	5,0	3,6	4,0	2,7	4,2	5,9	4,4	...
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	6,2	6,0	5,7	5,3	5,0	5,3	4,7	4,5	6,2	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	2,7	...
Uruguay	3,9	-1,1	0,3	-1,3	0,0	1,3	1,1	3,4	4,4	2,8	...
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	2,4	2,6	
Grupo 20 (G20)	3,6	3,6	3,5	3,2	3,1	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	...	
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	1,1	1,8	2,2	
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	1,8	1,6	1,8	1,5	1,5	
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, Octubre 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	4,34	-3,19	5,19	0,25
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	11,23	-10,49	9,66	0,15
Pesca	6,10	-24,83	-20,03	-20,58
Minería	-12,30	-38,18	33,94	14,71
Industria Manufacturera	0,42	-6,65	2,63	-2,75
Alimentos bebidas y tabaco	1,07	-1,51	-9,92	-5,69
Textiles y cueros	0,87	-1,18	1,96	0,38
Madera y papel	-2,85	7,18	2,33	5,97
Fab. de sustancias y productos químicos	-1,11	-13,93	8,45	-4,89
Fab. de productos de caucho y plástico	0,83	15,01	3,99	8,72
Fab. de productos minerales no metálicos	-2,89	-3,61	-32,08	-8,44
Fab. de metales	3,92	-12,95	13,46	3,89
Maquinaria y equipo	2,61	-30,08	1,26	-15,78
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-2,25	-17,28	6,41	-4,17
Resto manufactura	-1,27	-22,74	45,84	-3,67
Electricidad, Gas y Agua	6,13	-17,96	-9,78	-11,32
Construcción	12,63	-7,46	-14,02	-10,28
Comercio	1,71	-1,68	5,28	0,59
Venta y reparación de vehículos	2,88	6,11	11,73	9,38
Comercio al por mayor	3,20	-0,80	4,01	1,11
Comercio al por menor	1,04	-4,27	-3,96	-4,24
Hoteles y Restaurantes	4,67	3,94	17,48	8,19
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	10,73	3,13	-0,20	1,88
Intermediación Financiera	26,46	-9,23	22,89	-3,77
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	9,00	-3,35	1,52	-1,25
Act. inmobiliaria y de alquiler	4,32	-5,15	1,90	-2,40
Act. empresarial	11,53	-1,83	1,28	-0,39
Administración Pública y de Defensa	19,88	170,69	-87,20	169,40
Enseñanza	15,12	9,13	-0,05	8,68
Servicios Sociales y de Salud	13,57	-1,00	-9,67	-1,80
Otras Actividades de servicios comunitarios	3,76	2,28	44,06	15,63
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	5,44	4,65	-3,29	2,80
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	2,79	8,43	-9,46	4,24
CRÉDITOS DE CONSUMO	-1,73	2,78	-4,66	2,29
TOTAL CRÉDITOS	-0,89	0,43	3,06	1,27

Nota: Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

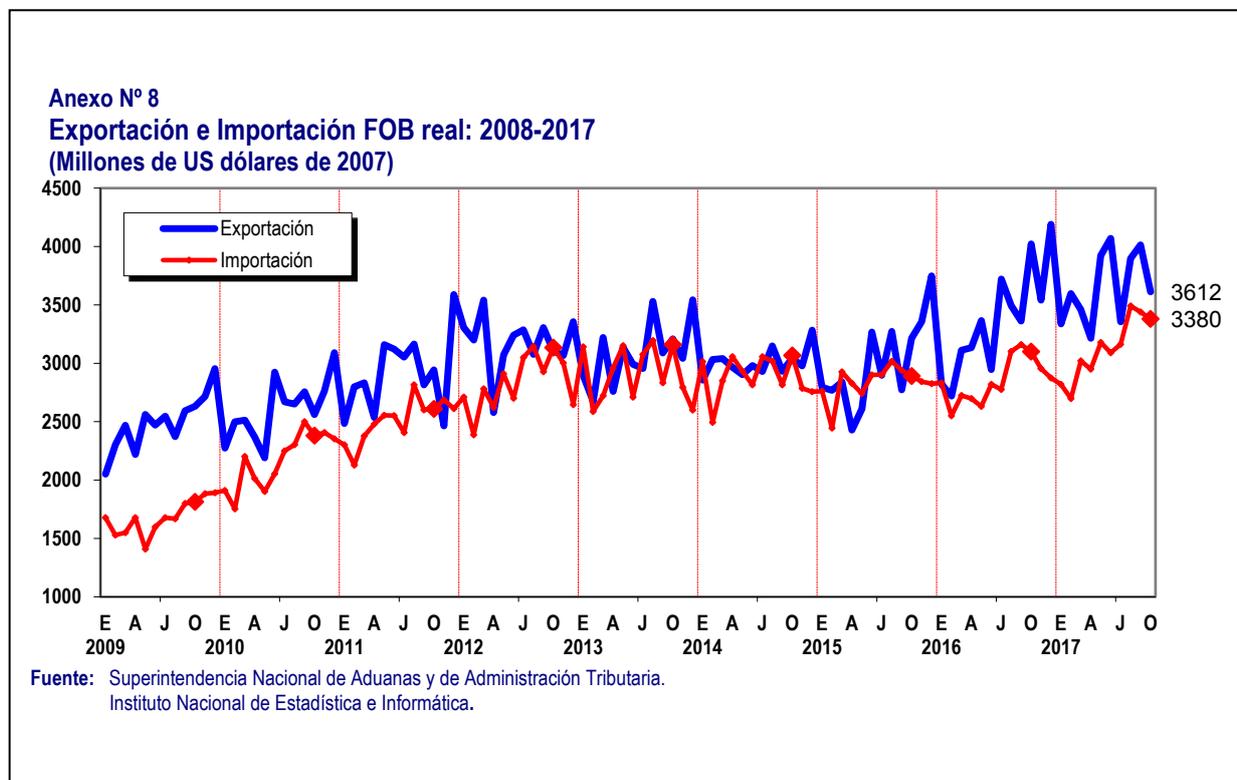
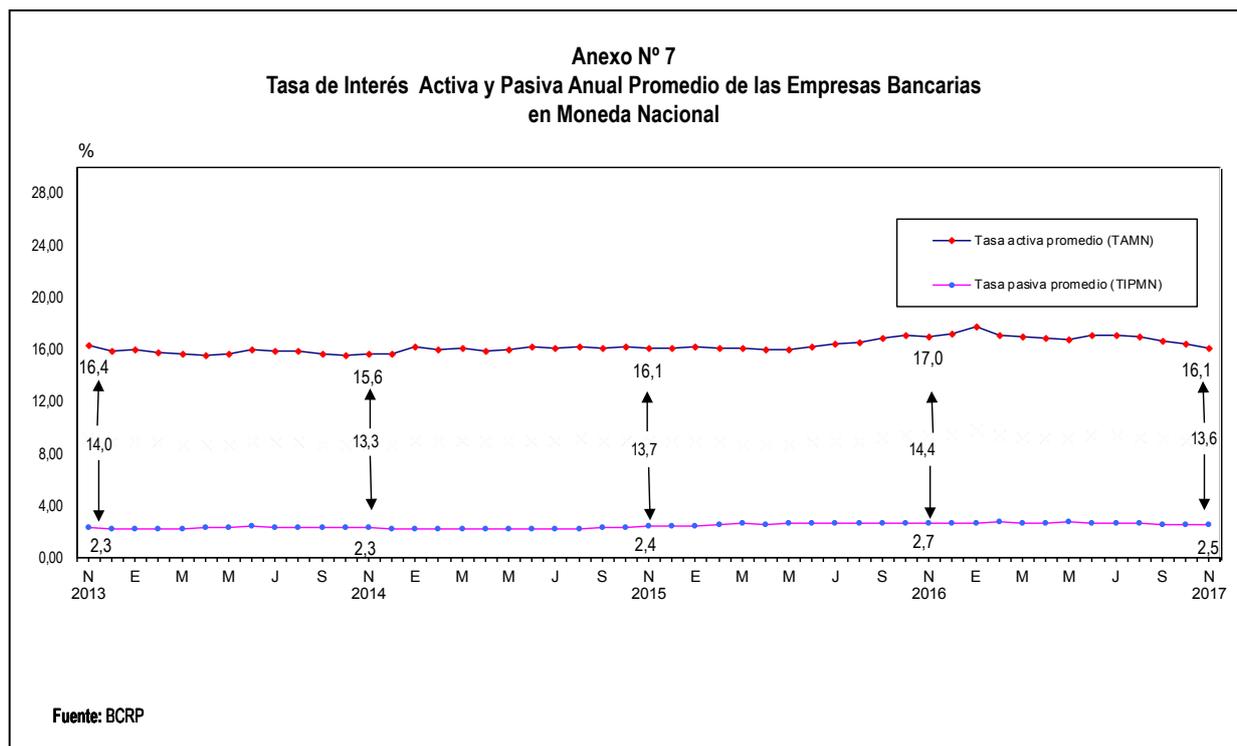
Anexo N° 6
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Octubre 2017
(Miles de nuevos soles)

CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	987 348	64 064 311	48 456 350	112 520 661
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	33 235	2 037 075	2 793 090	4 830 165
Pesca	1 599	73 702	607 241	680 943
Minería	2 580	808 777	4 820 274	5 629 051
Industria Manufacturera	88 352	14 061 114	11 223 295	25 284 409
Alimentos bebidas y tabaco	8 806	3 461 022	3 140 214	6 601 236
Textiles y cueros	39 004	1 396 900	1 421 062	2 817 961
Madera y papel	8 954	1 497 854	473 800	1 971 655
Fab. de sustancias y productos químicos	1 519	1 468 388	1 254 104	2 722 491
Fab. de productos de caucho y plástico	2 424	825 923	994 877	1 820 800
Fab. de productos minerales no metálicos	2 456	2 425 284	348 810	2 774 094
Fab. de metales	10 627	733 574	1 684 355	2 417 929
Maquinaria y equipo	1 730	358 592	435 690	794 281
Fab. de vehículos y equipos de transporte	824	107 121	170 679	277 801
Resto manufactura	12 008	1 786 455	1 299 705	3 086 160
Electricidad, Gas y Agua	554	1 018 623	4 812 265	5 830 888
Construcción	48 776	2 033 886	1 421 882	3 455 768
Comercio	481 254	17 402 269	9 051 905	26 454 173
Venta y reparación de vehículos	26 038	1 726 105	2 542 558	4 268 663
Comercio al por mayor	129 301	8 259 752	5 707 036	13 966 789
Comercio al por menor	325 915	7 416 411	802 311	8 218 722
Hoteles y Restaurantes	49 875	1 767 572	913 262	2 680 835
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	116 195	5 288 951	3 073 336	8 362 288
Intermediación Financiera	999	4 199 493	1 164 126	5 363 620
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	61 672	7 484 259	5 973 246	13 457 505
Act. inmobiliaria y de alquiler	20 699	3 371 583	2 324 845	5 696 428
Act. empresarial	40 973	4 112 676	3 648 401	7 761 077
Administración Pública y de Defensa	398	819 569	195	819 764
Enseñanza	3 959	2 087 876	99 442	2 187 318
Servicios Sociales y de Salud	6 336	813 104	74 955	888 059
Otras Actividades de servicios comunitarios	52 735	3 300 123	2 183 886	5 484 010
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	38 829	867 917	243 949	1 111 866
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	218 289	23 395 510	5 976 005	29 371 515
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 717 897	29 213 485	1 932 379	31 145 864
TOTAL CRÉDITOS	7 923 534	116 673 307	56 364 733	173 038 040

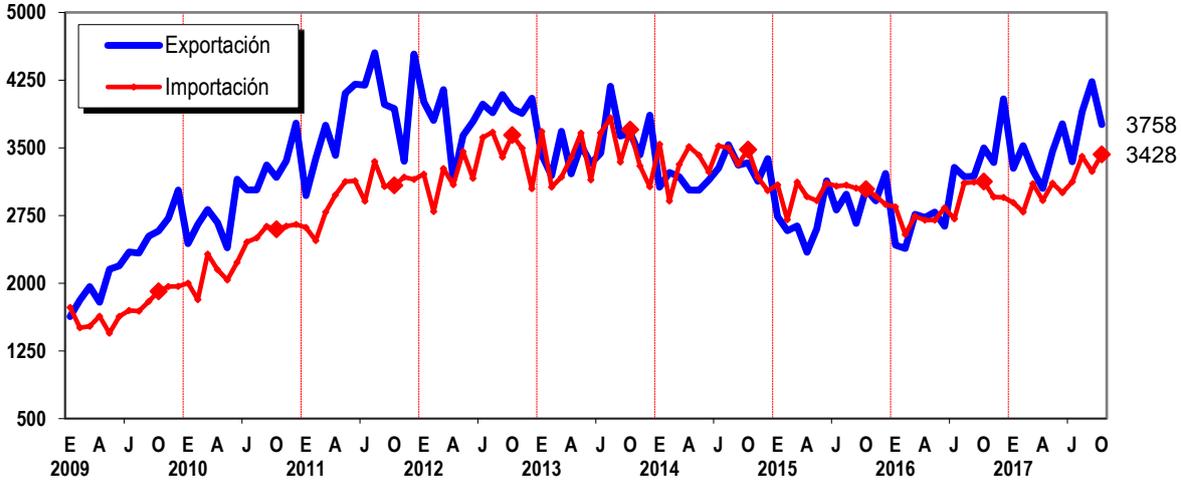
Incluye información de las sucursales en el exterior.

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° 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