

Producción Nacional

Agosto 2017

INFORME TÉCNICO
No 10 - Octubre 2017

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en agosto de 2017 creció 2,28%, registrando 97 meses de crecimiento continuo. Este resultado es explicado por la evolución favorable de la demanda externa al crecer las exportaciones reales (13,01%), tanto de productos tradicionales (6,46%) como no tradicionales (34,25%); entre los que destacan harina y aceite de pescado, café, azúcar, cobre, plata, oro, agropecuarios, textiles, pesqueros, siderometalúrgico, químico y metalmecánico.

Asimismo, contribuyó con este resultado la recuperación de la demanda interna, que se evidencia en el aumento de la importación de bienes de consumo no duradero (12,52%), las ventas minoristas en 0,77%, los créditos de consumo 1,25% y el gasto de consumo del gobierno (0,88%). La producción nacional en el periodo acumulado enero-agosto de 2017 creció en 2,20% y durante los últimos doce meses (setiembre 2016-agosto 2017) en 2,60%.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de agosto presentó una aumento de 0,49%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO Nº 01

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

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2017/2016		Set 16-Ago 17/ Set 15-Ago 16
		Agosto	Enero-Agosto	
Economía Total	100,00	2,28	2,20	2,60
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	4,95	3,55	3,50
Total Industrias (Producción)	91,71	2,05	2,08	2,52
Agropecuario	5,97	-0,51	1,33	1,92
Pesca	0,74	-40,48	39,96	35,38
Minería e Hidrocarburos	14,36	3,60	2,88	5,68
Manufactura	16,52	-1,46	1,01	1,65
Electricidad, Gas y Agua	1,72	1,86	1,39	2,75
Construcción	5,10	4,78	-1,89	-4,36
Comercio	10,18	1,24	0,69	0,79
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	1,65	2,28	2,59
Alojamiento y Restaurantes	2,86	1,55	1,10	1,52
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	7,60	7,55	7,47
Financiero y Seguros	3,22	1,03	0,17	0,71
Servicios Prestados a Empresas	4,24	1,08	0,53	0,98
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,31	4,20	4,23
Otros Servicios 2/	14,89	3,53	3,48	3,60

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Agosto de 2017 ha sido elaborado con información disponible al 11-10-2017.

1/ Correspondiente 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 del INEI
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

Mariel Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

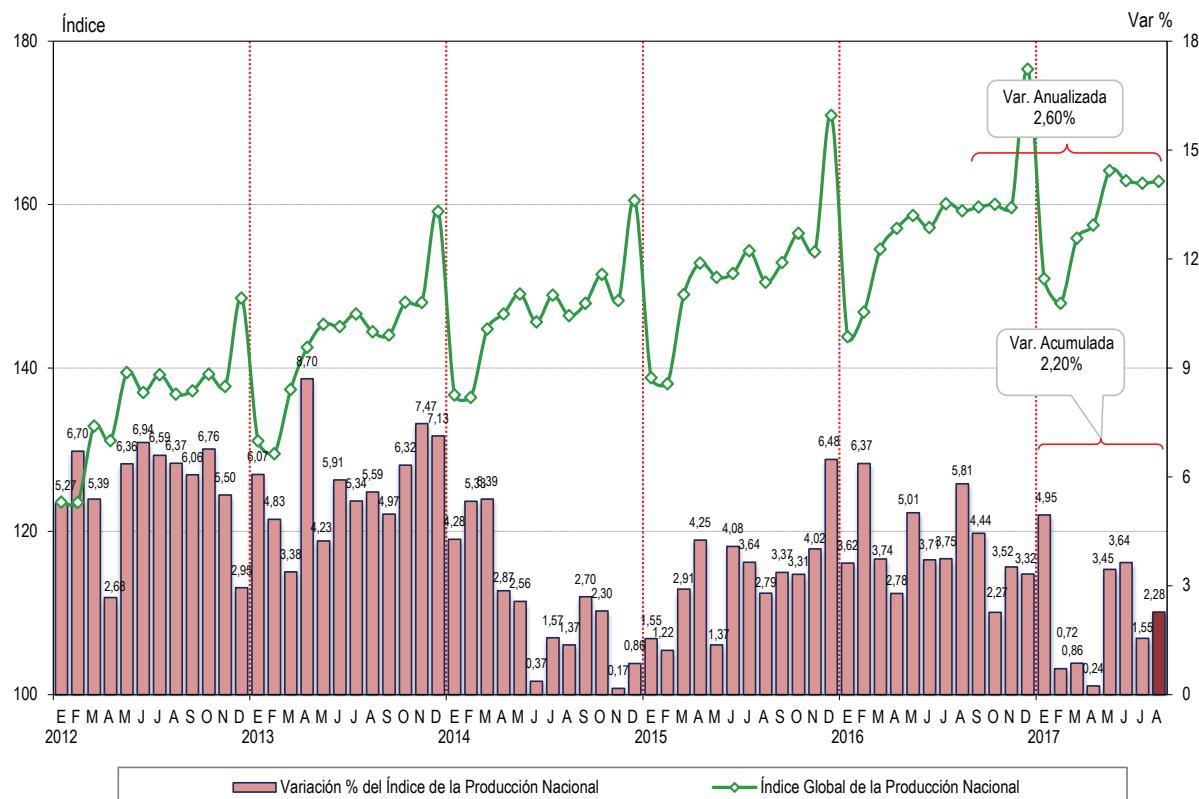


INEI
INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E
INFORMÁTICA

www.inei.gob.pe

GRÁFICO N° 01**Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2012-2017**

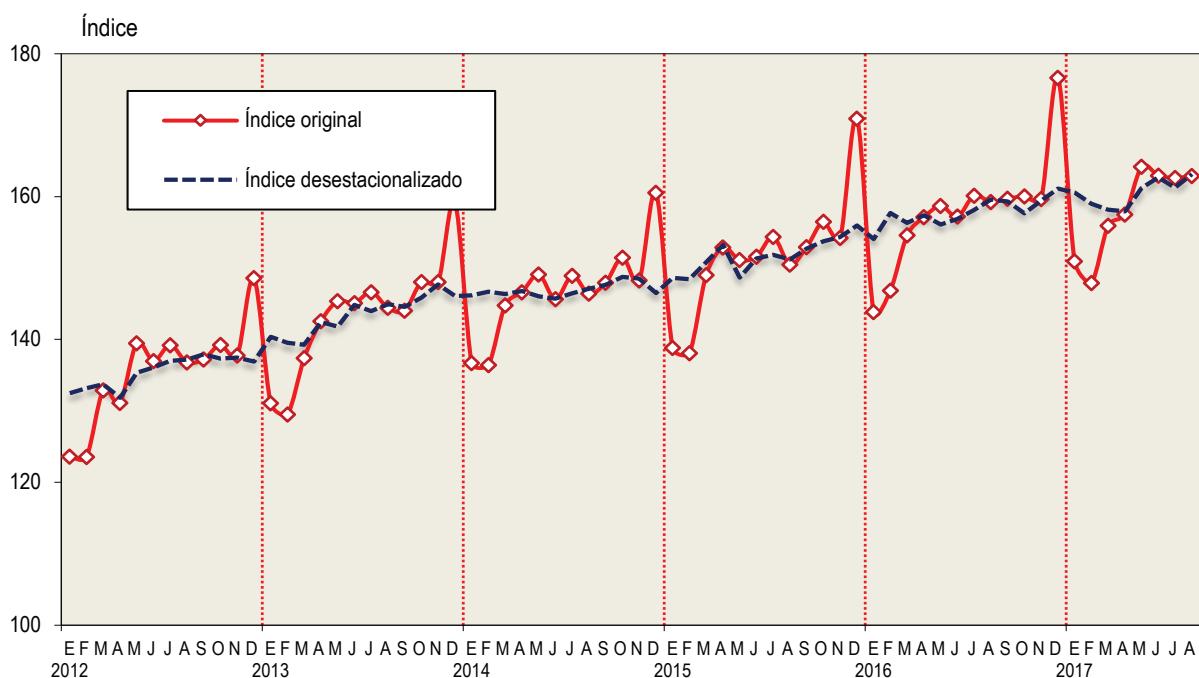
(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO N° 02**Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2012-2017**

(Año Base 2007=100)

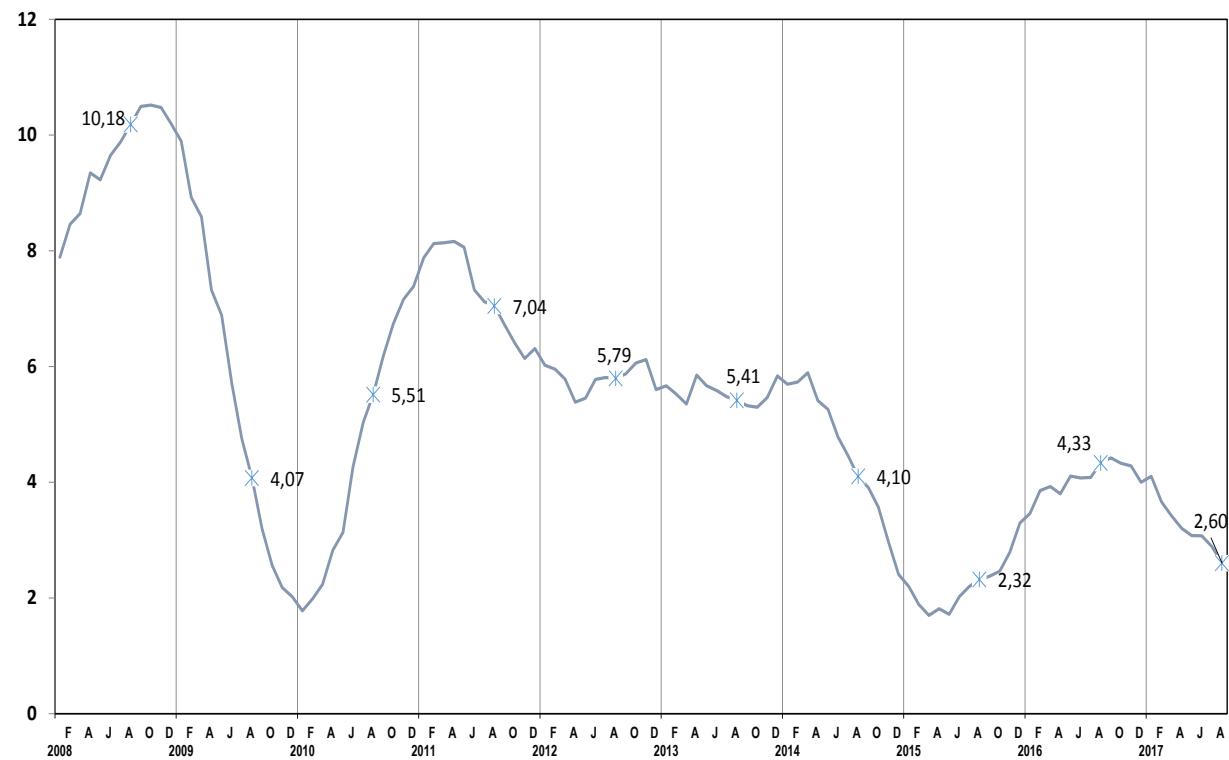


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Nacional

GRÁFICO N° 03

Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2008-2017
(Variación porcentual anualizada - Año base 2007)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN SECTORIAL

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

- En agosto 2017 el Índice de la Producción Agropecuaria registró una disminución de -0,51% con respecto a agosto 2016, debido a la reducción de la producción agrícola, por menor producción de la cebolla, espárrago, maíz amarillo duro, limón, tomate, aceituna y algodón rama, debido a menores áreas cosechadas, clima adverso para el desarrollo de los cultivos y la baja disponibilidad de agua.
- Por el contrario, la actividad pecuaria presentó mayor producción de porcino, ave, huevos y leche fresca.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en agosto 2017 (-0,51%) fue sustentado por la contracción del subsector agrícola en -3,02% restando -1,61 puntos porcentuales al resultado sectorial; sin embargo, el subsector pecuario subió 2,36%, agregando 1,10 puntos porcentuales.

Los productos agrícolas que más incidieron a la baja fueron: cebolla (-28,44%), espárrago (-12,87%), maíz amarillo duro (-12,55%), limón (-69,32%), tomate (-33,48%), aceituna (-22,20%) y algodón rama (-61,25%).

En el subsector pecuario influyeron en el resultado: ave (2,54%), porcino (4,91%), leche fresca (1,47%) y huevos (1,80%).

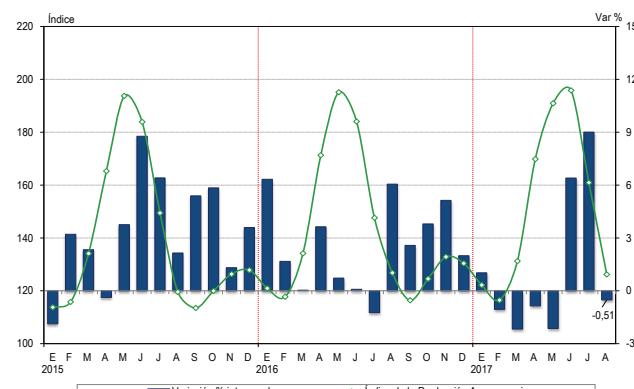
Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -4,68% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Agropecuaria

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Agosto 2017

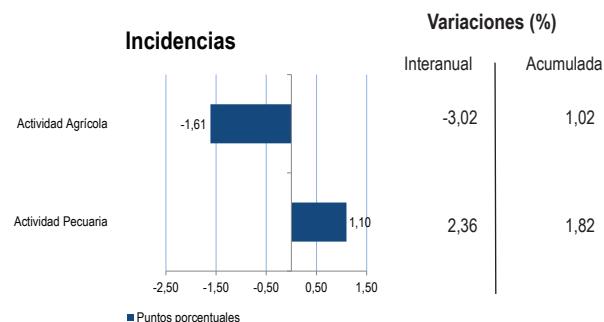


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad

Año base 2007

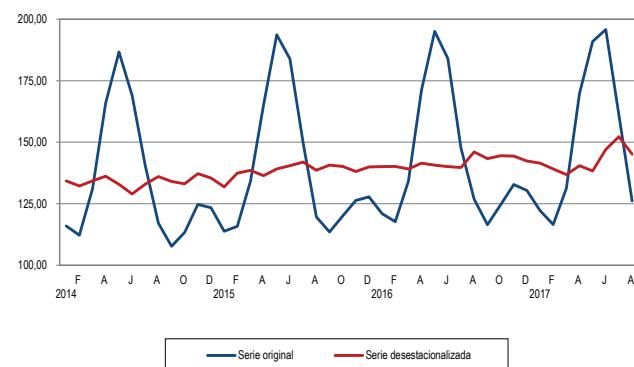
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Agosto 2017



Índice de la Producción Agropecuaria

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Agosto 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 agosto 2017 disminuyó en 40,48% respecto a agosto 2016, por el menor desembarque de especies de origen marítimo, atenuado por el incremento de la pesca continental.
- La pesca marítima se contrajo por la menor disponibilidad de especies destinadas al consumo humano directo, para preparación de congelado, enlatado, curado y consumo en estado fresco; así mismo en el consumo humano indirecto (industrial), específicamente la captura de anchoveta.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación de la producción pesquera en agosto 2017 fue de -40,48%, debido a la contracción de la pesca marítima al variar en -45,23% reduciendo en 42,06 puntos porcentuales al resultado del sector.

Según sus componentes, la captura de especies para consumo humano indirecto fue menor en -90,61%, por el bajo nivel de extracción anchoveta (1 682 toneladas).

La captura de especies para consumo humano directo se redujo en 42,50%, para la línea de congelado, enlatado, curado y consumo en estado fresco de especies como caballa, jurel, langostino, pota, tollo, raya, anchoveta, cabrilla y otros pescados.

La pesca continental aumentó 22,59% sumándole al resultado global 1,58 puntos porcentuales.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

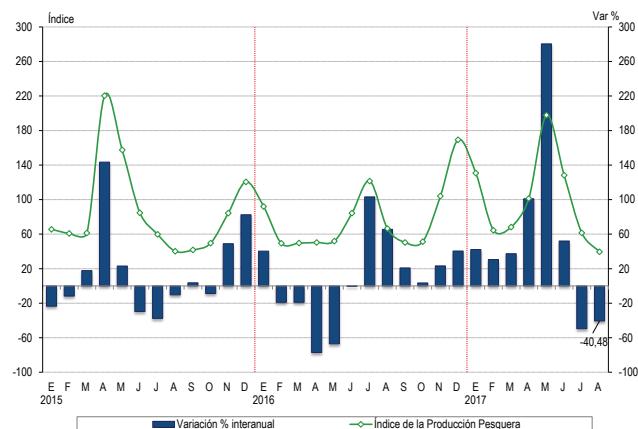
En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario aumentó 7,50% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Pesquera

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2015-Agosto 2017



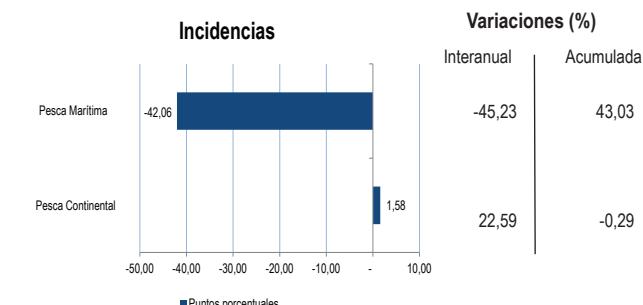
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Pesquera, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas

Agosto 2017

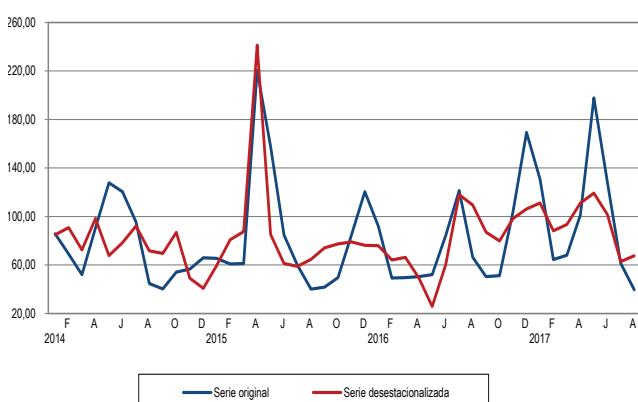


Índice de la Producción Pesquera

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2014-Agosto 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 agosto de 2017, aumentó 3,60%, influenciado por el desempeño positivo del subsector minero metálico al variar en 4,36% por mayor producción de cobre, oro, zinc, molibdeno y hierro; sin embargo, la producción de hidrocarburos disminuyó en 0,47%.
- El desempeño positivo de la minería metálica por quinto mes consecutivo, refleja el mayor contenido metálico, mejores leyes en el tratamiento de minerales, la consolidación de operaciones mineras, así como la cotización de los metales básicos en el mercado internacional, con variaciones superiores al 20%.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación (3,60%) registrada por el sector minería e hidrocarburos en agosto 2017, fue resultado de la mayor producción del subsector minería metálica en 4,36%, aportando al resultado global 3,67 puntos porcentuales; sin embargo, el subsector de hidrocarburos disminuyó 0,47%, restando 0,07 puntos porcentuales al total.

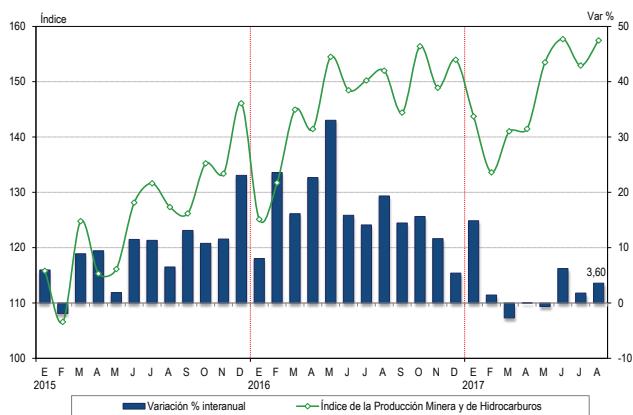
El desenvolvimiento de la minería metálica se sustentó en el incremento de la producción de cobre en 4,30%, oro 6,23%, zinc en 7,02%, molibdeno 9,75% y hierro 5,10%. En tanto, disminuyeron la producción de plata -3,99%, plomo -7,58% y estaño -3,23%.

En hidrocarburos influyó la menor explotación de gas natural (-6,87%) y de líquidos de gas natural (-5,97%).

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 3,81% respecto al mes anterior.

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

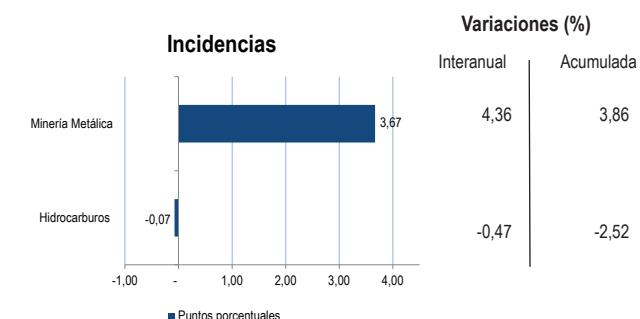


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Agosto 2017

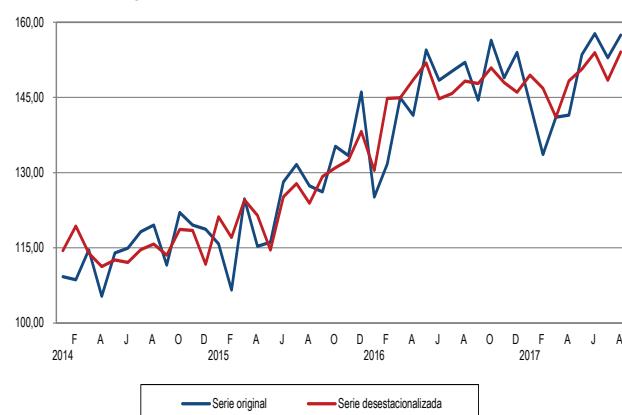


Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2014-Agosto 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 agosto 2017 el Índice de la Producción Manufacturera decreció en 1,46%, determinado por la reducción del subsector fabril primario. Sin embargo, el subsector fabril no primario aumentó en 0,78%.
- Incidieron en el resultado contractivo la reducción de la industria de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos, seguida de la elaboración de azúcar y la fabricación de metales preciosos y no ferrosos.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en agosto 2017 (-1,46%) se sustentó en la menor producción del subsector fabril primario en -8,05% que le restó al resultado total 2,04 puntos porcentuales; contrarrestado por el subsector fabril no primario al aumentar en 0,78%, sumándole al resultado sectorial 0,58 puntos porcentuales.

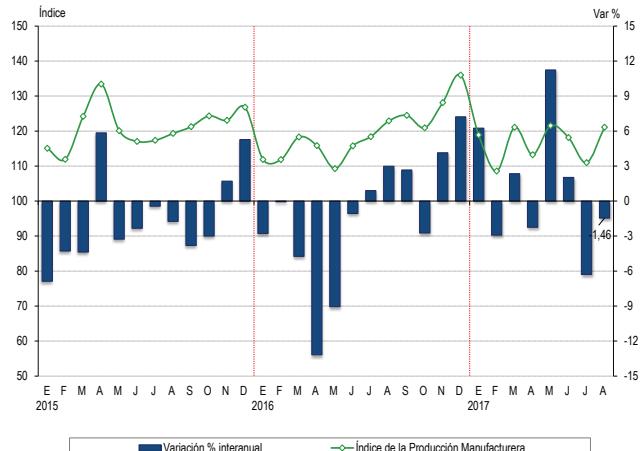
La contracción del subsector fabril primario se dio por menor actividad de la industria de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -73,22%, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -3,02% y elaboración de azúcar en -10,15%.

El subsector fabril no primario aumentó por la mayor producción de bienes de capital en 37,98% y bienes intermedios en 5,48%. Este resultado positivo se da luego de 11 meses con variaciones negativas.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación positiva de 2,87% respecto al mes anterior.

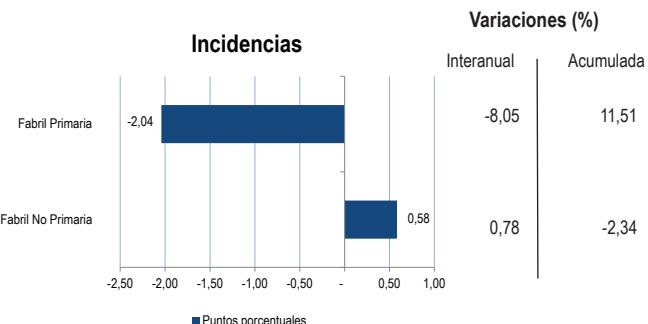
Índice de la Producción Manufacturera
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Agosto 2017



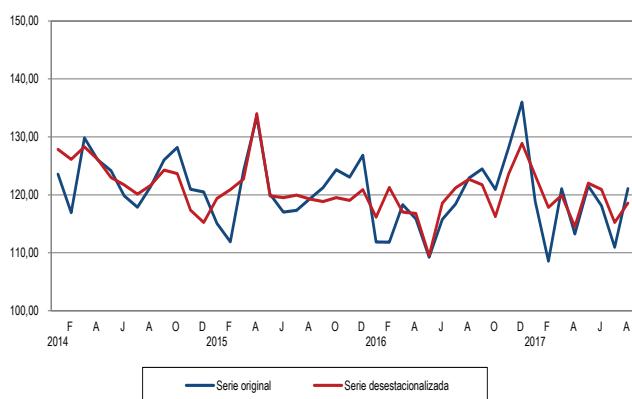
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Manufacturera, según actividad
Año base 2007

Incidentias, variaciones interanuales y acumuladas
Agosto 2017



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

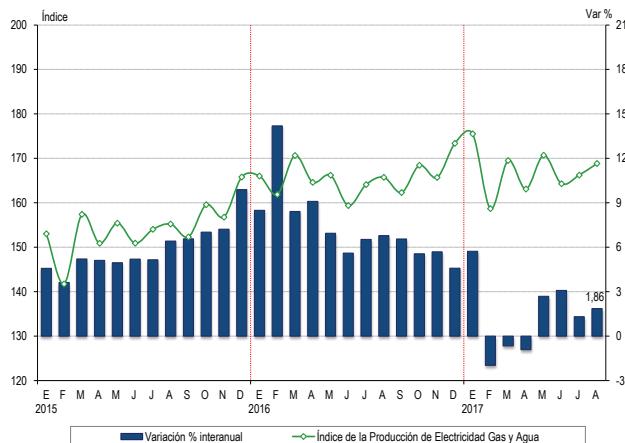
Año base 2007

- El Índice de la Producción de Electricidad, Gas y Agua, en agosto 2017, aumentó 1,86% respecto a agosto 2016, por los mayores niveles de generación de electricidad y producción de agua; sin embargo, se redujo la distribución de gas.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró aumento en la producción de energía hidráulica y eólica; sin embargo, disminuyó la térmica y solar.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Agosto 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

El resultado de agosto 2017 (1,86%) responde al aumento del subsector electricidad en 1,86% con un aporte de 2,00 puntos porcentuales al resultado sectorial, así mismo la producción de agua varió en 0,27% sumándole 0,03 puntos porcentuales al total; en cambio, la distribución de gas se redujo en -8,41% impactando negativamente en 0,17 puntos porcentuales en el total.

El subsector electricidad reportó mayor generación de energía hidráulica en 6,00% y eólica en 8,66%. De otro lado, bajaron la térmica en -0,63% y la solar en -1,55%.

La producción del subsector agua aumentó ante el mayor nivel reportado de las empresas Sedalib (1,58%) y EPS Grau (0,68%); contrarrestado por las empresas Seda Chimbote (-0,73%), Sedapar (-4,77%), Epsel (-7,83%) y Sedapal (-1,22%).

La distribución de gas fue menor para las generadoras eléctricas en -14,10%. No obstante, para las industrias creció en 26,68% y la distribución de gas natural vehicular aumentó en 0,43%.

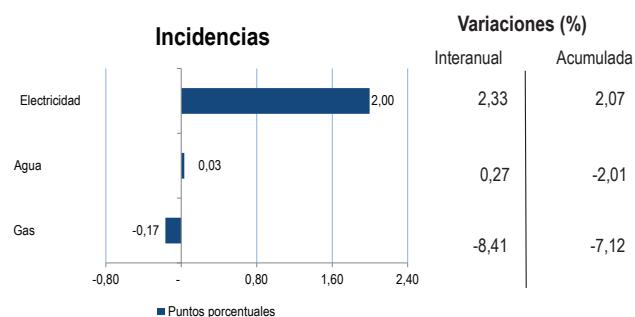
Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 1,41% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Agosto 2017

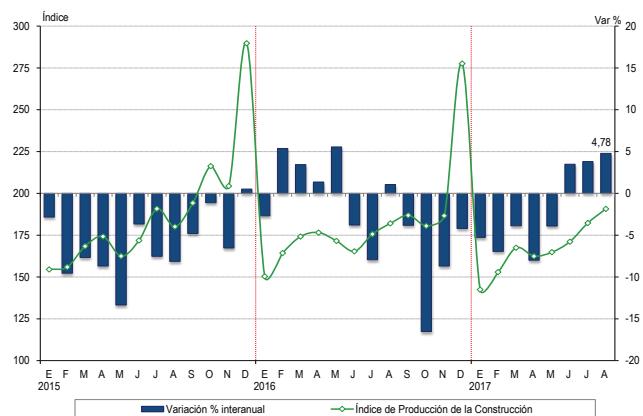


Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En agosto 2017 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un aumento de 4,78%, por el mayor consumo interno de cemento y el incremento del avance físico de obras.
- La actividad constructora es impulsada por proyectos de edificaciones para oficinas, compañías mineras, obras viales y de saneamiento.

Índice de la Producción de la Construcción
Año base 2007

Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Agosto 2017



Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El sector construcción creció 4,78% como resultado del mayor consumo interno de cemento en 3,52%, sumándole 2,71 puntos porcentuales al resultado global y al favorable avance físico de obras en 9,60% aportando 2,03 puntos porcentuales.

El consumo interno de cemento, crece por tercer mes consecutivo, en agosto 2017, por las mayores obras del sector minero, edificaciones para oficinas, hoteles, centros comerciales y edificaciones de condominios.

El avance físico de obras públicas se vio impulsado por la mayor inversión en el ámbito del gobierno nacional en 11,54% y gobierno local en 16,73%, en cambio el gobierno regional disminuyó -3,30%.

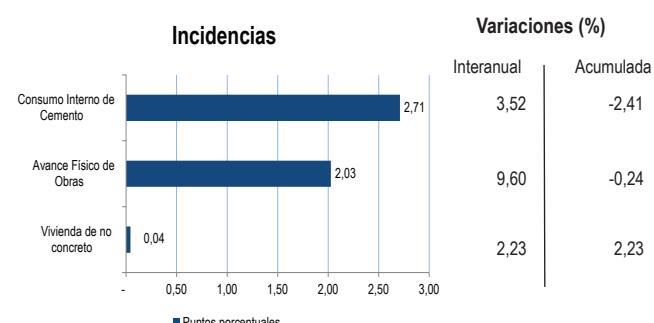
Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación positiva de 3,61% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción, según actividad

Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Agosto 2017

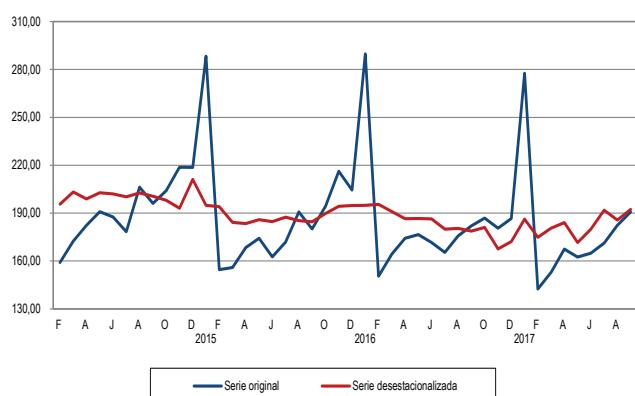


Índice de la Producción de la Construcción

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2014-Agosto 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 agosto 2017 el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 1,24%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista, minorista y del comercio automotriz.
- La actividad comercial se viene recuperando por la intermediación ante la mayor oferta de productos por parte de sectores productivos como la minera, industria, construcción y el agrícola.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

La evolución del sector comercio en agosto 2017 fue positiva en 1,24%, como resultado del aumento del comercio al por mayor en 0,99% que aportó 0,61 puntos porcentuales al resultado sectorial; el comercio al por menor que creció 0,77% agregándole 0,23 puntos porcentuales y el incremento del comercio automotriz en 4,65% que sumó 0,40 puntos porcentuales al sector.

En el canal mayorista los rubros que reportaron mayor actividad fueron: venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos; venta de maquinaria y equipo; venta de materiales de construcción y artículos de ferretería; venta de insumos químicos, vinculados a la industria gráfica, plástica, textil y papelera; y venta de productos no especializados.

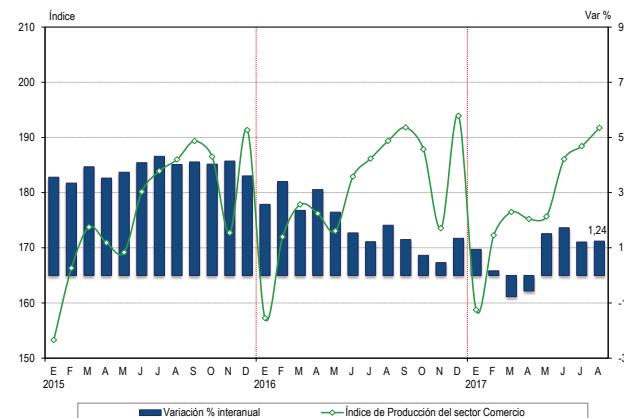
En el comercio automotriz destacó la venta de vehículos automotores, entre ellos autos y camionetas; asimismo, la venta de neumáticos y autopartes, y el mantenimiento y reparación de vehículos.

Entre las ramas de comercio minorista que crecieron figuran: venta de prendas de vestir y calzado; venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y vidrio; venta de productos farmacéuticos, cosméticos y artículos de tocador y venta de equipos de telefonía móvil y cómputo.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,14% respecto al mes anterior.

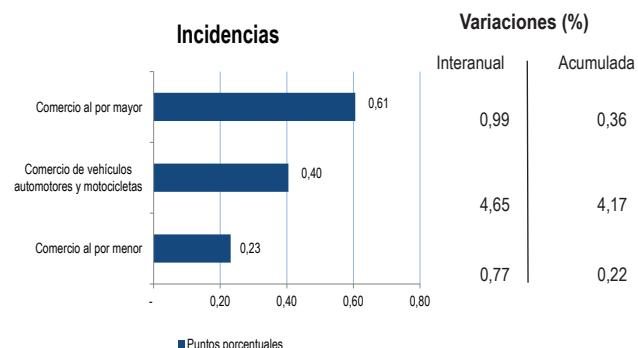
Índice de la Producción del Sector Comercio
Año base 2007
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Agosto 2017



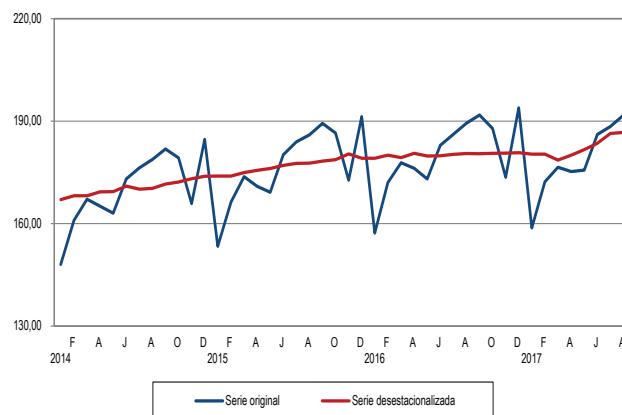
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Agosto 2017



Índice de la Producción del Sector Comercio
Año base 2007
Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Agosto 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 agosto 2017 el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento y Mensajería tuvo un incremento de 1,65%, sustentado en el avance de la actividad de transporte, almacenamiento, correo y mensajería.
- En el subsector transporte creció la actividad terrestre y aérea, por aumento del transporte de pasajeros y de carga en ambos rubros; en tanto que el transporte por vía acuática decreció.

Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en agosto 2017 de 1,65% fue resultado del subsector transporte al variar 1,72% con un aporte de 1,23 puntos porcentuales al total; del mismo modo el subsector almacenamiento correo y mensajería creció 1,47% aportando al resultado global 0,42 puntos porcentuales.

El subsector transporte crece ante la mayor actividad por vía terrestre y por tuberías, que aumentó en 1,43% y el transporte por vía aérea en 3,05%; de otro lado, el transporte por vía acuática decreció -0,29%.

En almacenamiento, correo y mensajería creció por las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte en 2,18%; por el contrario, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -7,81%.

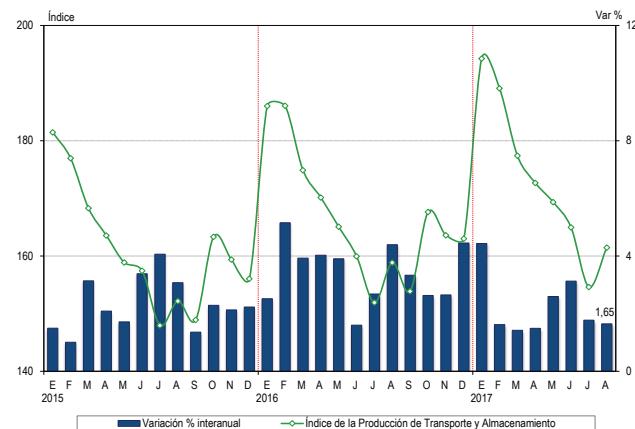
Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,82% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Agosto 2017

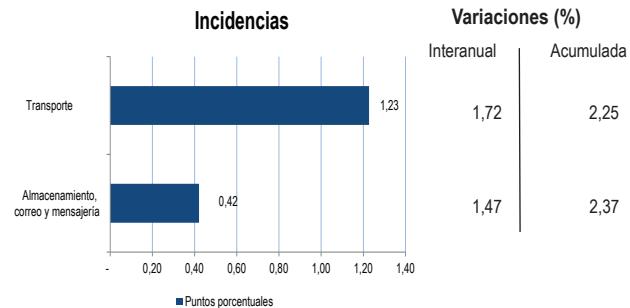


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad

Año base 2007

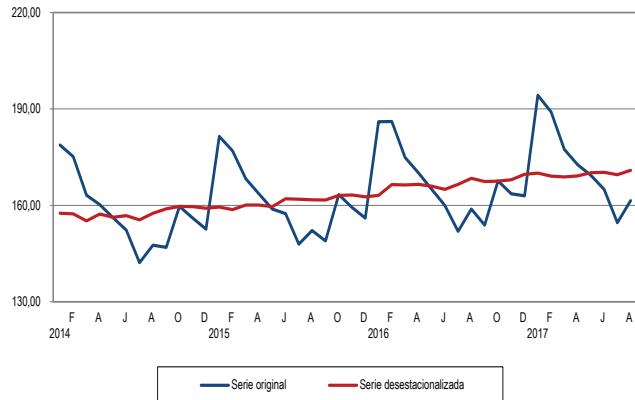
Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Agosto 2017



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Agosto 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 agosto 2017 un aumento de 1,55% respecto a agosto 2016, por el dinamismo de la actividad de los servicios de alimentación y de hospedaje.
- El desenvolvimiento de la actividad es determinada por el incremento de la actividad turística, ferias gastronómicas y de bebidas, concesiones de alimentos y el desarrollo de eventos.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

El sector de alojamiento y restaurantes registró un crecimiento de 1,55%, por el incremento del subsector restaurantes en 1,29% aportando al sector 1,11 puntos porcentuales; y del subsector alojamiento que creció 3,19%, con un aporte de 0,44 puntos porcentuales al resultado sectorial.

En el grupo de los negocios de restaurantes reportaron aumento de 1,12%, por el avance de los negocios de restaurantes, comidas rápidas, pollerías, sandwicherías y restaurantes turísticos, influenciados por la celebración de fiestas patronales y aniversarios, ferias gastronómicas y de eventos.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 1,33%, destacando las concesiones de alimentos por el aumento de personal en las empresas contratistas, servicios de alimentación a empresas de transporte terrestre y aéreo, y el aumento de cafeterías corporativas.

El servicio de bebidas varió en 3,15% por mayores ventas en discotecas, cafeterías, bar restaurantes, bares, pubs y ferias de cata. El suministro de comidas por encargo creció en 8,16%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

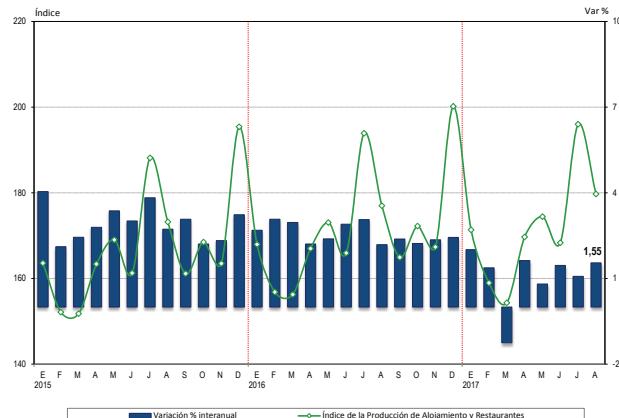
En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una disminución de -0,72% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

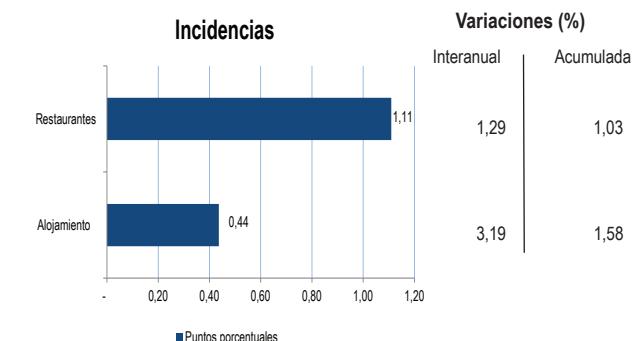
Enero 2015-Agosto 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Agosto 2017

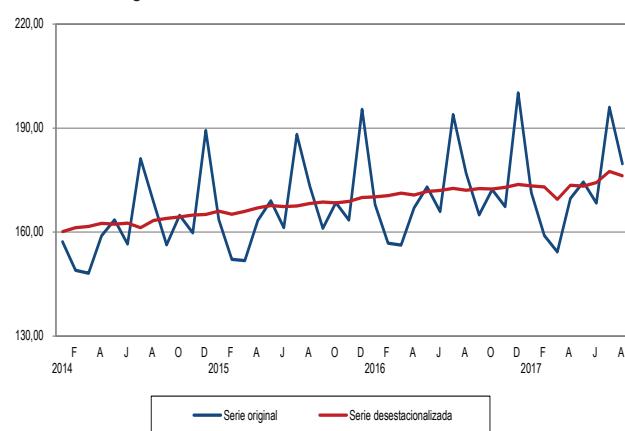


Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2014-Agosto 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 agosto 2017 el sector telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó 7,60%, por el incremento del subsector de telecomunicaciones impulsado por los servicios de la telefonía móvil, servicio de internet y la preferencia de los consumidores por la televisión por suscripción.
- El comportamiento favorable del sector se basa en la demanda del mercado, la variación de las tecnologías de información y la competencia entre empresas operadoras.

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

La variación registrada en agosto 2017 de 7,60% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 11,29% con una contribución de 9,20 puntos porcentuales al resultado sectorial; sin embargo, el subsector de otros servicios de información varió en -8,61% restando 1,60 puntos al total.

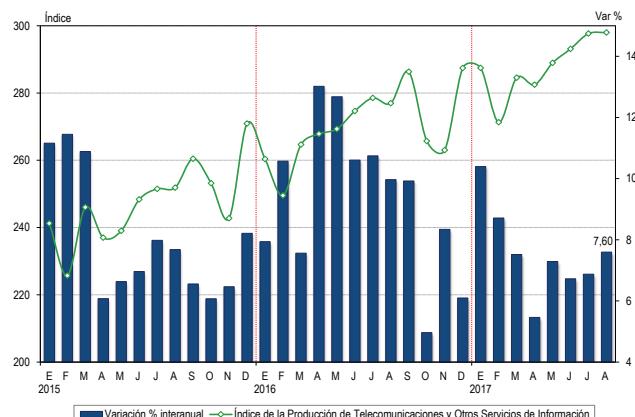
Las telecomunicaciones aumentó en dos de sus componentes: servicio de telefonía (10,84%) y los servicios de internet y televisión por suscripción (13,22%); en cambio, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación disminuyó en 7,58%.

El grupo de otros servicios de información se vio afectado por la menor actividad de los servicios de edición (-14,18%); programación y transmisión de televisión y radio (-9,46%); programación y consultoría informática (-4,74%) y las actividades de producción y distribución de películas (-0,21%).

Variación mensual de la serie desestacionalizada

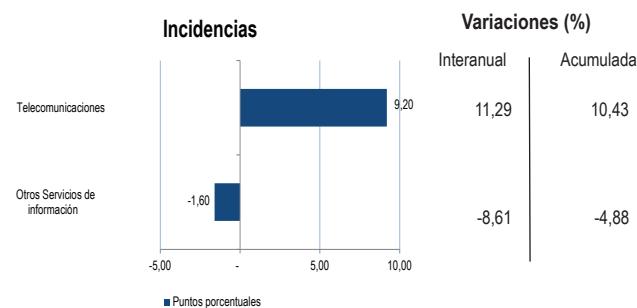
En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,85% respecto al mes anterior.

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

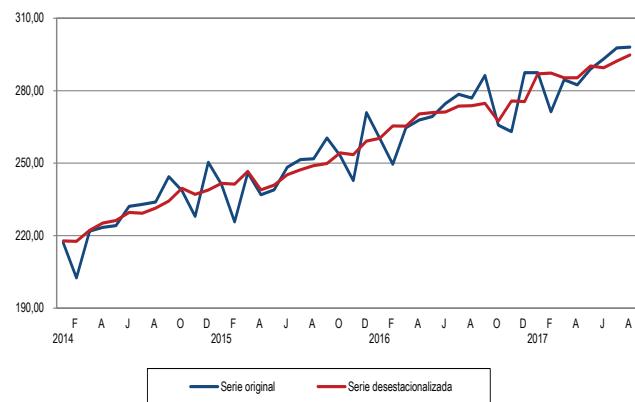


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



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



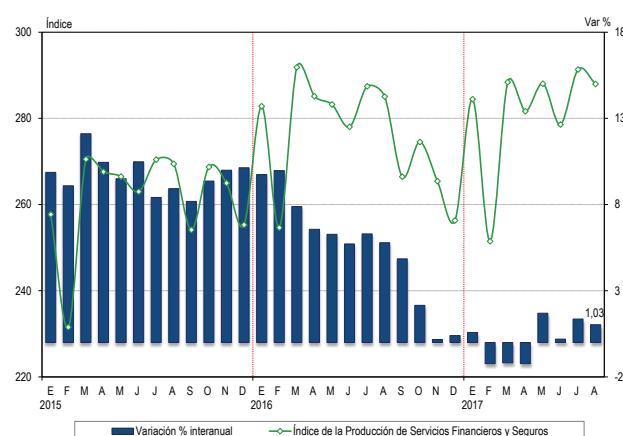
Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- En agosto 2017 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 1,03% respecto a agosto 2016, determinado por el incremento de los créditos hipotecarios y de los créditos de consumo.
- La captación de depósitos disminuyó en 1,43%, explicado por los menores depósitos a la vista, de ahorro y compensación por tiempo de servicios (CTS). Sin embargo, crecieron los depósitos.

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

Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Agosto 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

La variación registrada en agosto 2017 de 1,03% se debió a los mayores créditos de consumo que aumentaron en 1,25% con un aporte de 0,22 puntos porcentuales al total de créditos; seguido por los créditos hipotecarios que subieron en 0,10% con un aporte de 0,02%; en cambio, los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas decrecieron en 2,79% restando al total de créditos 1,84 puntos porcentuales.

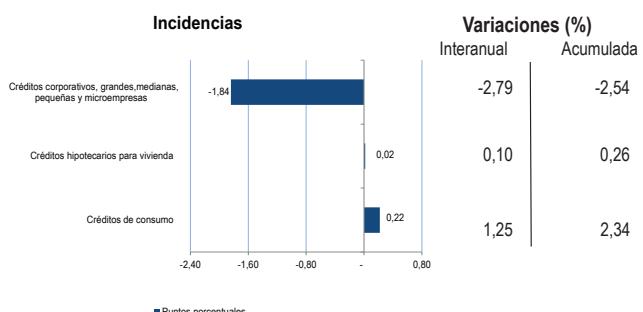
La captación de depósitos disminuyó en -1,43%, explicada por los menores depósitos a la vista en -6,03%, depósitos de ahorro en -0,10% y por compensación por tiempo de servicios en -0,62%; contrarrestado por los depósitos a plazo que aumentó en 1,27%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,01% respecto al mes anterior.

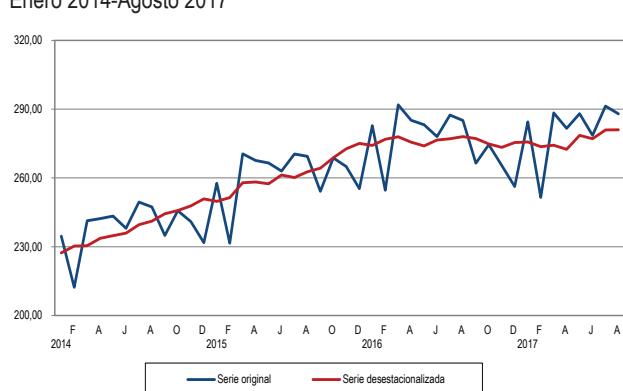
Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas Agosto 2017



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Agosto 2017



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

- En agosto 2017 el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas aumentó 1,08%, determinado por el avance de las actividades de servicios administrativos y de apoyo, agencias de viajes y operadores turísticos, publicidad e investigación de mercados y las actividades profesionales científicas y técnicas.
- La actividad se vio favorecida por contratos de arrendamiento de equipos vinculados a obras de construcción, entre otros trabajos.

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

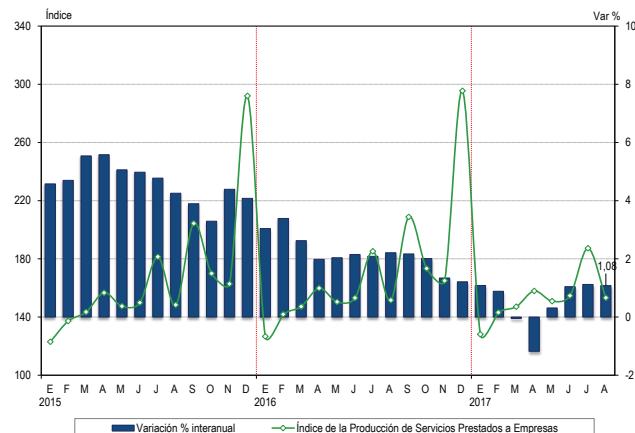
La variación registrada en agosto 2017 de 1,08% fue resultado de la mayor actividad de servicios administrativos y de apoyo en 1,03% sumando al total 0,41 puntos porcentuales; agencias de viaje y operadores turísticos crecieron 6,78% con un aporte de 0,34 puntos porcentuales; publicidad e investigación de mercados aumentó 3,31% sumando 0,21 puntos porcentuales y actividades profesionales, científicas y técnicas crecieron 0,24% agregándole 0,17 puntos porcentuales al total.

Las actividades que destacaron fueron alquiler de maquinaria y equipo y de vehículos automotores, agencias de viajes y operadores turísticos, publicidad y las actividades de servicio de seguridad privada, servicios jurídicos, así como de arquitectura e ingeniería.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

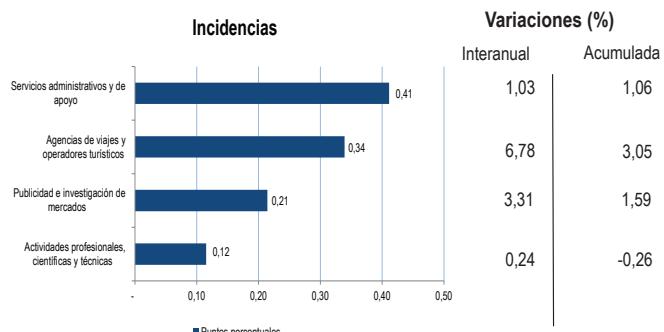
En agosto 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario presentó una variación de 0,02% respecto al mes anterior.

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

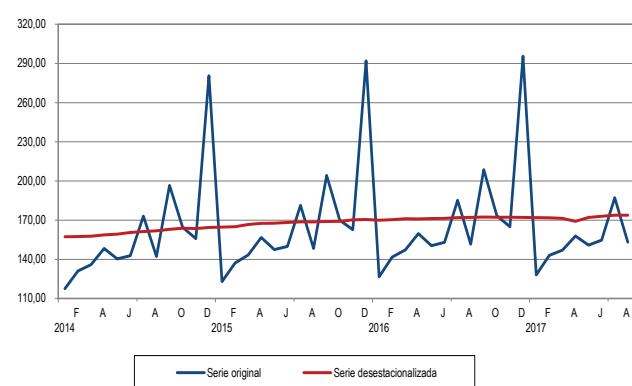


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



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

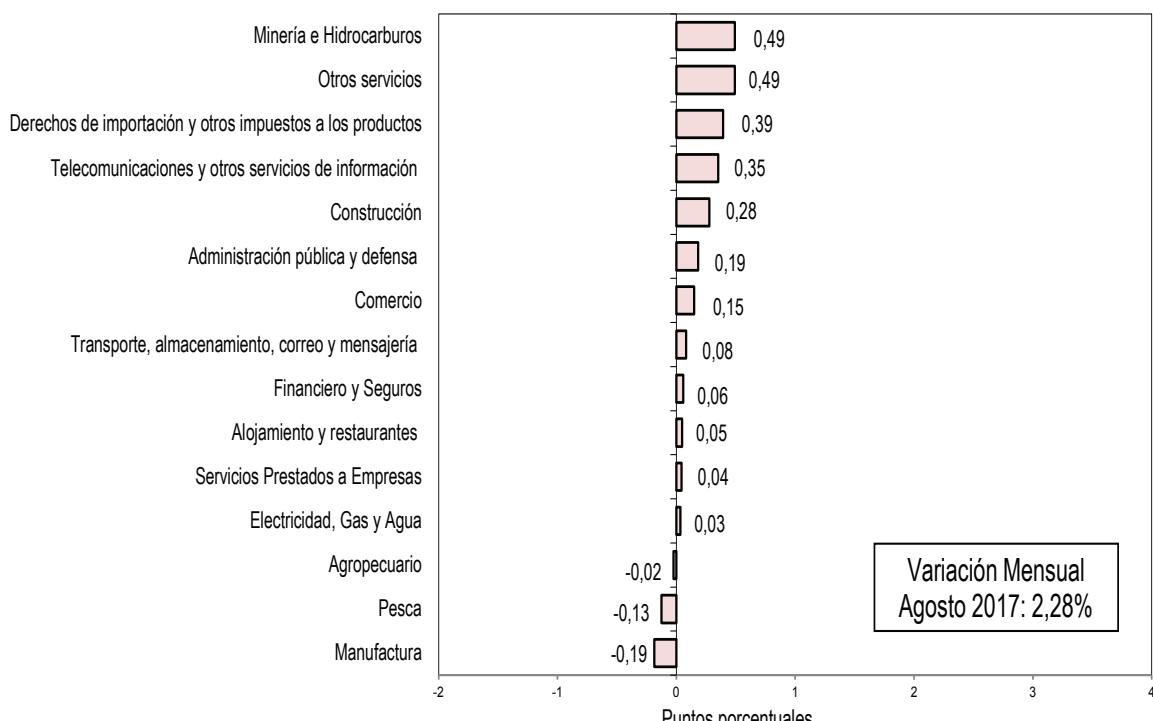


Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

El crecimiento de la actividad productiva en agosto 2017 (2,28%) se sustentó en la contribución del sector minería e hidrocarburos 0,49 puntos, otros servicios con 0,49 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,35 puntos, construcción 0,28 puntos, administración pública y defensa 0,19 puntos, comercio 0,15 puntos, transporte y almacenamiento 0,08 puntos, financiero y seguros 0,06 puntos, alojamiento y restaurantes 0,05 puntos, servicios prestados a empresas 0,04 puntos, electricidad gas y agua 0,03 puntos. De similar modo, contribuyó impuestos con 0,39 puntos; sin embargo, este resultado global fue contrarrestado por los sectores de manufactura -0,19 puntos, pesca -0,13 puntos y agropecuario -0,02 puntos.

GRÁFICO N° 04
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Agosto 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Sectorial: Agosto 2017

Sector Agropecuario

El sector **agropecuario** en agosto de 2017 registró una ligera contracción de 0,51%, influenciado por el desempeño negativo del subsector agrícola que varió en -3,02%, situación atenuada por el crecimiento de la actividad pecuaria en 2,36%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Agropecuario	100,00	-0,51	1,33
Subsector Agrícola	63,41	-3,02	1,02
Subsector Pecuario	36,59	2,36	1,82

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento negativo del subsector **agrícola** (-3,02%), fue determinado por la menor producción de cebolla (-28,44%), espárrago (-12,87%), maíz amarillo duro (-12,55%), limón (-69,32%), tomate (-33,48%), aceituna (-22,20%) y algodón rama (-61,25%), por problemas climáticos que afectaron el normal desarrollo de los cultivos y la poca disponibilidad de recurso hídrico en épocas de siembra. A pesar de presentarse niveles de producción ascendentes de uva (27,32%), cacao (19,24%), maíz amiláceo (16,31%) y café (9,23%), entre otros.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Cebolla	1,48	-28,44	-6,10
Espárrago	3,78	-12,87	-0,45
Maíz Amarillo Duro	3,22	-12,55	-4,10
Limón	0,51	-69,32	-37,44
Tomate	0,53	-33,48	-4,26
Aceituna	0,49	-22,20	41,53
Algodón Rama	2,40	-61,25	-52,13
Maíz Amiláceo	1,29	16,31	1,82
Uva	1,22	27,32	14,53
Cacao	0,69	19,24	11,84
Café	4,73	9,23	10,38

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **cebolla** descendió en 28,44%, por menores áreas sembradas; en sus principales centros de producción como Arequipa (-32,28), Lima (-62,65%), Lambayeque (-69,07) y La Libertad (-2,59%).

El decrecimiento del volumen de producción de **espárrago** (12,87%), se debió a cambios climáticos adversos que afectaron la etapa de floración en los departamentos de Ica, Lambayeque y Áncash.

La reducción de la producción de **maíz amarillo duro** (-12,55%) es explicada por una menor área cosechada en las regiones de Ica, Lima, Lambayeque y Cajamarca ante menores siembras.

El volumen de producción del **limón** se vio reducida (-69,32%), como resultado de las altas temperaturas y lluvias provocadas por el Niño Costero que afectaron la floración y ocasionaron la aparición de enfermedades fitopatógenas (antracnosis), siendo los departamentos de menor producción Piura (-81,73%), Lambayeque (-72,88%), Amazonas (-32,14%) y Tumbes (-87,63%).

La producción de **tomate** se redujo en 33,48%, debido a la finalización de la temporada de cosechas en las regiones Arequipa (-48,40%), Lima (-35,35%) e Ica (-30,48%).

La producción de **aceituna** disminuyó en 22,20% por menor producción Ica, su principal productor (7,04%) con una participación del 96,92% de la producción total.

El **algodón rama** disminuyó en 61,25%, por menores áreas sembradas, debido a las sequías en épocas de siembra en Arequipa, Huánuco, Ica y San Martín.

Por otro lado, la producción de **arroz cáscara** creció en 18,96% debido a climas favorables en épocas de siembra. Los departamentos que destacaron fueron San Martín (16,54%) Amazonas (14,50%), Loreto (1,44%) y Cajamarca (48,34%).

La producción de **maíz amiláceo** se incrementó en 16,31%. Los departamentos que destacaron con mayores niveles de producción fueron Piura (24,85%) y Huánuco (117,12%). Sin embargo, La Libertad, primer centro productor (-7,80%) y Huancavelica (-45,20%), disminuyeron su producción.

La **uva** alcanzó un crecimiento de 27,32%, especialmente en los principales centros productores como Piura (44,79%), La Libertad (1,74%) y Cajamarca (14,47%), por mayor área sembrada y condiciones térmicas muy variables que favorecieron en el proceso de reposo vegetativo de las plantaciones de vid.

La producción del **cacao** se incrementó en 19,24% por mayor área sembrada y mejores condiciones meteorológicas (temperaturas normales), que favorecieron el desarrollo del cultivo. Este comportamiento se mostró en San Martín, primer centro productor y alcanzó un incremento de 23,50%, seguido de Junín 6,20%, Ucayali 99,49% y Huánuco 31,14%.

La producción de **café** aumentó en 9,23%, debido a las adecuadas condiciones meteorológicas (temperaturas normales) que favorecieron al crecimiento de los niveles de producción en Amazonas (55,50%), Junín (99,04%) y Huánuco (29,24%).

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Ave	15,44	2,54	1,87
Porcino	2,37	4,91	5,86
Huevos	3,48	1,80	4,18
Leche Fresca	5,73	1,47	1,74

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Producción Nacional

El comportamiento positivo observado en el subsector **pecuario** (2,36%), se debió a la mayor producción de ave (2,54%), porcino (4,91%), leche fresca (1,47%) y huevos (1,80%). Sin embargo, disminuyó la producción de fibra llama (-91,61%) y caprino (-3,80%).

La producción de **ave** aumentó en 2,54%, debido a la mayor colocación de pollos BB, principalmente en Lima (3,00%), La Libertad (5,53%) y Junín (5,25%).

El volumen de producción de **porcino** creció en 4,91% como resultado de la mayor saca en los departamentos de Lima (7,70%) y La Libertad (15,31%) para atender la creciente demanda de carnes y embutidos.

Leche fresca (1,47%), se vio favorecida por el buen rendimiento en la producción de leche, registrándose una mayor saca en las regiones de Cajamarca (1,92%), Lima (2,01%) y La Libertad (2,21%); y el incremento de la demanda de leche fresca.

La producción de **huevos** se incrementó en 1,80%, como resultado del mayor número de gallinas ponedoras en Lima (5,19%) y Cusco (4,93%).

El volumen de producción de **vacuno** creció 1,88% por mayor saca de ganado vacuno, principalmente en los departamentos productores como Lima (1,05%), Cajamarca (2,19%) y Huánuco (8,73%). Sin embargo, en Junín y Arequipa disminuyó en -10,45% y -10,40%, respectivamente.

Sector Pesca

El sector **pesca**, en el mes de agosto de 2017, registró una disminución de 40,48%, por el menor desembarque de especies de origen marítimo en 45,23%, destinadas para consumo humano directo e indirecto. Sin embargo, fue contrarrestado por la pesca de origen continental al registrar un aumento de 22,59%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Pesca	100,00	-40,48	39,96
Marítima	95,46	-45,23	43,07
Continental	4,54	22,59	0,29

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca **marítima** decreció en 45,23%, principalmente por la menor la captura de especies destinadas al consumo humano directo, en la preparación del congelado, el consumo en estado fresco y fabricación de enlatado y curado. Asimismo, el consumo humano indirecto disminuyó por la preparación de harina y aceite de pescado en -90,61%, ante la extracción de 1 682 toneladas de anchoveta, frente a las 28 267 toneladas capturadas en agosto de 2016.

Cuadro N° 6
Pesca para consumo humano directo: Agosto 2017
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Consumo Humano Directo	33,26	-42,50	1,71
Congelado	14,76	-63,70	20,09
Enlatado	2,34	-18,73	-7,99
Fresco	15,07	-13,03	-9,65
Curado	1,09	-0,81	-35,79

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La captura de especies para **consumo humano directo** presentó un menor desembarque para todos los destinos, como la preparación de congelado en -63,70%, al haber menor desembarque de caballa, langostino, pota, concha de abanico, anguila, erizo, perico, tiburón, pulpo, abalón, volador, jurel, anchoveta, y otros pescados. De igual manera, decreció el desembarque de especies para el consumo en estado fresco en -13,03%, por menor captura de caballa, tollo, jurel, cabrilla, calamar, ayanque (cachema), pulpo, chiri, atún, cojinova, pota, choro, concha de abanico, coco o suco, cangrejo, caracol, raya, almeja, lenguado, almejas, pardo, raya, atún, anchoveta, y otros peces, mariscos y especies. Del mismo modo, disminuyó la captura de especies para la fabricación de enlatado en -18,73%, como caballa, jurel, concha navaja, pota y almejas. Asimismo, decreció captura de especies para la elaboración de curado en -0,81%, entre ellos figuran caballa, anchoveta, raya, tollo, merluza, liza, cabrilla, pota.

Cuadro N° 7
Pesca para consumo industrial: Agosto 2017
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Consumo Industrial	62,20	-90,61	131,13
Anchoveta	62,19	-94,05	131,19
Otras especies	0,01	194,96	30,44

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Respecto al **consumo humano indirecto**, según zona geográfica, en la región norte–centro, los indicadores reproductivos de la anchoveta se encontraron en su período principal de desove; asimismo, se observó la influencia de Aguas Subtropicales de alta salinidad fuera de las 40 millas náuticas (mn) entre Chicama y Pisco, y fuera de las 20 mn en San Juan (Ica). Sin embargo, dentro de las 20 mn en promedio predominaron las aguas de afloramiento costero.

Los principales puertos de desembarque de anchoveta de la zona norte–centro fueron: Chimbote y Callao, pero esta captura corresponde a la especie anchoveta por descarte, debido a la veda de este pelágico en esta zona; del mismo modo, en la zona sur, el total de desembarque de anchoveta en el mes de análisis provino del puerto de Ilo, donde la especie se encontró dispersa y en zonas profundas, obligando a las flotas optar por no salir a las faenas de pesca debido al alto esfuerzo pesquero y económico.

Respecto a la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y el Nivel Medio del Mar (NMM), presentaron en todo el litoral valores cercanos a lo normal.

En la pesca **continental** registró un crecimiento de 22,59% ante la mayor captura de especies principalmente para congelado y para el consumo de pescado en estado fresco.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en agosto de 2017 creció en 3,60%, permaneciendo en alza por tercer mes consecutivo, impulsado por la expansión de la actividad minera metálica en 4,36% debido a la mayor producción de cobre, oro, zinc, molibdeno y hierro; en tanto que, el subsector de hidrocarburos registró una leve disminución de 0,47% ante el menor nivel de explotación de líquidos de gas natural y gas natural.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	3,60	2,88
Minería Metálica	84,64	4,36	3,86
Hidrocarburos	15,36	-0,47	-2,52

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

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Cobre	30,16	4,30	4,75
Oro	20,60	6,23	-3,45
Zinc	15,39	7,02	11,16
Plata	7,34	-3,99	-0,67
Molibdeno	5,43	9,75	6,99
Plomo	3,13	-7,58	-3,23
Hierro	1,78	5,10	9,58
Estaño	0,81	-3,23	-0,52

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

El desempeño positivo de la **minería metálica** en 4,36% se sustentó en la mayor producción de cobre en 4,30%, oro 6,23% y zinc en 7,02% que significó una contribución total de 3,41 puntos porcentuales al resultado del sector, y en menor proporción por el incremento en la producción de molibdeno 9,75% y hierro 5,10% al aportar ambos productos 0,68 puntos porcentuales; mientras que, la disminución en los volúmenes de producción de plata -3,99%, plomo -7,58% y estaño -3,23% representó una incidencia negativa de 0,42 puntos porcentuales.

La evolución ascendente de la minería metálica por quinto mes sucesivo, refleja el mayor tonelaje procesado y mejores leyes en el tratamiento de minerales por parte de las principales empresas; la consolidación de las operaciones cupríferas de gran envergadura en el país. Cerro Verde desde la expansión de la capacidad de procesamiento de mineral en la planta concentradora de sulfuros de cobre y molibdeno y viene operando a plena capacidad operativa a partir del primer trimestre de 2016; de Minera Las Bambas, que alcanzó el primer año completo de producción comercial en julio de 2017, y a partir de junio de 2017 inició la producción comercial de concentrado de molibdeno; se suma el aporte de la puesta en marcha de la planta de Tambomayo, unidad de la Compañía de Minas Buenaventura que reporta producción de oro, plata, plomo y zinc a partir de mayo de 2017; el inicio de operaciones del Proyecto de Explotación de Relaves de Minera Shouxin Perú que reporta producción de hierro y cobre desde julio de 2017, además del reinicio de actividades productivas en el yacimiento polimetálico de Contonga, que estuvo paralizada desde marzo pasado y es operada actualmente por Contonga Perú, tras la venta de la unidad ubicada en Áncash por parte de la compañía Nyrstar a Glencore Plc.

En el mercado internacional la cotización de los metales básicos se mantienen en ascenso desde inicios del año, con variaciones superiores al 20% en el caso del zinc, plomo y cobre, destacando en agosto de 2017 el cobre con un aumento de 36,24% y el zinc con una variación de 30,48%, alcanzó el nivel más alto en su cotización (135,11 ¢US\$/lb) desde agosto de 2007 (147,53 ¢US\$/lb); en tanto que, el precio del oro (-4,39%) y la plata (-13,65%) registra caídas continuas desde mayo de 2017.

La producción de **cobre** aumentó en 4,30%, determinado por los elevados volúmenes obtenidos por las compañías Cerro Verde, Chinalco Perú, Antamina, Shouthern Perú y la contribución de la nueva productora Minera Shouxin Perú, que está en operación desde julio pasado. De igual forma, la producción de oro creció en 6,23%, manteniendo un desempeño positivo por segundo mes sucesivo, sustentado por el mayor nivel de actividad extractiva en Barrick Misquichilca, Consorcio Minero Horizonte, Gold Fields La Cima, Apumayo y Minas Buenaventura.

La producción de **zinc** presenta una trayectoria creciente desde abril 2017, con una variación de 7,02% en agosto 2017, ante el elevado nivel reportado por Antamina, coadyuvado por los incrementos en Raura, Santa Luisa, Minera Chungar, Sociedad Minera Corona y Administradora Cerro. A su vez, la producción de **molibdeno** aumentó 9,75%, manteniendo una evolución ascendente por cuatro meses sucesivos, debido a los mayores niveles de extracción en Cerro Verde, Chinalco Perú y el aporte de Minera Las Bambas. Asimismo, el alza en la producción de **hierro** (5,10%) se extendió a once meses, por la mayor actividad en Shougang Hierro Perú y el aporte de Minera Shouxin Perú.

Por otro lado, la producción de **plata** disminuyó en 3,99%, por los menores volúmenes reportados en las compañías Volcan, Antamina, Minera Milpo, Casapalca, Sociedad Minera Corona, atenuados por los incrementos registrados en Minas Buenaventura, Chinalco Perú y Ares. En el caso de la producción de plomo (-7,58%) se reportó menor actividad extractiva en Minera Milpo, Sociedad Minera Corona, Minera Kolpa, Antamina y Raura.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Petróleo Crudo	9,96	19,42	1,55
Líquidos de Gas Natural	4,20	-5,97	-1,87
Gas Natural	1,21	-6,87	-7,53

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en agosto de 2017 registró una leve contracción de 0,47%, como consecuencia de la menor explotación de líquidos de gas natural (-5,97%) y de gas natural (-6,87%), principalmente por parte de las compañías Pluspetrol Perú Corporation y Repsol que producen ambos recursos energéticos, situación que se asocia a la menor demanda interna de gas natural por parte de las empresas de generación termoeléctricas. En tanto, la producción de petróleo crudo aumentó en 19,42%, permaneciendo en alza por tercer mes consecutivo, resultado que refleja un efecto base, por el aporte Pacific Stratus Energy Perú (lote 192), debido a que esta compañía estuvo paralizada en el periodo comprendido entre el 14 de febrero 2016 y el 27 de febrero de 2017 por la suspensión de operaciones de transporte por el Oleoducto Norperuano; además en agosto de 2017 se reportó incrementos en CNPC Perú, Graña y Montero Petrolera, Sapet y en CEPSA.

Sector Manufactura

En agosto de 2017, el sector **manufactura** decreció 1,46% determinado por la menor actividad del subsector fabril primario que disminuyó en 8,05%. Sin embargo, el subsector fabril no primario aumentó en 0,78%.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Fabril Total	100,00	-1,46	1,01
Sector Fabril Primario	24,95	-8,05	11,51
Sector Fabril No Primario	75,05	0,78	-2,34

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

Producción Nacional

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Fabril Primario	24,95	-8,05	11,51
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	-73,22	91,51
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	-3,02	-4,96
1072 Elaboración de azúcar	0,95	-10,15	-16,47
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	3,08	1,60
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	10,75	12,08

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

El subsector **fabril primario** se sustentó en la menor actividad de la industria de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -73,22%, por menor procesamiento de harina de pescado, conservas de pescado, congelado y enlatado. La fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos registró una caída de 3,02%, debido a la menor refinación de cobre, zinc, estaño, cadmio, manganeso y bismuto para el mercado externo (EE.UU, China y Bélgica). La elaboración de azúcar decreció 10,15%, por el menor rendimiento de las empresas azucareras; en cambio, la elaboración y conservación de carne se incrementó en 3,08%, por mayor elaboración de chorizos, hot dog, jamonadas, paté y carne beneficiada (ave, porcino, vacuno, llama, ovino y alpaca) para el consumo interno. La fabricación de productos provenientes de la refinación del petróleo aumentó en 10,75%, debido a la mayor producción de gasolina, aceites lubricantes y petróleo industrial para el mercado interno y externo (EE.UU. y España).

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Fabril No Primario	75,05	0,78	-2,34
Bienes de Consumo	37,35	-5,24	-2,72
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	-32,56	-17,08
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,61	-55,33	-16,64
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	-28,54	-22,96
3100 Fabricación de muebles	2,70	-15,04	-0,88
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	-17,27	-2,12
3212 Fabricación de bisutería y artículos conexos	0,39	-22,17	-2,02
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	-3,53	-8,80
1520 Fabricación de calzado	1,23	17,39	21,55
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,99	13,39	-11,75
Bienes Intermedios	34,58	5,48	-2,83
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	18,01	6,54
1610 Aserrado y acepilladura de madera	2,26	33,43	-12,82
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	8,99	-2,09
1391 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	0,36	39,17	11,07
1621 Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera	0,31	-31,07	-38,07
2011 Fabricación de sustancias químicas básicas	0,84	-7,79	-0,54
Bienes de Capital	1,82	37,98	13,13
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléctrica	0,40	98,55	13,54
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	76,14	91,48
2910 Fabricación de vehículos automotores	0,15	105,88	29,10
3011 Construcción de buques y estructuras flotantes	0,07	333,87	65,09

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

El subsector **fabril no primario** presentó resultado positivo por la mayor producción de la industria de bienes intermedios (5,48%) y bienes de capital (37,98%), contrarrestado por la industria de bienes de consumo (-5,24%).

La industria de **bienes intermedios** aumentó por la mayor fabricación de productos metálicos para uso estructural en 18,01%, como consecuencia de la mayor fabricación de torres, castilletes y demás partes para construcción de hierro y acero para el mercado local y externo (Bolivia, Ecuador, Brasil); aserrado y acepilladura de madera creció en 33,43%, por mayor aserrado, desbastado, tablillados y frisos de madera para el mercado interno. La preparación e hilatura de fibras textiles aumentó en 8,99%, por mayor elaboración de hilos e hilados de algodón para el mercado local y externo (China, Noruega, México y Brasil); asimismo, la fabricación de tejidos de punto y ganchillo aumentó en 39,17%, por aumento de fabricación de tela jersey, tela gamuza y demás tejidos de punto de algodón para el mercado local y externo (Bolivia, República Dominicana y Ecuador). Sin embargo, la fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera se contrajo en -31,07%, por menor producción de maderas contrachapadas, bloques, tablas y tiras de madera para el mercado local y externo (EE.UU., México y Bolivia). La rama de fabricación de sustancias químicas básicas se vio reducida en -7,79%, por menor fabricación de sulfato de cobre, tintes, gas oxígeno, sulfato varios, ácido sulfúrico, alcohol etílico y ácido clorhídrico para el mercado local.

La industria de **bienes de capital** aumentó por la mayor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en 98,55%; del mismo modo, la fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción varió positivamente en 76,14%, fabricación de vehículos automotores en 105,88% y construcción de buques y estructuras flotantes en 333,87%.

La industria de **bienes de consumo** se contrajo por la menor fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador, al disminuir en -32,56%, especialmente por la menor fabricación de jabones para ropa, lavavajillas, desinfectante, shampoo, cera de piso y ambientador para el mercado local y externo (Chile, Colombia, España, Haití); así mismo, la elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas disminuyó en -55,33% por menor elaboración de espárragos congelados y conservados, alcachofas y pimiento en conserva e hidratado para el mercado interno y externo (EE.UU., Reino Unido, Canadá, Rusia y Brasil); la elaboración de productos de panadería bajó en 28,54% debido a la menor elaboración de pasteles, galletas y pan tostado para el mercado interno; la fabricación de muebles se redujo en -15,04% por menor fabricación de asientos con relleno y armazón de madera, muebles de metal y muebles de dormitorio para el mercado local y externo (Bolivia, Italia, Colombia y Francia); fabricación de artículos de punto y ganchillo se contrajo en -17,27% debido a la menor fabricación de chompas para el mercado interno; fabricación de bisutería y artículos conexos descendió en -22,17% por menor fabricación de pulseras, collares y colecciones de bisutería para el mercado interno y externo (Italia, Colombia, Brasil y Bolivia); elaboración de productos lácteos descendió en -3,53%, por menor producción de margarina, leche evaporada, yogurt, quesos maduros y crema de leche para el mercado local. Por el contrario, la rama de fabricación de calzado creció en 17,39%, por mayor fabricación zapatillas, botas y botines para el mercado interno. Asimismo, la rama de fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico aumentó en 13,39%, por mayor fabricación de medicamentos, materiales de cirugía para el mercado interno y externo (Ecuador, Honduras, Colombia y Nicaragua).

Sector Electricidad, Gas y Agua

En el octavo mes del año 2017, el sector **electricidad, gas y agua** presentó una variación positiva de 1,86% respecto a similar mes del año anterior, influenciado por los subsectores de electricidad (2,33%) y agua (0,27%), contrarrestado por el subsector gas (-8,41%).

La producción de **electricidad**, por tipo de fuente, mostró un comportamiento favorable, destacando la producción de energía hidráulica de uso público, que alcanzó 1 806,2 GWh, lo que se tradujo en un

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

Sector	Ponde- ración	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	1,86	1,39
Electricidad	80,48	2,33	2,07
Gas	0,60	-8,41	-7,12
Agua	18,92	0,27	-2,01

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas, Cálidda, y EPSS.

Producción Nacional

aumento de análisis de 6,00%, por la mayor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Cerro del Aguila, Charcani V, Machupicchu, Mantaro, Restitución, Huinco, Matucana, Moyopampa, Quitaracsa, Yuncan, Chaglla, Santa Teresa, Cañon del Pato, Carhuaquero, San Gabán II, Cahua, Cheves y Yaupi. Este resultado fue posibilitado por la mayor disponibilidad de agua en la represa del río Chili en 37,53%, lagunas Edegel en 30,26%, lago Junín en 4,31% y laguna Aricota en 1,87%. Sin embargo, la producción de energía térmica de uso público alcanzó 2 288,6 GWh, menor en 0,63%, por la reducción de la generación en las centrales térmicas de Pisco, Ventanilla, Santa Rosa 2, Malacas II, Chilca 1 y 2, Ilo 2, Fénix, Kallpa y Puerto Bravo, determinado por la baja demanda por parte de las empresas distribuidoras.

Se debe señalar que, el total generado para el mercado eléctrico, las empresas privadas contribuyeron con el 59,4%, las empresas del Estado con el 19,1% y las empresas del grupo “otros” con 21,5%.

Según empresas, en el mes de análisis incrementaron su producción: Engie Energía Perú (8,19%), Empresa de Generación Huallaga (1 053,85%), Statkraft Perú (29,53%), Termochilca (14,17%), Celepsa (35,28%), Egasa (10,89%), Empresa de Generación Huanza (21,56%), Cerro del Águila (5,26%), Fenix Power (2,00%), Chinango (22,42%), Electro Oriente (13,01%), Orazul Energy (5,01%), San Gabán (14,87%), Enel Generación Piura (2,41%), Egesur (2,92%) y Electro Ucayali (7,84%). Mientras las empresas que redujeron su producción fueron: Electro Perú (-0,12%), Electrosur (-13,18%), Termoselva (-37,07%), Egems (14,10%), Enel Generación Perú (-18,40%) y Kallpa Generación (-32,34%).

Respecto a la participación de las empresas del estado en la generación de energía eléctrica, las centrales que registraron mayor generación fueron los grupos Engie, Enel y Colbún Perú S.A. con 19,6%, 13,4% y 9,7%, respectivamente.

Dentro de las obras de inversión, se registró la construcción del proyecto “Línea de Transmisión Aguaytía-Pucallpa 138 Kv” (segundo circuito), este fortalecerá el suministro de electricidad y atenderá la demanda de este recurso a más de 86 mil peruanos mejorando su calidad de vida en la región Ucayali. A las obras de este proyecto energético se suma la Línea de Transmisión del primer circuito, actualmente en operación, que cubre la demanda creciente de las industrias en la zona, así como las del ámbito comercial y residencial de Ucayali. El monto de inversión (cofinanciado) es de US\$ 8,8 millones y tiene un costo de operación y mantenimiento anual de US\$ 307,000. La construcción del primer proyecto mencionado se realizará en los próximos 36 meses, con más de 30 años de operación y mantenimiento y está ubicado en las provincias de Padre Abad y Coronel Portillo, pertenecientes al departamento de Ucayali.

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

Empresa	Variación porcentual	
	2017/2016	Enero-Agosto
	Agosto	
Engie Energía Perú (antes Enersur)	8,19	-4,48
Emp. de Generación Huallaga	1 053,85	5 340,47
Statkraft Perú (antes SN Power Perú)	29,53	9,58
Termochilca	14,17	-52,07
Celepsa	35,28	28,18
Egasa	10,89	3,14
Emp. de Generación Huanza	21,56	11,80
Cerro del Aguila	5,26	564,30
Fenix Power	2,00	27,81
Chinango	22,42	16,28
Electro Oriente	13,01	4,88
Otras empresas	56,76	25,68

1/ Desde Agosto 2016, Enersur S.A. cambio su razón social a Engie Energía del 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, Contigas y SUNASS.

El subsector **agua** aumentó en 0,27% ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas Sedalib (1,58%) y EPS Grau (0,68%); mientras que las empresas que disminuyeron fueron Seda Chimbote (-0,73%), Sedapar (-4,77%), Epsel (-7,83%) y Sedapal (-1,22%), este último se dio por la menor

producción de agua potable en las plantas de tratamiento en -4,16%; sin embargo, la producción en los pozos de Lima y Callao aumentó en 9,92%.

La distribución de **gas**, en el mes de análisis, fue negativa en 8,41%, debido a la menor distribución de gas destinada a la categoría GE (generadoras eléctricas) por bajar en 14,10%, contrarrestado por el aumento de la distribución de la categoría E (industrial) en 26,68% y de la distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) en 0,43%.

Sector Construcción

El sector **construcción**, en agosto 2017, registró un aumento de 4,78%, debido al registrado en el consumo interno de cemento en 3,52% y el avance físico de obras en 9,60%.

El aumento del **consumo interno de cemento**

(3,52%) se debió a la mayor inversión de las empresas mineras como la Mina Inmaculada (produce oro y plata) en Ayacucho, Mina El Porvenir (produce zinc, plomo y cobre con contenido de plata y oro) y Mina Atacocha (extrae, refina y comercializa plomo, cobre, zinc, plata

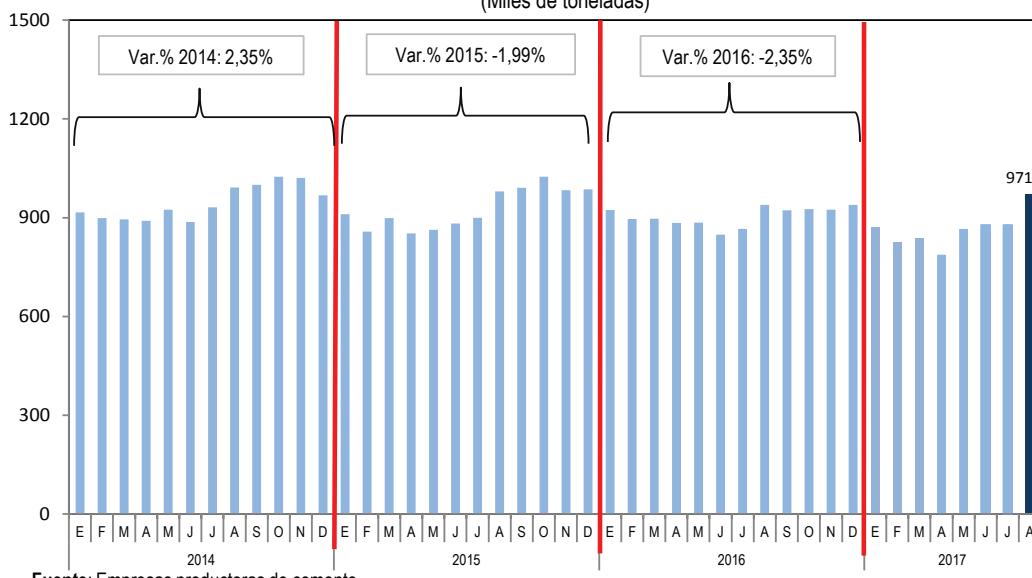
y oro), ambas en Cerro de Pasco y Mina Cerro Lindo (produce concentrados de zinc, cobre y plomo) se ubica en Chincha. Asimismo, creció la inversión en las edificaciones para oficinas como el Proyecto More-Casco en Santiago de Surco, Oficinas Talbot en San Isidro, y Edificio Olgún en Santiago de Surco. Obras en condominio como el Home Town Frente 2 - Torre D en San Borja, el condominio Buganvillas 3 en Comas. Obra en la ampliación de local de UTP en su sede Lima Norte en Los Olivos, Obras en el Almacén 4 Aldea Logística Global de Villa El Salvador, obras en la tienda Promart en Ica y Gamarra Moda Plaza en La Victoria, entre otras.

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

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Construcción	100,0	4,78	-1,89
Consumo Interno de Cemento	73,95	3,52	-2,41
Avance Físico de Obras	23,29	9,60	-0,24
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** experimentó un aumento 9,60%, principalmente por la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Local y el Gobierno Nacional; sin embargo, se contrajo las obras del Gobierno Regional.

Se incrementó la inversión, en el ámbito del **Gobierno Local** resultado del dinamismo de la actividad de Servicios Básicos en Cajamarca con las obras de creación del sistema de agua y saneamiento básico en los centros poblados de Chugur, Aliso, Huallangate, Chiut, El Tendal, distrito de Anguia - Chota; mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en los caseríos El Marco, El Tingo, Chusac, Huar Huar y Tamiacocha, distrito de San Juan; y mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado en el distrito de Cochabamba, provincia de Chota. En La Libertad destacaron la inversión en las obras de mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario del C.P Miramar, distrito de Moche, prov. Trujillo así como en el asentamiento humano Nuevo Chao 2, distrito de Chao, prov. Viru; también se realizó la construcción y mejoramiento del sistema de red de agua potable y alcantarillado de la localidad de Chugay, distrito de Chugay, prov. Sanchez Carrión. En Ayacucho, se realizó la construcción y mejoramiento del sistema de drenaje pluvial de la margen izquierda del río Alameda y del centro histórico de la ciudad de Ayacucho; mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable e instalación del servicio de saneamiento básico en el C.P de Santa Cruz de Ñuñunhuaycco y sus 5 anexos, pertenecientes al distrito de María Parado de Bellido, provincia de Cangallo; y el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y construcción de alcantarillado del C.P de Quiñasi, provincia de Cangallo.

En Construcción de Edificios No Residenciales la inversión se incrementó en Lima con las obras de ampliación del servicio de seguridad ciudadana mediante el sistema de video vigilancia ciudadana en el distrito y provincia de Lima; se realizó la construcción de la defensa ribereña en el río Chillón, distrito de Puente Piedra; y la creación del parque N° 02 del AA.HH. los Heraldos Magnolias, Comuna 11, distrito de San Juan de Lurigancho. Sin embargo, fue negativo en el Gobierno Local la actividad de infraestructura vial, carreteras y puentes en los departamentos de Lima, Arequipa, Cusco, Puno, Moquegua, principalmente; también fueron negativas las obras de gestión de riesgos en los departamentos de La Libertad, Cajamarca, Piura, Ayacucho e Ica, principalmente.

En el **Gobierno Nacional**, en la actividad de Servicios Básicos, aumentó con la inversión realizada en las obras de ampliación y mejoramiento de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas de San Martín; en la instalación del servicio de agua potable y saneamiento en el caserío de las Lomas, distrito de Pacaipampa, provincia de Ayabaca y en el caserío de Parguyuc, distrito de Huarmaca, provincia de Huancabamba, todas en Piura. En Amazonas aumentó con las obras de continuación y culminación del proyecto de irrigación Amoajo; el mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación sanitaria de disposición de excretas y aguas grises en el C.P. de Chipe, distrito de Imaza, provincia de Bagua así como en la comunidad nativa de Alto Shimutas, distrito de Imaza, provincia de Bagua. En Puno, se realizaron obras de mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y disposición sanitaria de excretas en las comunidades campesinas de Aurincota (distrito de Huacullani), de Tambillo (distrito Pomata) y la comunidad campesina de Quilca (distrito de Zepita) pertenecientes a la provincia de Chucuito. En la Construcción de Edificios no Residenciales creció la inversión en el departamento de Lima con el mejoramiento de la prestación de servicio educativo en la I.E de Educación Básica Regular (EBR) del nivel secundaria y Educación Básica Alternativa (EBA) Cáceres Salgado, de la urb. Leoncio Prado, distrito del Rímac; ampliación de la capacidad de respuesta en el tratamiento ambulatorio del cáncer del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas; y mejoramiento integral del desembarcadero pesquero artesanal de Huacho, provincia de Huaura. En obras de Gestión de Riesgo aumentó la inversión en Lima con obras de mejoramiento del servicio educativo de nivel inicial de la I.E N° 115-5 República Helénica, del distrito de San Juan de Lurigancho; mejoramiento de la prestación de servicio educativo en la I.E N° 056 Mi Dulce Hogar del distrito de San Juan de Miraflores y la I.E. del nivel inicial N° 0081 del distrito de San Martín de Porres. En Pasco se desarrollaron obras de instalación de servicios de protección de áreas agrícolas en el río Chorobamba de la CC.NN Tsachopen entre otros, provincia de Oxapampa. En Huánuco aumentó con la construcción de la defensa ribereña para la protección de áreas agrícolas de la margen derecha del río Huallaga, Caserío las Mercedes, distrito de José Crespo y Castillo, provincia de Leoncio Prado. En obras de Infraestructura Vial destacaron carreteras y puentes creció con la inversión con las obras de construcción de la línea 2 y ramal Av. Faucett-Gambetta de la red básica del metro de Lima y Callao; mejoramiento de la carretera empresa PE 1N-Pamplona-San José-Cajatambo - empalme PE 18, por niveles de servicio; y construcción del puente Ñaña y accesos, todas en el departamento de Lima. En Junín se realizaron obras de mejoramiento y rehabilitación de la carretera Mazamari - Pangoa – Cubantia; la construcción puente carrozable sobre el río Perene C.N. de Capachari, distrito de Pichanaki, provincia de Chanchamayo; e instalación de Huaro en el C.P. de Bajo San Pascual, distrito y provincia de Satipo.

Sin embargo, el **Gobierno Regional** disminuyó por la menor inversión en obras de Servicios Básicos, determinada por el departamento de La Libertad con las obras de proyecto Chavimochic (3ra. etapa); mejoramiento del servicio del sistema de riego Yanapaccha en la localidad de Nunamarca, distrito de Chillia, prov. Pataz, y protección de áreas agrícolas e infraestructura mayor de riego sectores Canal Alto, Canal Bajo y Ureña, distrito Guadalupito. En Pasco influyeron las obras de reconstrucción de la infraestructura de saneamiento de Villa Rica, prov. de Oxapampa; ampliación del sistema eléctrico rural de las localidades de la prov. de Oxapampa; ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado de varias zonas urbanas del distrito de Chontabamba, prov. de Oxapampa. En Piura, con las obras de mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado en el C.P Laynas, distrito de la Matanza, prov. de Morropón y mejoramiento de riego y generación hidroenergético del Alto Piura. En obras de Gestión de Riesgo, disminuyó la inversión en Lima en obras de mejoramiento del servicio educativo en la I.E. Augusto B. Leguía, distrito de Nuevo Imperial, prov. de Cañete. En San Martín, con las obras de mejoramiento del servicio educativo en el marco de la ampliación de cobertura en el II ciclo de la EBR en el corredor educativo margen izquierda del río Mayo de la Ugel Moyobamba, del corredor educativo sector Shamboyacu, Ugel Picota, y del corredor educativo sector Huicungo, Ugel Mariscal Cáceres. En Tacna con las obras de mejoramiento del servicio educativo de los siguientes centros educativos: I.E.I. 450 de la asociación de vivienda Villa Transportista, distrito de Gregorio Albaracín, I.E.I.N° 447 de la asociación de vivienda Quiñones, distrito Gregorio Albaracín y la I.E. inicial N° 449 de la junta vecinal Jorge Basadre Grohmann - Habitac, del distrito de Tacna; todas pertenecientes a la provincia de Tacna.

Sin embargo, fue positivo la actividad de la Construcción de Edificios no Residenciales en los departamentos de Ucayali, Arequipa, Moquegua, Puno y Huánuco; igualmente, fue positivo la Infraestructura Vial, Carreteras y Puentes en los departamentos de Junín, Arequipa, Cusco, Huancavelica y Loreto.

Sector Comercio

El sector **comercio** en agosto 2017 mostró un crecimiento de 1,24%, influenciado por el comercio al por mayor, menor y venta automotriz.

El **comercio automotriz** se incrementó en 4,65%, por mejoría de la venta de vehículos automotores livianos (automóviles y camionetas), ante el mayor dinamismo de la demanda por modelos nuevos, intensidad del marketing, apertura de nuevas sedes de distribución y mejoramiento en los medios de pago. De igual manera, aumentó la venta de neumáticos y autopartes, así como el mantenimiento y reparación de vehículos particulares y unidades de transporte público. Similar comportamiento tuvieron las ventas y mantenimiento de motocicletas y vehículos de tres ruedas por la presencia de nuevas marcas y modelos en el mercado.

El **comercio al por mayor** mostró una variación positiva de 0,99%, determinado por incremento de las ventas de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, debido a la mejora en la distribución a estaciones de servicios, servicio de gas doméstico y ventas al sector minero e industrial. Igualmente, aumentó la venta de maquinaria y equipo por mayor demanda de para el sector minero y construcción, de equipos médicos, de laboratorio para muestras clínicas y residuos orgánicos así como equipo para embarcaciones pesqueras, grupos electrógenos e industriales. Asimismo, evolucionó positivamente la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería por la recuperación en la ejecución de proyectos de vivienda, ampliación de líneas de crédito y apertura de nuevos puntos de venta. También, creció la venta de insumos químicos, vinculados a la industria gráfica, plástica, textil y papelera; así como los fertilizantes para la actividad agrícola. Del mismo modo, se incrementó la venta de productos no especializados, en

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Agosto	Enero-Agosto
Sector Comercio	1,24	0,69
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	4,65	4,17
Venta al por mayor	0,99	0,36
Venta al por menor	0,77	0,22

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

Producción Nacional

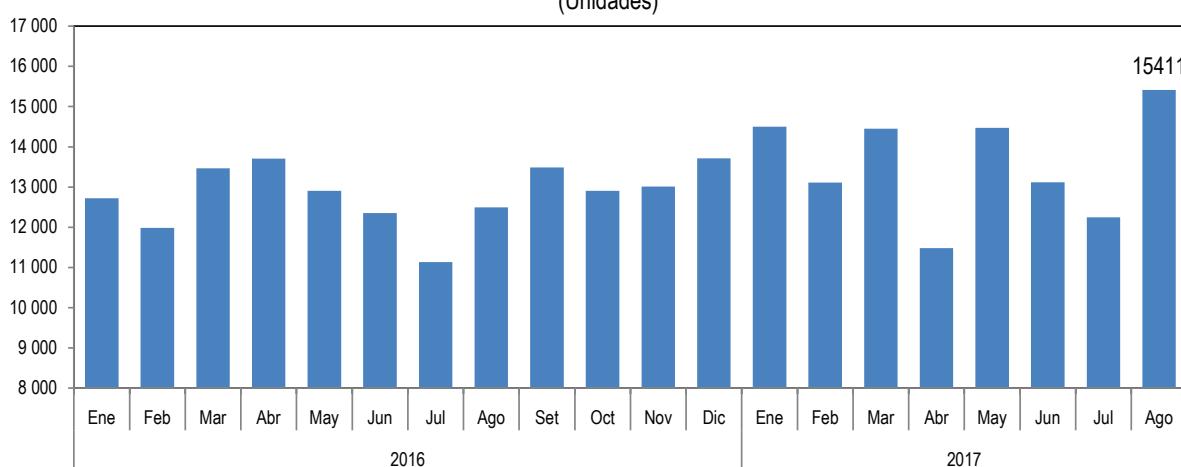
Líneas de venta relacionadas con productos escolares y del hogar, e insumos para productos alimenticios y otros enseres.

Contrariamente, disminuyó la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos por problemas en el acopio de productos agrícolas y menor venta de animales vivos, principalmente de aves. Así también, decreció la venta de alimentos y bebidas, por menor demanda de bebidas (gaseosas, jugos, etc.), productos de abarrotes, así como el desincentivo de las empresas distribuidoras por el aumento de sus costos operativos. También, bajó la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos, ante un menor requerimiento del sector público dada a través de licitaciones y menores compras del sector privado. Por último, la venta de otros enseres domésticos mostró una tendencia negativa, principalmente, en electrodomésticos, aparatos de entretenimiento y equipos celulares, productos farmacéuticos, cosméticos y de suplementos alimenticios.

El **comercio al por menor** creció en 0,77%, sustentado en la expansión de la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero, ante la favorable campaña comercial por cambio de temporada, la estrategia de marketing directo y promoción de productos para el interior del país. Asimismo, se incrementó la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y vidrio, debido a la recuperación de proyectos públicos y privados y la presencia de nuevos y variados productos en el mercado. También, se elevó la venta de productos nuevos en almacenes especializados, destacando la venta de extintores y productos de seguridad contra incendios, venta de artículos de protección y seguridad personal, venta de máquinas tragamonedas y venta de artículos ópticos. De igual modo, mejoró la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, debido a la mejora en las políticas comerciales, apoyados en la variedad de productos con precios bajos, en la atención personalizada en las cadenas comerciales y puntos de atención al consumidor. Finalmente, se incrementó la venta de equipos de telefonía móvil, equipos de cómputo y accesorios, debido a la incorporación de franquicias dentro de los diferentes operadores móviles.

Por el contrario, descendió la venta al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores en las estaciones de servicio minorista, por mayor competencia de las cadenas de grifos a nivel nacional. Asimismo, se registró menor venta al por menor de alimentos en almacenes especializados, debido a la contracción de la demanda como efecto del incremento de la competencia en el mercado y en el precio de los productos avícolas, harinas y aceites. Por último, la venta en tiendas por departamento se redujo por menor demanda de los consumidores y reordenamiento de sus preferencias.

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



Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú.

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En agosto de 2017, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** creció en 1,65%, influenciado por la mayor actividad del subsector transporte en 1,72% y del subsector de almacenamiento, correo y mensajería en 1,47%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	1,65	2,28
Transporte	77,67	1,72	2,25
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	1,47	2,37

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** (1,72%) se explica por el crecimiento del transporte terrestre y por tuberías en 1,43%, destacando el transporte por carretera tanto de pasajeros (2,11%) como de carga (0,74%). Asimismo, aumentó el transporte por vía férrea en 4,26%, debido al dinamismo del transporte de carga (6,08%) y de pasajeros (2,60%); sin embargo, se contrajo el transporte por tubería en -3,07%.

Como segundo componente que determinó el resultado del subsector es el transporte por vía aérea al aumentar en 3,05%, debido al incremento del transporte de pasajeros en 3,52% y carga en 0,10%.

De otro lado, el transporte por vía acuática decreció en -0,29% debido a la menor actividad de transporte por vías de navegación interiores en -3,91%, tanto de pasajeros como de carga.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	1,43	1,45
Transporte por vía acuática	1,68	-0,29	-4,69
Transporte por vía aérea	9,77	3,05	5,55

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

El aumento del subsector **almacenamiento, correo y mensajería** (1,47%) es explicado por el resultado positivo de las actividades de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 2,18%; en tanto que las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -7,81%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En agosto 2017, el sector de **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 1,55%, por la mayor actividad del subsector restaurantes en 1,29% y de la actividad de alojamiento en 3,19%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	1,55	1,10
Alojamiento	13,60	3,19	1,58
Restaurantes	86,40	1,29	1,03

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

Producción Nacional

El resultado del agosto 2017, el subsector **restaurantes** (1,29%) fue determinado por la evolución favorable de la actividad de restaurantes en 1,12%, otras actividades de servicio de comidas en 1,33%, servicio de bebidas en 3,15% y suministro de comidas por encargo en 8,16%.

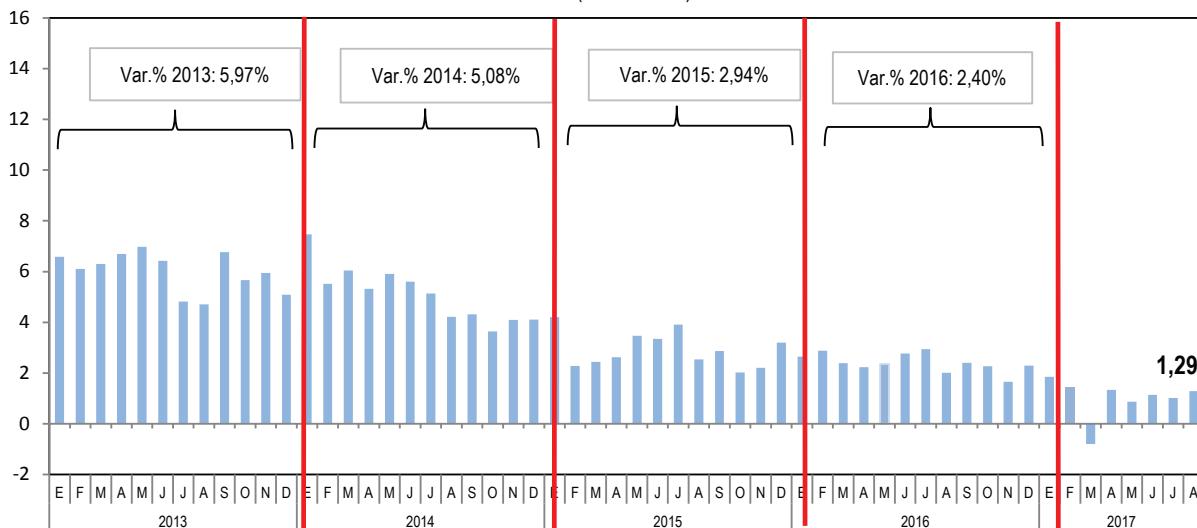
El grupo de **restaurantes** se incrementó en 1,12%, impulsado por los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, carnes y parrillas, así como de restaurantes turísticos y otros restaurantes como el familiar que ofrecen alimentos sencillos a precios accesibles; la evolución positiva se enmarcó en las actividades celebradas con motivo a las fiestas patronales y aniversarios, por la participación en ferias gastronómicas, extensión del horario de atención, realización de eventos, ampliación y apertura de locales y la presentación de shows artísticos. Así mismo, hubo mayor actividad en las especialidades de comida criolla, sandwicherías, comida japonesa y comida arequipeña por incremento del turismo, publicidad, alianzas estratégicas con entidades bancarias, convenios con colegios y otras entidades para las celebraciones de cumpleaños principalmente (catering), logro de fidelización y reconocimiento del mercado. Por el contrario, las cevicherías y chifas presentaron tasas negativas por menor demanda, debido al incremento en los precios de los insumos.

Otras actividades de servicio de comidas se expandieron en 1,33%, por la mayor actividad de concesionarios de alimentos con la apertura y renovación de contratos, mayores órdenes en raciones extras y el incremento de personal por parte de las empresas contratantes. Asimismo, se realizaron servicios especiales en almuerzos buffet, menús balanceados, atención en cafeterías corporativas y servicio de venta de snacks con carrito repartidor en oficina. Del mismo modo, el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte aéreo y terrestre) ascendió por mayor afluencia de pasajeros en los principales departamentos, debido a las festividades, ferias, convenciones y vacaciones de medio año.

Las actividades de **servicio de bebidas** registraron una variación positiva de 3,15%, debido al crecimiento en los rubros de discotecas, cafeterías, bares, bar restaurantes y pubs por mayores auspicios, afluencia turística, selecta carta de vinos y cervezas artesanales, música en vivo, renovada carta de postres, de granos integrales, y bebidas calientes, además de la participación en la feria celebrada por el día del Café Peruano cuyo objetivo es la de promover su consumo.

El **suministro de comidas por encargo** creció 8,16%, explicado por el aumento en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos en el diseño y producción de eventos sociales, charlas, conferencias, capacitaciones y ferias comerciales brindando servicio integral y exclusivo a través de un staff de profesionales altamente capacitados.

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 de **telecomunicaciones y otros servicios de información**, en agosto 2017, mostró un crecimiento de 7,60%, determinado por el incremento del subsector de telecomunicaciones en 11,29%, atenuado por la disminución del subsector de otros servicios de información en -8,61%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Agosto	Enero-Agosto
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	7,60	7,55
Telecomunicaciones	69,23	11,29	10,43
Otros Servicios de Información	30,77	-8,61	-4,88

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** (11,29%) creció en sus tres componentes. Debido a las campañas promocionales ofrecidas por las empresas operadoras, se produjo una variación positiva del servicio de telefonía, Internet y televisión por suscripción; así como el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación. El servicio de telefonía aumentó en 10,84% por el incremento del tráfico de llamadas originadas desde equipos celulares, siendo de mayor proporción las llamadas locales respecto a las de larga distancia internacional. Los servicios de internet y televisión por suscripción varió en 13,22%, influenciado por el crecimiento del servicio de internet en 17,11%, del tipo de conexiones inalámbricas, satelitales y alámbricas, y el servicio de televisión por suscripción subió en 3,39% por la demanda del público ante el lanzamiento de series y programas que se transmiten exclusivamente por este servicio. Adicionalmente, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación creció en 5,61%.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Agosto	Enero-Agosto
Servicios de Telefonía	49,7	10,84	10,69
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	13,22	12,75
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	5,61	-6,98

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** (-8,61%) presentó un comportamiento negativo por la disminución de tres de sus cuatro componentes. El servicio de edición decreció en -14,18% por el rubro de edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas, ya que se vieron restringidas sus ventas por la competencia de publicidad virtual, y menores publicaciones en revistas. La actividad de programación y transmisión de televisión y radio disminuyó en -9,46%, por menor número de contratos por pautas publicitarias en televisión. Del mismo modo, la actividad de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas disminuyó en -4,74% por términos de contratos para instalación y configuración de ordenadores. Por otro lado, la actividad de producción, distribución y exhibición de películas creció ligeramente en 0,21% por la mayor producción de programas de televisión.

Sector Financiero y Seguros

En agosto de 2017, el sector **financiero y seguros** creció en 1,03%, determinado por el incremento de los créditos de consumo en 1,25%, hipotecarios en 0,10% y de los créditos corporativos dirigidos a la minería, agricultura, ganadería, caza y silvicultura, enseñanza, hoteles y restaurantes.

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

Variable	Variación porcentual 2017/2016	
	Agosto	Enero-Agosto
Sector Financiero y Seguros	1,03	0,17
A Agosto 2017		
Crédito Total	Total -1,60	MN -1,97
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	-2,79	1,51 -5,80
Créditos Hipotecarios para vivienda	0,10 1,25	4,85 1,84 -14,86 -6,99
Créditos de Consumo		

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

La tasa positiva de los **créditos de consumo** (1,25%) se debió al incremento en préstamos (3,61%), principalmente en préstamos no revolventes (créditos reembolsables por cuotas) en 3,62%, en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -12,34%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** (0,10%) otorgados por la banca registraron aumento impulsados por parte de los que son proporcionados en moneda nacional en 4,85% (préstamos 5,51% y préstamos Mivivienda 1,76%) y el número de nuevos créditos hipotecarios para vivienda en 12,70%.

Los **créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas** se redujeron en -2,79%, ante menores montos otorgados a los sectores manufactura en -6,47%, electricidad, gas y agua -11,41%, construcción -8,96%, comercio -0,83% (al por menor -4,91% y al por mayor 0,61%, pesca -14,55%, transporte, almacenamiento y comunicaciones -1,01% y servicios sociales y de salud -4,62%).

Este comportamiento fue contrarrestado por el aumento de los créditos para minería en 4,23%, enseñanza 8,85%, administración pública y defensa 59,08%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura 2,25% y hoteles y restaurantes 1,43%.

Según tamaño de empresa, los créditos a las grandes empresas disminuyeron en -6,52%, a las medianas empresas en -4,55%; pequeñas empresas en -0,26%, sin embargo crecieron para las microempresas en 2,18%.

El Banco Central de Reserva, en el marco de su política monetaria, acordó mantener la tasa de interés de referencia en 3,75%.

En la banca múltiple, la captación de **depósitos** decreció en -1,43%, explicado por menores depósitos de ahorro en -0,10%, por compensación por tiempo de servicios en -0,62% y depósitos a la vista en -6,03%. Sin embargo, los depósitos a plazo crecieron en 1,27%.

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

Variable	Variación porcentual		
	Total	MN	ME
Crédito Total	-1,60	-1,97	-0,83
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	-2,79	-5,80	1,51
Industria Manufacturera	-6,47	-10,78	-0,63
Electricidad, Gas y Agua	-11,41	-30,38	-6,47
Construcción	-8,96	-10,09	-7,34
Comercio	-0,83	-2,23	2,01
Pesca	-14,55	-21,43	-13,64
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2,25	-1,79	5,87
Créditos Hipotecarios para vivienda	0,10	4,85	-14,86
Créditos de Consumo	1,25	1,84	-6,99

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En agosto 2017, el sector de **servicios prestados a empresas** ascendió 1,08%, determinado por el avance de las actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,03%); agencias de viajes y operadores turísticos (6,78%); publicidad e investigación de mercados (3,31%) y actividades profesionales científicas y técnicas (0,24%).

Las **actividades de servicios administrativos y de apoyo** (1,03%), registró incremento en las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo, impulsado por el alquiler y arrendamiento operativo de otro tipo de maquinarias, equipos y bienes tangibles ante el mayor requerimiento de maquinaria y equipos pesados de ingeniería y construcción (excavadoras, retroexcavadoras, grúas, cargador frontal, montacargas y vehículos pesados) para obras civiles y movimiento de tierra, dado a la liberación de obras por parte del estado y recuperación del sector construcción y minería. Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas registraron crecimiento influenciado por las centrales telefónicas en atención al cliente, televendas, cobranzas, reclamaciones y atención multicanal (web media chat, e-mailing y social media). Las actividades de seguridad e investigación, crecieron principalmente por las actividades de seguridad privada, debido a la renovación de contratos de vigilancia corporativa, seguridad domiciliaria, servicio de escolta, transporte de valores, custodia de mercadería, asesorías y capacitación de personal para eventos; asimismo, sistemas de seguridad ascendió por alarmas contra asaltos e incendios. Contrariamente, las actividades relacionadas con el empleo descendieron por agencias de trabajo temporal en el requerimiento de menor personal especializado, complementario y provisional.

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Agosto	Enero-Agosto
Sector Servicios Prestados a Empresas	1,08	0,53

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

Agencias de viajes y operadores turísticos (6,78%), reportó dinamismo principalmente de agencias de viajes, debido a la demanda de vuelos nacionales e internacionales, paquetes de viajes a destinos turísticos con servicio todo incluido (pasajes, traslado, alojamiento y sistema de alimentación) y viajes de negocios corporativos, por la mejor atención personalizada, calidad, precio y formas de pago. Asimismo, operadores turísticos destacaron por demanda de tours de aventura, viajes a medida, variedad de programas turísticos a diversos destinos del Perú (Cusco, Arequipa, Loreto, Piura, Puno y Tacna) por temporada alta de turismo.

Publicidad e investigación de mercados (3,31%), presentó aumento en el rubro publicidad, debido a la creación y diseño de nuevas campañas publicitarias para medios de comunicación masiva (tv, radio, periódicos, revistas y carteles publicitarios) y publicidad BTL (Below The Line) que es una comunicación más directa y personalizada dirigidos a potenciales clientes a través de correos electrónicos, llamadas telefónicas, eventos en punto de venta, redes sociales, entre otros. Por otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública presentó disminución por menores estudios de marketing, sondeos, entrevistas y encuestas de opinión pública, estudios del consumidor y grupos de personas para recopilación de datos de bienes y servicios.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (0,24%) creció impulsado por las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico, en la ejecución de proyectos de obras públicas y privadas de infraestructura vial, pavimentación, saneamiento, redes de gas natural, construcción de centros comerciales y obras de reconstrucción en la costa norte del país. Las actividades jurídicas y de contabilidad, destacaron por las actividades de contabilidad dado los servicios de asesoría tributaria mensual, laboral, procedimientos de fiscalización, auditoría financiera, control de inventario y servicios de outsourcing. Por el contrario, las actividades jurídicas disminuyeron por la menor cantidad de procesos judiciales, trámites notariales, escrituras públicas y paralización de casos legales. El mismo comportamiento presentaron las actividades de consultoría de gestión empresarial producto de menores asesorías de negocios y consultorías en recursos humanos, estrategias y outsourcing comercial por finalización de contratos.

La **actividad inmobiliaria** (-1,83%), registró descenso en las actividades realizadas con bienes propios o arrendados debido a la débil demanda del sector inmobiliario, adicionalmente hubo menor venta de departamentos, condominios, casas, lotes y terrenos, del mismo modo se dio en alquiler de oficinas, salas de exposiciones y apartamentos amueblados. La misma tendencia presentó las actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata, al presentar menores servicios de tasación e intermediación inmobiliaria (búsqueda, compraventa y asesoría).

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

Actividad	Variación porcentual 2017/2016	
	Agosto	Enero-Agosto
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0,24	-0,26
Servicios de publicidad e investigación de mercados	3,31	1,59
Agencias de viaje y operadores turísticos	6,78	3,05
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	1,03	1,06

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

Sector Servicios Gubernamentales

En agosto de 2017 los **servicios de gobierno** en términos reales aumentaron en 4,31%, por los mayores servicios brindados por la Administración Pública, Defensa y otros sectores.

En la **Administración Pública**, que comprende el gobierno nacional, regional y local, registró un avance en los servicios de 4,44%.

En las actividades del **Gobierno Nacional**, destacó el sector Interior, canalizando servicios en operaciones policiales de las sub unidades especializadas, patrullaje policial por sector, vigilancia policial de naturaleza civil y en las operaciones de la policía de carreteras, con el objetivo de reducir los delitos y faltas. En Salud, mejoraron sus servicios de atención en hospitalización, atención en consultas externas, servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento en las intervenciones quirúrgicas.

En el Ministerio Público, se brindó atención en la resolución de casos en etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales y en la resolución de apelaciones, quejas de derecho y denuncias contra altos funcionarios. El Poder Judicial destinó recursos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales ordinarias y en los procesos judiciales de la corte suprema. El sector Cultura realizó desembolsos para la organización de eventos dirigidos a incrementar la diversidad de la oferta cultural y su reconocimiento, sensibilización y capacitación para reconocer el patrimonio cultural así como en la conservación y transmisión de las mismas. En el sector Mujer y Poblaciones Vulnerables ejecutó gastos en la atención, cuidado y fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección atendidos en servicios de cuidado diurno, del mismo modo se da en la atención al ciudadano y familia en emergencia social.

El Registro Nacional de Identificación y Estado Civil amplió sus servicios en el otorgamiento del Documento Nacional de Identidad, identificación y estado civil, procesamiento de actas registrales y en la gestión técnica, normativa y fiscalización de registros civiles. El sector Agricultura ejecutó servicios en la promoción del desarrollo productivo agrario rural (agro rural), capacitación a los productores en la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de su producción agropecuaria, y en el control y/o erradicación de plagas priorizadas. El sector Educación realizó servicios para el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas en educación básica regular; así como en unidades de enseñanza y producción y desarrollo de la educación laboral y técnica.

Los servicios de las actividades en los **Gobiernos Regionales** se vienen desarrollando de la siguiente forma. La región Junín y Cusco, mejoraron los servicios en el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas y del personal administrativo y de apoyo, pertenecientes a la educación básica regular y educación técnica. Del mismo modo se mejoró los servicios en atención en hospitalización. La región Loreto, direccionó sus servicios en el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas, personal administrativo y de apoyo, pertenecientes a las instituciones educativas de educación básica regular, así mismo en el desarrollo de la educación técnica. También se dio atención a niños con infecciones respiratorias agudas.

La región Piura, dispuso sus servicios en intervenciones a viviendas en áreas de alto y muy alto riesgo de enfermedades metaxénicas y zoonosis; también gestionaron el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, y el desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas tanto en educación básica regular como en educación técnica. La región Amazonas, orientó sus servicios en atención a niños con crecimiento y

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Agosto	Enero-Agosto
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,31	4,20
Administración Pública, Defensa y otros	4,31	4,20

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

desarrollo - CRED completo para su edad y en la aplicación de vacunas completas, así como en la atención prenatal renfocada. También brindó servicios de capacitación del personal docente y promotoras de las instituciones educativas en educación básica regular.

La región Áncash y Ucayali, dispusieron sus servicios en el desarrollo del personal administrativo y de apoyo, docentes y promotoras de las instituciones educativas, que laboran en la educación básica regular. Adicionalmente realizaron actividades relacionadas a la aplicación de vacunas completas y en la atención básica en salud.

La actividad de los **Gobiernos Locales** se vio favorecida por los servicios prestados por los municipios; figuran la labor de los gobiernos locales de Lima correspondiente a la asignación de recursos municipales, los servicios de planeamiento urbano, apoyo al ciudadano y a la familia, y promoción del comercio. En los gobiernos locales de la Provincia Constitucional del Callao, incrementaron sus servicios de patrullaje municipal por sector – serenazgo, planeamiento urbano así como en la promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales. En los gobiernos locales de Cusco, destacaron las actividades de promoción del comercio y planeamiento urbano.

En los gobiernos locales de La Libertad, se enfocaron en la promoción del comercio y en la conducción y manejo de los registros civiles. En lo correspondiente a los gobiernos locales de Loreto y Ayacucho, brindaron servicios en planeamiento urbano, mantenimiento vial local, manejo de residuos sólidos municipales y la promoción del comercio. En Apurímac aumentaron sus servicios en el control, aprovechamiento y calidad ambiental, manejo de residuos sólidos municipales y en la conducción y manejo de los registros civiles.

El sector **Defensa** aumentó en 3,05% por ampliación de actividades en agregaduría militar y acciones en el exterior focalizadas en el mantenimiento del efectivo militar, educación continua para militares y en la formación militar de oficiales.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En agosto 2017, los **impuestos** en términos reales variaron en 4,95%, por el aumento de los impuestos a los productos en 4,36% y de los derechos de importación en 9,18%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron en 4,78%, como consecuencia de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 4,92% y de los derechos de importación en 0,05%, en el mes de análisis.

El **Impuesto General a las Ventas** (IGV) aumentó en 4,22%, incidiendo según componentes, el IGV de origen interno al totalizar

2 604,6 millones de soles en recaudación, superior en 0,17%, debido al comportamiento favorable de la demanda interna, igualmente el IGV de origen importado aumentó en 9,91%, como consecuencia de los mayores volúmenes de importación efectuadas en el presente mes de estudio.

Del mismo modo, el **Impuesto Selectivo al Consumo** (ISC) creció en 11,07%, por la mayor recaudación en el cobro del ISC a los combustibles importados (19.56%) atenuado por la variación negativa del ISC a los combustibles de origen interno (-4,11%). El ISC a otros productos de origen importado presentó un comportamiento positivo aumentando en 100,23%; así mismo, el ISC a otros productos de origen interno también subió en 1,30%, explicado por el ISC a las cervezas en 3,47%; contrarrestado por el ISC a las gaseosas en -3,00% y el ISC a otros productos (-15,84%).

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

Impuesto	Variación porcentual 2017/2016	
	Agosto	Enero-Agosto
DI-Otros Impuestos a los Productos	4,95	3,55
Derechos de Importación	9,18	8,10
Otros Impuestos a los Productos	4,36	3,00

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Agosto 2017

Sector Agropecuario

El sector agropecuario al octavo mes del año 2017, presenta un crecimiento acumulado de 1,33%, como resultado del crecimiento de la actividad agrícola (1,02%) y pecuaria (1,82%).

Dentro de los principales productos que explican el resultado acumulado del subsector agrícola (1,02%), tenemos al café con un incremento de 10,38%, debido a las adecuadas condiciones térmicas que favorecieron el desarrollo del cultivo, principalmente en Junín, Amazonas y Huancayo.

La producción de papa creció en 3,97% debido a los mayores volúmenes de producción registrados en Huánuco, Cusco y Puno. La producción de aceituna mostró un incremento de 41,53% por mayores áreas sembradas, principalmente en Tacna. Del mismo modo, la producción de cacao creció en 11,84% por el incremento de la producción en Junín, Ucayali y Huánuco. También aumentó la producción de uva (14,53%), piquillo (95,56%), rocoto (45,02%) y maíz amiláceo (1,82%).

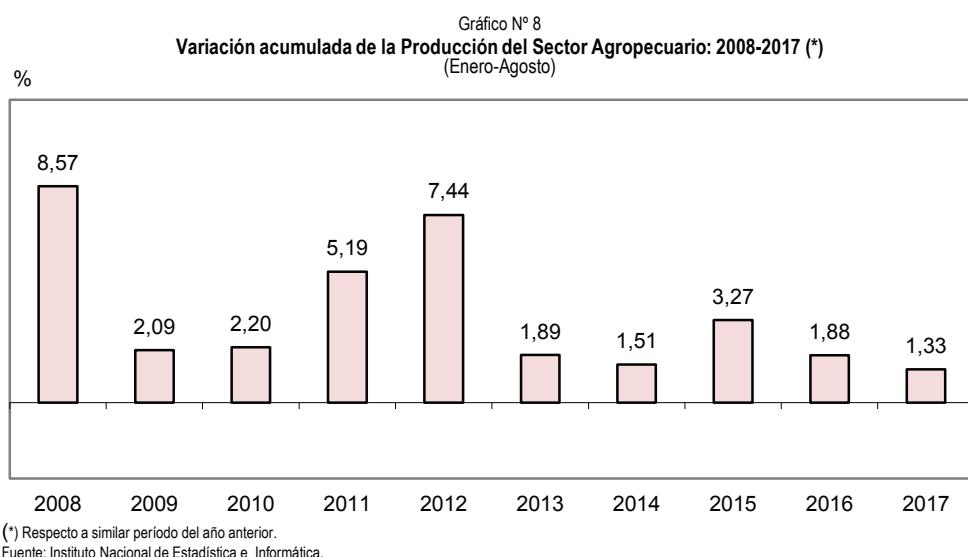
Por otro lado, los productos agrícolas que disminuyeron sus niveles de producción fueron arroz cáscara (-7,17%) en Piura, La Libertad y Lambayeque; algodón rama (-52,13%) en Ica, Lambayeque y Lima; caña de azúcar (-9,16%) en La Libertad, Lima y Áncash; limón (-37,44%) en Piura y Lambayeque; páprika (-20,31%) en Lima, Lambayeque y La Libertad y maca (-66,99%) en Junín y Pasco.

La superficie sembrada de los principales productos agrícolas ascendió a 1 540,6 mil hectáreas, superior en 2,54% respecto de la campaña anterior, producto de la mayor siembra de cultivos estimulantes de especies y aromáticos como la páprika (19,87%); productos forrajeros, fibras, plantas vivas, flores cortadas y flores en capullo (avena y cebada forrajera, entre otros) en 11,18%, hortalizas en 7,01% (ajo, ají y cebolla) y cereales en 4,06% (maíz amiláceo, maíz amarillo duro y trigo). No obstante, se contrajeron Legumbres en -2,65% (haba y arveja grano) y Raíces y tubérculos en -0,90% (olloco, oca y camote).

Según principales zonas geográficas en la zona Oriente creció en 6,83%, por mayores áreas instaladas en los departamentos de Madre de Dios (53,76%), Ucayali (11,14%), Loreto (7,48%) y San Martín (3,71%). En la zona Norte el crecimiento fue de 2,62% por el incremento de las siembras en Lambayeque (23,82%), Tumbes (20,99%), Cajamarca (14,41%), La Libertad (8,15%) y Amazonas (2,49%). Similar resultado se observó en la zona Centro con un crecimiento de 1,03% como resultado de mayores áreas sembradas en Ica (42,37%), Áncash (26,19%) y Lima (23,43%). Contrariamente, en la zona Sur las siembras decrecieron en 0,37%, resultado de menores áreas sembradas en Ayacucho (-46,92%), Arequipa (-13,79%) y Apurímac (-10,01%).

El incremento del subsector pecuario es explicado principalmente por la mayor producción acumulada de aves (1,87%), porcino (5,86%), huevos (4,18%) y leche fresca (1,74%). Sin embargo, se contrajo la producción de caprino (-12,69%) y ovino (-3,16%).

Producción Nacional

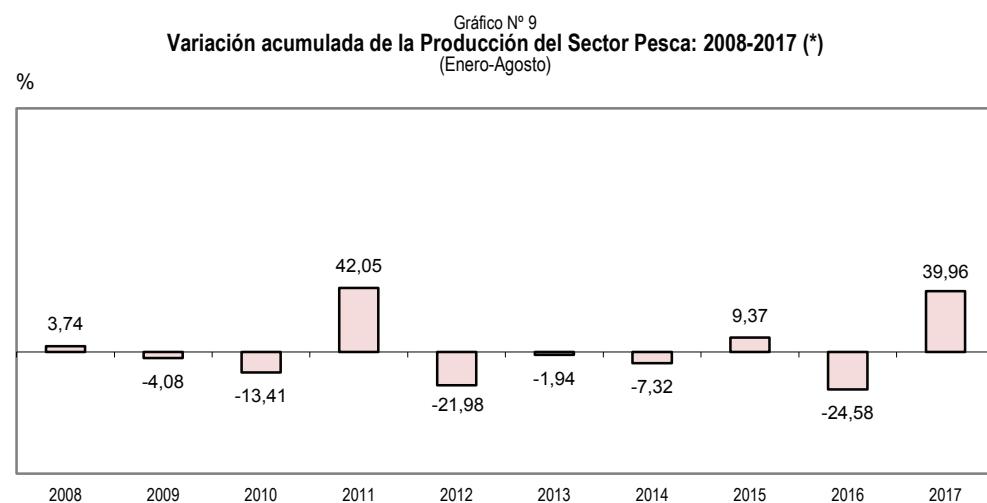


Sector Pesca

En el periodo enero-agosto de 2017, el sector pesca aumentó en 39,96% debido a la mayor captura de especies de origen marítimo en 43,07% correspondiendo al aumento para consumo humano indirecto (131,13%) y para consumo humano directo (1,71%). En el primer grupo, de mayor impacto en el índice pesquero, sobresalió la superior captura de anchoveta que pasó de 1 366 210 toneladas en el 2016 a 3 158 524 toneladas en el 2017.

Respecto al segundo grupo, fue mayor extracción de especies destinadas a la preparación de congelado al aumentar 20,09%, las especies que destacaron fueron langostino, pota, caballa, atún, merluza, pulpo, pejerrey, concha navaja, liza, y otros pescados y mariscos. Sin embargo, fue menor la extracción de especies para enlatado en -7,99%, entre ellas caballa, bonito, concha navaja, machete, almejas, atún, sardina, y otros mariscos. Del mismo modo, disminuyó el desembarque de especies para la elaboración de curado en -35,79%, como anchoveta, tollo, raya, perico, liza, merluza, cabrilla, pota, caballa, y otros pescados y especies. Igualmente, disminuyó la extracción de especies para el consumo en estado fresco en -9,65%, entre ellos fueron perico, tollo, jurel, calamar, corvina, pulpo, cabrilla, lorna, pota, ayanque (cachema), pejerrey, cojinova, chiri, atún, choro, machete, cangrejo, raya, almeja, concha de abanico, caracol, pardo, coco o suco, anchoveta, y otros mariscos y peces.

La pesca de origen continental creció en 0,29%, influenciado por la mayor captura de especies para congelado; sin embargo, fue menor pesca de especies para el consumo en estado fresco y para la elaboración de curado



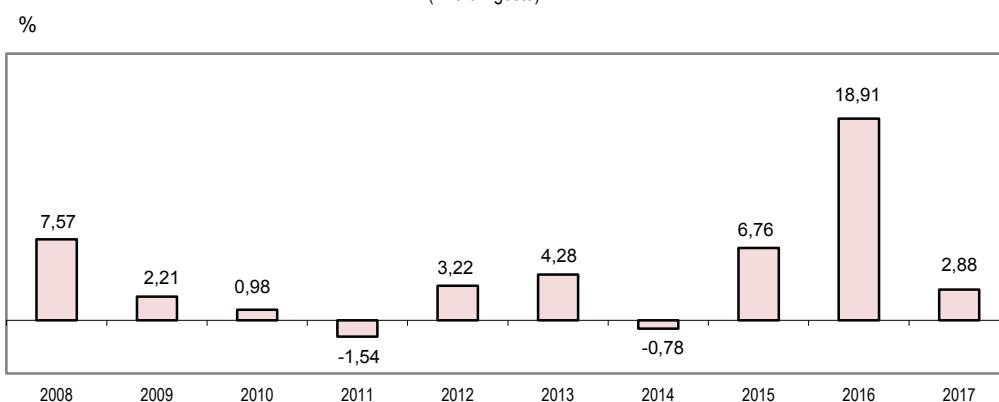
Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos, dentro de los primeros ocho meses del presente año, registra un crecimiento acumulado de 2,88%, como resultado de la evolución positiva de la actividad minero metálica que presenta una expansión de 3,86%, sustentado en el mayor nivel de producción de cobre (4,75%) y zinc (11,16%) con aportes 2,17 y 1,06 puntos porcentuales (p.p.) al avance del sector, secundado por los incrementos en la producción de molibdeno 6,99% (0,40 p.p.) y de hierro 9,58% (0,19 p.p.), situación atenuada por los volúmenes decrecientes de producción de oro -3,45%, plomo -3,23%, plata -0,67% y estaño -0,52% con una incidencia negativa conjunta de 0,56 puntos porcentuales. Por otro lado, el subsector de hidrocarburos muestra un comportamiento decreciente con una variación acumulada de -2,52%, influenciado por el menor nivel de explotación de gas natural en -7,53% y líquidos de gas natural en -1,87%, ambos recursos con una incidencia negativa de 0,45 puntos porcentuales en el resultado global, compensada en parte por el aumento en la producción de petróleo crudo en 1,55% (0,06 p.p.).

A nivel de empresas del subsector minero, en la producción acumulada de cobre es relevante la participación de Minera Las Bambas por el elevado nivel de sus operaciones de extracción, seguidas por Chinalco Perú, Minera Milpo, 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 y Santa Luisa; y en el caso del molibdeno registran ascensos las compañías Sociedad Minera Cerro Verde, Chinalco Perú y los aportes y Minera Las Bambas y de Hudbay Perú.

En el subsector de hidrocarburos se registra una contracción en los niveles de explotación de gas natural y de 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 agosto de 2017 se reporta mayor producción en Pacific Stratus Energy, CEPSA y Graña y Montero; mientras que, continúa la paralización de operaciones productivas en la compañía Perenco (lote 67) 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-Agosto)



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

Sector Manufactura

En el periodo enero-agosto de 2017, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 1,01%, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario en 11,51%, contrarrestado parcialmente por la baja del subsector fabril no primario en -2,34%. La mayor producción de la industria fabril primaria está asociada a el aumento en la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 91,51%; fabricación de productos de la refinación del petróleo 12,08% y elaboración y conservación de carne 1,60%. 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 -16,47% y -4,96%, respectivamente. El resultado contractivo de la industria fabril no primaria se explicó por la menor producción de bienes de consumo en -2,72% y bienes intermedios en -2,83%; en tanto que la industria de bienes de capital creció en 13,13%.

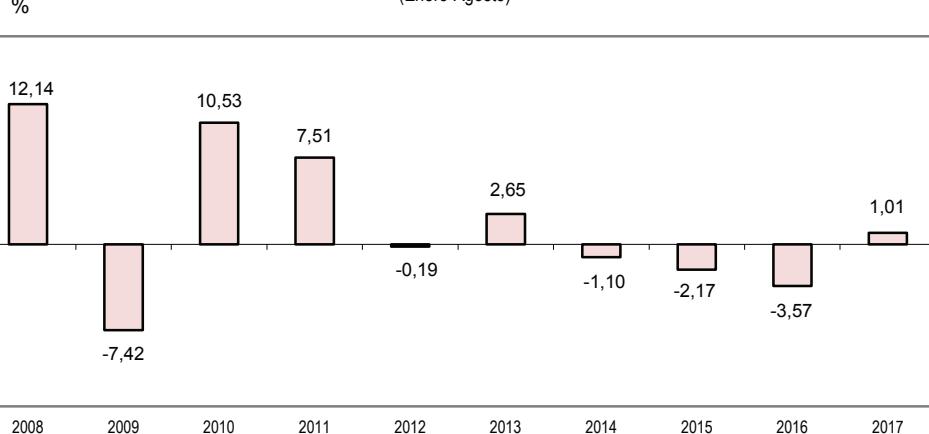
Producción Nacional

La industria de bienes de consumo se vio afectada por la menor producción de las ramas correspondientes a fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador -17,08%; elaboración de productos de panadería -22,96%; fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -7,63%; elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas -16,64%; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico -11,75%; elaboración de productos lácteos -8,80%; fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables -88,25%; elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas -3,48%; fabricación de artículos de punto y ganchillo -2,12%; fabricación de muebles -0,88%; fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos -56,69%; fabricación de bisutería y artículos conexos -2,02% y elaboración de vinos -2,66%.

La industria de bienes intermedios presentó resultado negativo por la disminución de las ramas de: impresión -12,78%; fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones -48,09%; elaboración de productos de molinería -8,42%; aserrado y acepilladura de madera -12,89%; fabricación de cemento, cal y yeso -4,29%; actividades de servicios relacionadas con la impresión -29,39%; fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera -38,07%; fabricación de otros hilos y cables eléctricos -19,34%; fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso -10,21%; acabado de productos textiles -9,08%; preparación e hilatura de fibras textiles -2,09% y fundición de metales no ferrosos -23,94%.

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 91,48%; fabricación de vehículos automotores 29,10%; fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica 13,54% y fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas 28,31%.

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



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

Sector Electricidad, Gas y Agua

Durante el periodo enero-agosto 2017, el sector electricidad, gas y agua se incrementó en 1,39%, como consecuencia del crecimiento del subsector electricidad en 2,07%; mientras que disminuyó el subsector gas en 7,12% y el subsector agua en -2,01%.

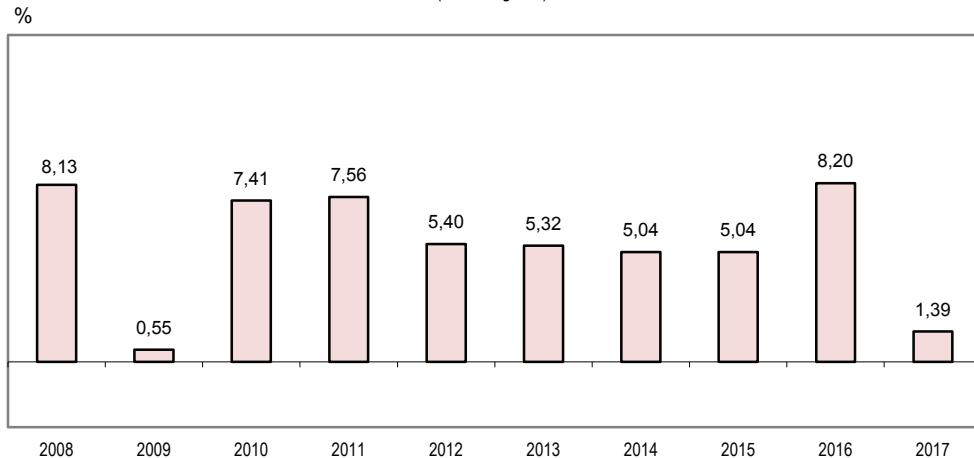
La producción de energía eléctrica, según origen, creció en 2,07% correspondiente a las centrales hidráulicas y térmicas, siendo las empresas que más influenciaron: Empresa de Generación Huallaga (5 340,47%), Statkraft Perú (9,58%), Celepsa (28,18%), Egasa (3,14%), Empresa de Generación Huanza (11,80%), Cerro del Águila (564,30%), Fenix Power (27,81%), Chinango (16,28%), Electro Oriente (4,88%), Orazul Energy (4,09%), San Gabán (3,65%) y Egesur (6,31%); en tanto las centrales de producción de energía eléctrica de uso público que contrarrestaron el crecimiento fueron: Enel Generación Piura (-31,18%), Electro Ucayali (-49,14%), Electro Perú (-3,17%), Electrosur (-1,13%), Termoselva (-83,18%), Egemsa (-1,50%), Enel Generación Perú (-24,77%), Kallpa Generación (-37,99%), Engie Energía Perú (-4,48%) y Termochilca (-52,07).

Cabe destacar que en el periodo de análisis, la producción de energía de origen térmica logró una participación de 39,39% del total de la producción de energía eléctrica de origen público y la de origen hidráulico un 58,24%. De otro lado, el avance energético de la energía eólica y solar va en aumento al presentar una participación de 2,38% del total, concentrándose las plantas de energía eólica en los departamentos de Ica, La Libertad y Piura; y las plantas de energía solar se encuentran en los departamentos de Tacna, Moquegua y Arequipa.

La distribución de gas, en el periodo enero-agosto, disminuyó en 7,12%, predominado por la menor demanda de la categoría GE (generadoras) en -14,56% y la distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) en -1,59%; por el contrario, la distribución destinada a la categoría E (industrial) aumentó en 21,22%.

La producción de agua potable se redujo en 2,01%, determinado por los menores volúmenes de producción de las principales empresas a nivel nacional, entre ellas Seda Chimbote (-5,43%), Epsel (-4,38%), Sedalib (-4,19%), EPS Grau (-4,34%), Sedapar (-7,65%) y Sedapal (-3,68%). La disminución de la empresa Sedapal se da por resultado de la menor actividad en los pozos de Lima y Callao (-10,42%) e igualmente en las plantas de tratamiento de agua potable (-2,08%).

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



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

Sector Construcción

En el periodo enero-agosto de 2017, el sector construcción disminuyó en -1,89%, ante la caída del consumo interno de cemento en -2,41% y del avance físico de obras en -0,24%.

El decrecimiento del consumo interno de cemento se debió a la menor o finalización de la inversión de empresas como la Planta Tissue – Cañete, dedicada a la fabricación de papel tissue, Obras en empresas constructoras de edificios de oficinas como la Torre El Parque, Torre de Panamá, y Edificio Javier Prado, las tres en San Isidro. En las construcciones de viviendas cayó Centro Empresarial Miraflores IV - Nuevo Mundo en Miraflores, Edificio Multifamiliar Pezet 561 en San Isidro, y el Edificio Residencial Villarán en La Victoria. Obras en la Clínica Internacional en Surco; Estacionamiento de Miraflores frente a Shell en Miraflores; construcción de Planta Industrial Poliplast en Lurigancho (Chosica); la inversión de la empresa Prefabricados Atocongo, dedicada a la venta de estructuras de concreto de gran envergadura; construcción de Torres Cincuentenario de la Universidad de Lima en Santiago de Surco; entre otros.

El avance físico de obras (-0,24%), durante este periodo, fue menor por el Gobierno Nacional que presentó una caída de -0,87% y el Gobierno Regional en -17,43%. Sin embargo, creció el Gobierno Local en 8,25%.

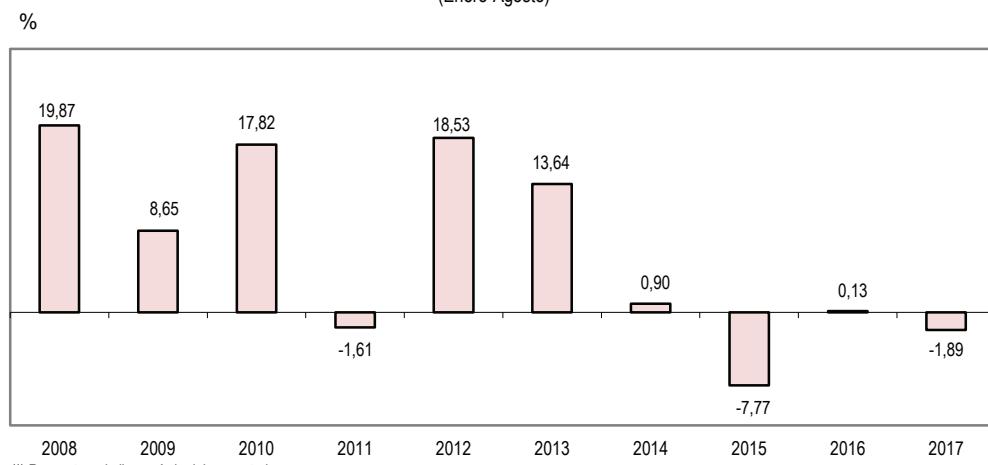
La disminución del Gobierno Nacional se debió al menor dinamismo de la actividad de Infraestructura Vial, carretera y puentes como en el departamento de Huancavelica con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huancavelica – Lircay; e instalación de Huaro en el C.P. de Paucapata, distrito El Carmen, provincia de Churcampa. En Cajamarca disminuyó la inversión en obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera PE-3N longitudinal de la sierra norte, tramo Cochabamba-Cutervo-Santo Domingo de la Capilla-Chiple; así como la construcción del puente Chacanto y accesos. En Piura también fue menor la inversión en obras de construcción de la segunda calzada de la vía de evitamiento de Piura (carretera Panamericana Norte tramo km 988-1002); en el mejoramiento del servicio de transitabilidad vial en la I Etapa del sector 03 de la UPIS Ollanta Humala Tasso, distrito y provincia de Piura. Respecto a los Servicios Básicos también disminuyó la actividad de Ayacucho con las obras de instalación del servicio de agua del sistema de riego Huaccme, distritos de Colta y Oyolo, provincia de Paucar del Sara Sara; y del sistema eléctrico rural Cangallo VII etapa; e instalación y mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego Yanacocha Grande, Yanacocha Chico y Yuraccyacu, distrito de Quinua, provincia de Huamanga. En Cajamarca se redujo la inversión en obras del sistema eléctrico rural Chilete V etapa; en la construcción del canal de irrigación El Rejo, y en la instalación y mejoramiento del sistema eléctrico rural de 24 caseríos pertenecientes al distrito de Querocotillo, provincia de Cutervo. En Puno, se contrajo por las obras de sistema eléctrico rural Huancane IV etapa; en el mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas de la comunidad campesina de Posoconi, distrito de Asill, y de la comunidad campesina de Pesquecuchu, del distrito de Asillo, ambas de la provincia de Azángaro.

No obstante, fue positiva la actividad de Obras de Prevención de Riesgo en Lima con el mejoramiento de la prestación del servicio educativo de nivel primaria de la I. E. N° 8181 Héroes del Alto Cenepa, distrito de Comas, en la I.E. de nivel inicial N° 0081, distrito de San Martín de Porres, y del I.E. nivel inicial N° 326 María Montessori, del distrito de Comas. Igualmente fue positiva la actividad de la Construcción de Edificios no Residenciales como el Callao con las obras de mejoramiento y ampliación de la capacidad operativa y logística de la base aeronaval del Callao; ampliación y mejoramiento de los servicios del astillero del arsenal naval así como el mejoramiento de los servicios de investigación oceanográfica, ambos proyectos de la Marina de Guerra del Perú. En Ancash, aumentó las obras de rehabilitación y remodelación de infraestructura educativa y equipamiento de la Institución Educativa República Argentina en distrito de Nuevo Chimbote, provincia del Santa; rehabilitación, remodelación y equipamiento de la institución educativa Capitán Marcelino Valverde Solórzano ubicada en el distrito y provincia de Sihuas; del mismo modo se dio la ampliación y mejoramiento de los servicios de aulas y servicios de soporte académico de la oficina general de estudios de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, distrito de Independencia, provincia de Huaraz. En La Libertad destacaron las obras de rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. José Andrés Rázuri del distrito de San Pedro, provincia de Pacasmayo; construcción del malecón turístico del puerto Malabriga, distrito de Rázuri, prov. de Ascope; y la rehabilitación, remodelación de la infraestructura y equipamiento de la institución educativa César Abraham Vallejo Mendoza del distrito y provincia de Santiago de Chuco.

La inversión en el Gobierno Regional fue negativa por menor inversión en la actividad de Infraestructura Vial, carreteras y puentes con las obras de construcción de la vía Costa Verde-Costanera tramo-Callao. En Cusco disminuyeron las obras de mejoramiento de la transitabilidad peatonal y vehicular de la Av. Evitamiento; mejoramiento de la carretera Yaurisque- Ranraccasa – Paruro; y la construcción de la carretera Colcha-Ccapa, distrito de Colcha, prov. Paruro. En San Martín disminuyeron las obras de mejoramiento de la carretera departamental de las provincias de San Martín y Lamas; mejoramiento de la carretera departamental de los distritos y provincia de Tocache y Shunte; y la rehabilitación y mejoramiento carretera vecinal Alto Cuñumbuza - Puerto Bermúdez. Asimismo, disminuyeron la actividad de Servicios Básicos en La Libertad con las obras de proyecto Chavimochic tercera etapa; construcción de la infraestructura de riego Chuquitambo-Carrizales del distrito y provincia de Pataz, y mejoramiento del servicio del sistema de riego Yanapaccha en la localidad de Nunamarca, distrito de Chillia, prov. de Pataz. En Ica influyeron las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Ica; irrigación Liscay San Juan de Yanac; y mejoramiento de canal de irrigación Pampa de Ñoco en el sector rural en los distritos de Chincha Alta, Pueblo Nuevo y Grocio Prado en la provincia de Chincha. En Pasco se redujeron las obras en reconstrucción de la infraestructura de saneamiento de Villa Rica, prov. de Oxapampa; instalación del sistema de agua para riego en los sectores de Ocshahuay, Chicchipunta, carretera divisoria, Ganamanay, Mashanpampa, Sillapata, Cumbre Pucara, Ancahuachanan Potrero y Apash, del distrito de Paucartambo; y mejoramiento y ampliación de los servicios de saneamiento y fortalecimiento institucional integral de la Emapa Pasco. También disminuyeron, la actividad de Gestión de Riesgo en Moquegua con las obras de ampliación y mejoramiento del Hospital de Moquegua; en Junín con las obras de instalación del servicio de educación inicial escolarizada en la I.E. N° 2227 del C.P. Sol Naciente y en el mejoramiento de los servicios de educación de la I.E. integrada Jaime Cerrón Palomino en el CC.PP. Puerto Ene, ambas del distrito de Rio Tambo; adicionalmente en la instalación del servicio educativo inicial escolarizado en la I.E. N° 2004 en el C.P. sector Casancho, distrito de Pangoa, todas perteneciente a la provincia de Satipo. En Cusco disminuyó 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; instalación, mejoramiento y ampliación de servicios educativos del nivel inicial escolarizado ciclo II de las I.E.I. creadas en el año 2012 de los distritos de Santo Tomás, Llusco y Quiñota, provincia de Chumbivilcas; y mejoramiento del servicio de educación del colegio estatal mixto César Vallejo del C.P de Huambutio, distrito de Lucre, provincia de Quispicanchi. En cambio, fue positivo la Construcción de Edificio no Residenciales en los departamentos de Moquegua, Loreto, Junín, Puno y Pasco, entre las principales.

Sin embargo, la inversión acumulada del Gobierno Local fue positivo, sobresaliendo las actividades de Servicios Básicos en los departamentos de Cajamarca, La Libertad, Apurímac, Huancavelica, Puno entre otros.

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



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

Sector Comercio

Durante el periodo enero-agosto de 2017, el sector comercio registró crecimiento de 0,69%, respecto al mismo periodo del año anterior, determinado por la evolución positiva del comercio y mantenimiento de vehículos, el comercio al por mayor y al por menor.

El comercio automotriz creció en 4,17% por la mayor venta de automóviles, camionetas y motocicletas a causa de la ampliación y apertura de tiendas comerciales, llegada de marcas y modelos nuevos. También mejoró la venta de neumáticos y autopartes; así como, el mantenimiento vehicular.

El comercio al por mayor mostró una variación positiva de 0,36% influenciado por la venta de combustibles al sector industrial, estaciones de servicios (grifos) y abastecimiento de gas doméstico. Igualmente, creció la venta de enseres doméstico como útiles para el hogar, productos farmacéuticos, cosméticos y electrodomésticos (línea blanca y entretenimiento). También, aumentó la venta de materias primas agropecuarias y animales vivos por mejoras en la producción y acopio. Mientras tanto, disminuyó la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería, debido al lento desarrollo que presentó el sector construcción durante los primeros meses del año. Asimismo, cayó la venta de alimentos, bebidas y tabaco, ante la poca distribución de productos de primera necesidad por el efecto del fenómeno del Niño Costero. De la misma manera, disminuyó la venta de computadoras y equipos electrónicos de telecomunicaciones por menores contratos públicos y privados.

El comercio minorista registró un incremento de 0,22% explicado por la mayor venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones, debido al incremento en la cartera de clientes; así como, la expansión de tiendas franquicias a nivel nacional con los diferentes operadores móviles. Asimismo, presentó tendencia positiva la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero, ante el incremento de puntos de ventas en el mercado mediante la mejora en la gestión de ventas y calidad de los productos, incentivado adicionalmente por los cambios de temporadas. De la misma manera, tienen una incidencia positiva las otras ventas al por menor de productos nuevos en almacenes especializados, debido al incremento en la demanda de productos para la protección personal y de seguridad, venta de máquinas tragamonedas, venta de artículos ópticos, venta de extintores, incentivado por las campañas de prevención. También se incrementó la venta de alimentos, bebidas y tabaco, por efecto de la expansión de nuevos mercados, logrando mayor distribución de productos de primera necesidad apoyados por intensas campañas publicitarias. De igual modo, aumentaron las ventas de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, determinado por la mejor atención en las cadenas y puntos de venta. Por el contrario, disminuyeron la venta de combustible y lubricante para vehículos automotores; asimismo, se registró una disminución en la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar. Finalmente, descendió la venta retail debido a la contracción de la demanda y cambios en las preferencias de los consumidores.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería, en el periodo enero-agosto 2017, creció 2,28%, respecto a similar periodo del año anterior, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 2,25% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 2,37%.

El resultado del subsector transporte (2,25%) fue determinado por el incremento de la actividad de transporte de carga por carretera en 1,75% y de pasajeros por carretera en 1,48%; en cambio, disminuyó la actividad de transporte por tubería en -4,13%.

El transporte acuático disminuyó -4,69%, por el menor dinamismo del transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -12,34%; en cambio creció el transporte marítimo en 13,64%.

El transporte por vía aérea registró una tasa positiva de 5,55%, explicado por el mayor transporte de pasajeros en 6,35%.

El aumento del subsector almacenamiento, correo y mensajería (2,37%) se explica por el resultado positivo de las actividades de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte por crecer en 3,16%, donde sus componentes almacenamiento y depósito crecieron 3,47% y actividades de apoyo al transporte en 3,04%. Sin embargo, las actividades postales y mensajería disminuyeron en -6,61%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo enero-agosto 2017, el sector alojamiento y restaurantes mostró un aumento de 1,10%, influenciado por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 1,03% y de alojamiento en 1,58%.

El crecimiento del subsector restaurantes (1,03%) es explicado por el comportamiento positivo de las actividades de restaurantes, otras actividades de servicio de comidas y actividades de servicio de bebidas. Contrariamente, disminuyó la actividad de suministro de comida por encargo.

El grupo de restaurantes se incrementó en 0,73% por el mayor consumo en los establecimientos de comidas rápidas, restaurantes, comida japonesa, pollerías y heladerías; apoyados en la realización de eventos y celebraciones para la captación de comensales en instituciones públicas y organizaciones corporativas, brindando servicio personalizado, con nuevas zonas de delivery y apertura de locales, logrando mayor posicionamiento en el mercado. Asimismo, aportaron al crecimiento los establecimientos de sandwicherías, carnes y parrillas, comida criolla, café restaurantes y pizzerías, por ofrecimiento de promociones, descuentos, renovación de cartas, variedad de bebidas y postres, en coyuntura con los feriados largos, fiestas religiosas y fechas cívicas celebradas dentro de este periodo.

Otras actividades de servicio de comidas creció en 3,02%, impulsados por la presencia de nuevos contratos para los concesionarios de alimentos en las instituciones públicas y empresas de mayor tamaño, al posicionar su servicio basado en la calidad de comida, buen servicio, puntualidad, así como la promoción de comida sana, servicio de desayunos ejecutivos, coffe break, almuerzos, cenas y refrigerios corporativos. De igual manera, el suministro de comidas para contratistas presentó incremento ante el requerimiento de empresas de transporte aéreo y terrestre, en concordancia al mayor tránsito de pasajeros por las diversas actividades realizadas al interior del país, aunado a mejores tarifas económicas, nuevos destinos, temporada de verano y vacaciones de medio año.

Las actividades de servicio de bebidas aumentaron en 1,07%, impulsado por la afluencia del público a los establecimientos de discotecas, cafeterías, bares, bar restaurantes y pubs, a causa del ofrecimiento de atracciones como pista de baile, tragos exóticos, variada carta de bebidas y piqueos, shows, seguridad en los establecimientos y con el apoyo de las anfitriones mediante la atracción de público objetivo y la entrega de cupones de descuentos.

El suministro de comidas por encargo descendió en -12.37%, ante la menor realización en contratos de servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos sociales y corporativos.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el periodo enero-agosto 2017, el sector telecomunicaciones y otros servicios de información varió positivamente en 7,55% por el crecimiento del subsector telecomunicaciones en 10,43% y disminución del subsector otros servicios de información en -4,88%.

El subsector telecomunicaciones creció en 10,43%, por el buen desempeño de servicios de internet y televisión por suscripción al crecer en 12,75% y de los servicios de telefonía en 10,69%. El servicio de internet evolucionó positivamente debido a la intensa competencia entre empresas operadoras y la demanda del público para acceder a diversas clases de servicios comerciales y de entretenimiento a través de los diferentes equipos tecnológicos existentes en el mercado peruano. El servicio de televisión por suscripción también mostró un comportamiento positivo. Los servicios de telefonía móvil (de líneas prepago y postpago) muestra un continuo incremento en el presente año por la intensa competencia por parte de las empresas operadoras, especialmente la de líneas móviles.

El subsector de otros servicios de información mostró un comportamiento negativo de -4,88% atribuido a la disminución de los servicios de edición en -8,19% debido a la menor solicitud de anuncios y mayor competencia mediante páginas web y redes sociales, así como por rezagos del Fenómeno del Niño. La actividad de programación y transmisión de televisión y radio descendió en -9,32% debido el término de contratos por pautas publicitarias.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero-agosto de 2017, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 0,53%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,06%) mantuvieron continuo crecimiento por el mayor desempeño de las actividades de seguridad e investigación en la celebración de contratos de vigilancia, reguardo personal, custodia de mercadería y transporte de valores. Servicios a edificios y actividades de jardinería fueron impulsados por limpieza general de edificios en la contratación de limpieza y mantenimiento de oficinas, departamentos, centros comerciales, fábricas e instituciones públicas y privadas. Las actividades relacionadas con el empleo aumentaron por agencias de trabajo temporal. En tanto, las actividades de alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada, equipos y vehículos automotores reportaron disminución por menores proyectos.

Agencias de viajes y operadores turísticos (3,05%), se vieron favorecidas por agencias de viajes debido a la mayor colocación de ofertas y promociones de boletos aéreos, paquetes de viajes y cruceros dirigidos al segmento vacacional y corporativo. La misma tendencia mostraron los operadores turísticos por variedad de ofertas y descuentos en paquetes turísticos de aventura y tours privados a medida, ofrecidos en ferias y cierra puertas online para diversos destinos nacionales e internacionales por fechas festivas y feriados.

Publicidad e investigación de mercados (1,59%) sostuvo crecimiento en la actividad de publicidad debido al incremento de campañas publicitarias por cambio de temporada, alquiler de espacios en exteriores y anuncios en medios de comunicación tradicional y digital (radio, tv, cine, revistas, periódicos y redes sociales). Sin embargo, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública presentó disminución por menores sondeos de mercado y opinión pública.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (-0,26%) mostraron contracción por las actividades de arquitectura e ingeniería debido a menores licitaciones, proyectos y obras en Lima y provincias. Sin embargo, las actividades de consultoría de gestión empresarial se vieron estimuladas por asesorías y consultorías de negocios en las diversas áreas (finanzas, contabilidad, logística, marketing, y recursos humanos). De igual manera, las actividades de contabilidad reportaron crecimiento por asesoría contable, tributaria y laboral. Respecto a las actividades jurídicas disminuyeron por menores procesos y casos en litigio.

Las actividades inmobiliarias (-0,44%), descendieron por las actividades realizadas con bienes propios o arrendados a consecuencia de la menor colocación de viviendas en Lima y provincias por las condiciones estrictas para la obtención de créditos hipotecarios. Asimismo, Las actividades inmobiliarias realizadas a través de corredores inmobiliarios presentaron la misma tendencia, debido a la menor venta y alquiler de viviendas, oficinas, terrenos y locales comerciales.

Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-agosto del 2017, los servicios de gobierno crecieron en 4,20%, aumentando sus servicios en los sectores de Justicia, Defensa, Interior, Defensoría del Pueblo, Ambiental, Energía y Minas, Salud, Contraloría General, 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

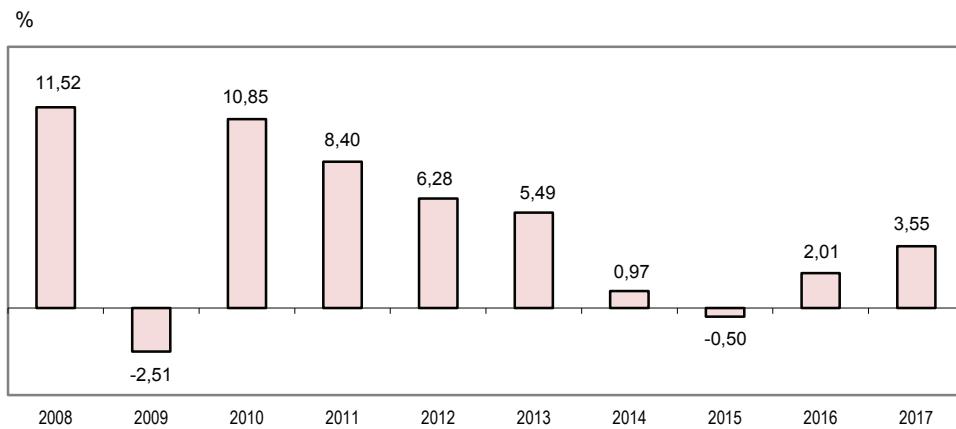
Durante el periodo enero-agosto 2017, los impuestos en términos constantes aumentan en 3,55%.

Por otro lado, los impuestos en términos nominales se incrementaron en 3,17%, a causa de un mayor nivel de recaudación de los impuestos a los productos en 3,53%; sin embargo, los impuestos a los derechos de importación disminuyeron en 9,84%.

El componente principal de los impuestos a los productos, el Impuesto General a las Ventas (IGV), registró un aumento de 3,24%, determinado por las variaciones positivas presentadas por el IGV interno (1,37%) y el IGV importado (5,94%), influenciadas por la demanda interna en el periodo de análisis.

El segundo componente de los impuestos a los productos, el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC), creció en 6,08% debido al mayor percibimiento de ISC a los combustibles de origen importado (24,53%), del ISC a otros productos de origen importado (56,86%) y al ISC a otros productos de origen interno (2,48%). Respecto a este último, su tasa positiva de 2,48% es explicado por la mayor recaudación del ISC aplicado a las cervezas en 6,58%; contrarrestado por el ISC a las gaseosas (-0,89%) y el de otros productos (-28,56%).

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

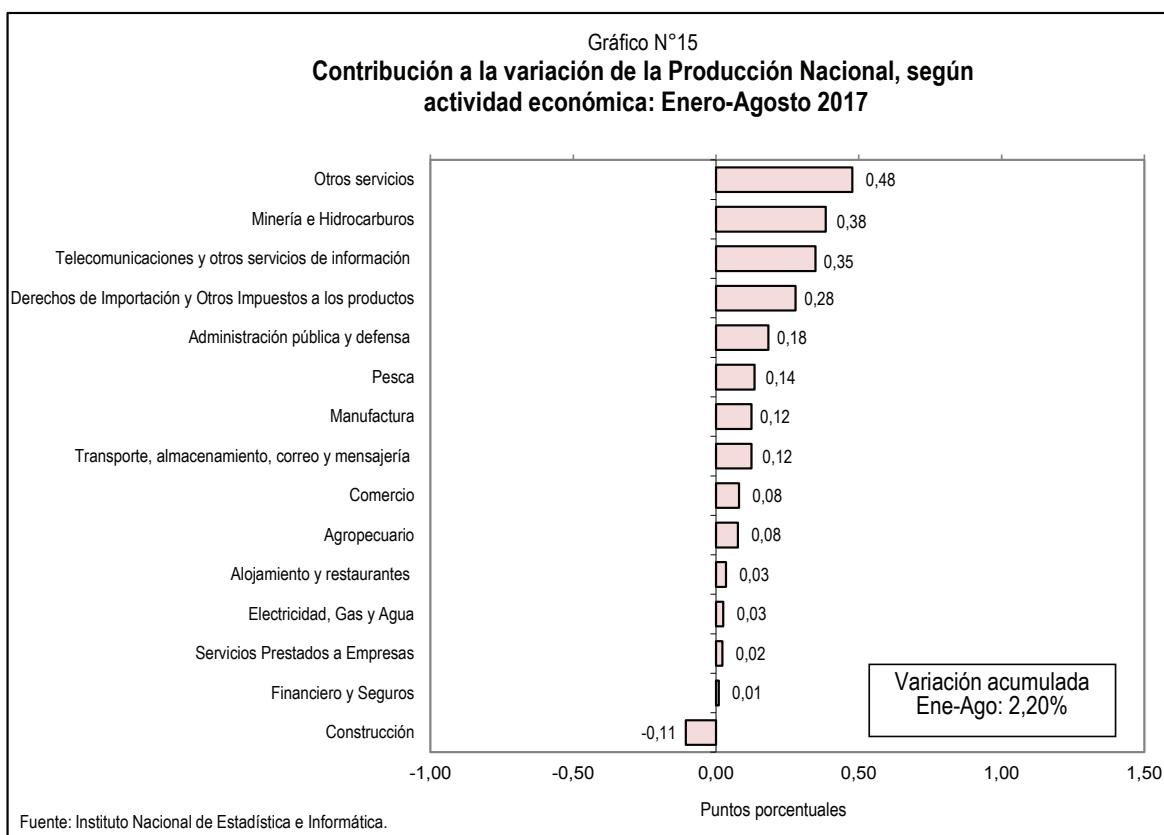


(*) Respecto a similar periodo del año anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Agosto 2017

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-agosto 2017 fue de 2,20%, explicado por la contribución del sector otros servicios con 0,48 puntos, minería e hidrocarburos 0,38 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,35 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, pesca 0,14 puntos, manufactura 0,12 puntos, transporte y almacenamiento 0,12 puntos, comercio 0,08 puntos, agropecuario 0,08 puntos, alojamiento y restaurantes 0,03 puntos, electricidad gas y agua 0,03 puntos, servicios prestados a empresas 0,02 puntos, financiero y seguros 0,01 puntos e impuestos 0,28 puntos. Por el contrario, le restó al resultado global el sector construcción -0,11 puntos.



Cuadro N°29

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2015-2017

(Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual				Variación anualizada 3/				
	2014	2015	2016	2017	Mensual 1/	2015	2016	2017	Acumulada 2/	2015	2016	2017	
Enero	136,69	138,80	143,83	150,95	1,55	3,62	4,95	1,55	3,62	4,95	2,20	3,46	4,10
Febrero	136,41	138,06	146,86	147,91	1,22	6,37	0,72	1,38	4,99	2,81	1,89	3,86	3,66
Marzo	144,78	148,99	154,56	155,90	2,91	3,74	0,86	1,91	4,55	2,13	1,70	3,92	3,42
Abril	146,62	152,85	157,11	157,49	4,25	2,78	0,24	2,52	4,09	1,64	1,82	3,80	3,20
Mayo	149,08	151,12	158,68	164,16	1,37	5,01	3,45	2,28	4,28	2,02	1,71	4,11	3,08
Junio	145,63	151,57	157,20	162,93	4,08	3,71	3,64	2,58	4,18	2,30	2,02	4,07	3,07
Julio	148,92	154,34	160,13	162,61	3,64	3,75	1,55	2,74	4,12	2,19	2,20	4,08	2,89
Agosto	146,41	150,50	159,24	162,87	2,79	5,81	2,28	2,75	4,33	2,20	2,32	4,33	2,60
Setiembre	147,93	152,91	159,70		3,37	4,44		2,82	4,34		2,37	4,42	
Octubre	151,46	156,48	160,03		3,31	2,27		2,87	4,13		2,46	4,33	
Noviembre	148,26	154,22	159,65		4,02	3,52		2,98	4,07		2,78	4,28	
Diciembre	160,53	170,93	176,60		6,48	3,32		3,29	4,00		3,29	4,00	

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

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

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Setiembre 2016-Agosto 2017/Setiembre 2015-Agosto 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
Agosto 2017	2,3					
		2,5	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	12/10/2017
		2,5	PBI	ASBANC	Informe Reuters	12/10/2017
		2,3	PBI	4 CAST	Informe Reuters	12/10/2017
		2,2	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	12/10/2017
		2,2	PBI	Itaú Banco	Informe Reuters	12/10/2017
		2,0	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	12/10/2017
		1,7	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/10/2017
		1,6	PBI	BanBif	Informe Reuters	12/10/2017

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 11/10/2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Cuadro N° 31

Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2017-2019

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

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: Agosto 2017

Indicadores	Unidad de medida	Agosto			
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016	
Producción Agropecuaria					
Subsector Agrícola					
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	127,6	111,6	-12,5	
- Papa	(Miles de TM)	154,0	155,8	1,2	
- Uva	(Miles de TM)	14,1	17,9	27,3	
- Quinua	(Miles de TM)	1,9	1,0	-46,2	
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	957,0	976,8	2,1	
- Aceituna	(Miles de TM)	3,2	2,5	-22,2	
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	26,7	20,7	-22,5	
- Maíz Amilaceo	(Miles de TM)	15,4	17,9	16,3	
- Café	(Miles de TM)	20,4	22,3	9,2	
- Cacao	(Miles de TM)	9,3	11,1	19,2	
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	100,4	119,4	19,0	
- Espárrago	(Miles de TM)	30,3	26,4	-12,9	
Subsector Pecuario					
- Ave	(Miles de TM)	166,2	170,5	2,5	
- Leche Fresca	(Miles de TM)	164,8	167,2	1,5	
- Huevos	(Miles de TM)	33,7	34,3	1,8	
- Porcino	(Miles de TM)	16,7	17,6	4,9	
Producción Pesquera 2/					
- Congelado	(Miles TMB)	71,5	20,6	-63,7	
- Enlatado	(Miles TMB)	12,6	8,7	-18,7	
- Fresco	(Miles TMB)	36,4	29,2	-13,0	
- Curado	(Miles TMB)	1,6	1,5	-0,8	
- Anchoveta	(Miles TMB)	28,3	1,7	-94,0	
Producción Minera e Hidrocarburos					
- Cobre	(Miles TMR)	182,9	190,8	4,3	
- Oro	(Miles TMR)	12,4	13,1	6,2	
- Zinc	(Miles KR)	99,1	106,0	7,0	
- Plata	(Miles KR)	359,3	345,0	-4,0	
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,2	2,4	9,7	
- Plomo	(Miles TMR)	25,5	23,5	-7,6	
- Hierro	(Miles TMR)	692,5	727,8	5,1	
- Estaño	(Miles TMR)	1,6	1,5	-3,2	
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1277,6	1525,7	19,4	
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	3166,6	2977,6	-6,0	
- Gas natural	(Millones BTU)	48730,8	45382,3	-6,9	

Continúa...

Anexo Nº1
Indicadores Económicos: Agosto 2017

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Agosto		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	95,6	77,4	-19,0
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	104,2	107,6	3,3
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	84,1	96,7	15,0
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	73,9	70,2	-5,1
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	75,5	105,2	39,3
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	47,7	53,0	11,2
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	115,6	135,3	17,0
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	69,9	76,5	9,4
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	108,8	120,5	10,8
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	131,4	109,8	-16,4
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	92,7	105,1	13,4
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	110,6	114,7	3,7
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	102,8	105,9	3,1
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	110,7	107,6	-2,8
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	105,0	114,5	9,0
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	83,5	100,7	20,7
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	72,1	87,5	21,4
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	75,7	97,2	28,4
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	61,2	101,6	66,1
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	140,2	119,1	-15,0
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	90,3	121,3	34,3
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	135,4	169,2	24,9
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	940	974	3,5
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	164,97	180,82	9,6
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	38 544	39 805	3,3
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	40 890	42 714	4,5
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	12 495	15 411	23,3
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	798	884	10,7
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 913	1 981	3,5
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	26 093	26 118	0,1
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 995	4 259	6,6
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 871 242	6 700 177	14,1
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	112,8	112,4	-0,4
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	115,0	114,1	-0,8
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	105,7	106,6	0,8

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 Agosto 2017.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

Producción Nacional

Anexo N° 2

Evolución de la actividad productiva en América Latina: 2016-2017

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

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

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	IV
Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior												
Argentina	0,0	3,9	3,8	2,6	0,6	-3,7	-3,7	-1,9	0,4	2,7		
Bolivia	4,8	5,3	3,9	5,4	5,4	3,2	4,9	3,7	3,3	...		
Brasil	-1,8	-3,0	-4,5	-5,8	-5,4	-3,6	-2,9	-2,5	-0,4	0,3		
Chile	2,6	2,1	2,4	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1	0,9		
Colombia	2,6	2,9	3,2	3,4	2,5	2,4	1,3	1,7	1,2	1,3		
Costa Rica	2,1	3,9	4,1	4,1	4,8	4,3	3,9	4,9	3,9	4,0		
Ecuador	3,4	0,2	-0,8	-2,0	-4,0	-2,1	-1,2	1,5	2,6	...		
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	3,5	2,5	3,4	5,1	3,8	4,2	2,7	3,7	4,8	...		
México	2,8	2,5	2,8	2,5	2,2	2,6	2,0	2,3	2,8	1,8		
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	6,7	0,9		
Perú	2,0	3,2	3,2	4,6	4,3	3,7	4,5	3,0	2,1	2,4		
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
Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior										
Unión Europea	2,1	2,2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,4
Zona Euro	1,8	1,9	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7	1,9	2,0	2,3
OCDE	2,6	2,7	2,4	2,1	1,7	1,7	1,6	2,0	2,1	2,4
Grupo 20 (G20)	3,6	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6
Grupo 7 (G7)	2,3	2,4	2,0	1,6	1,3	1,3	1,4	1,7	1,8	2,0
Alemania	1,2	1,8	1,8	1,3	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1
Canadá	1,9	0,7	0,8	0,4	1,3	1,1	1,5	2,0	2,3	3,7
EE.UU.	3,8	3,3	2,4	2,0	1,4	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2
Francia	1,2	0,9	0,8	1,0	1,2	1,2	0,9	1,2	1,1	1,8
Italia	0,4	0,9	1,0	1,2	1,3	1,0	0,9	1,0	1,3	1,5
Japón	-0,2	1,7	2,0	1,1	0,5	1,0	1,0	1,7	1,4	1,6
Reino Unido	2,7	2,5	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,6	1,8	1,5
China	7,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9
India	7,7	7,6	7,7	8,0	8,7	7,9	7,4	7,1	6,0	5,9
Indonesia	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9
Sudáfrica	2,2	1,6	1,1	0,3	-0,6	0,6	0,6	0,4	0,7	0,5
Turquía	4,5	7,1	6,1	5,7	4,5	3,4	1,2	4,2	4,7	6,1

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, Agosto 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				
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	9,81	-1,79	5,87	2,2
Pesca	2,11	-21,43	-13,64	-14,55
Minería	7,75	-46,68	23,36	4,23
Industria Manufacturera	-0,68	-10,78	-0,63	-6,47
Alimentos bebidas y tabaco	-0,77	1,86	-16,33	-7,69
Textiles y cueros	-0,74	-3,04	-6,32	-4,74
Madera y papel	-4,65	-5,32	6,10	-2,41
Fab. de sustancias y productos químicos	1,77	-19,94	6,76	-9,88
Fab. de productos de caucho y plástico	2,00	13,34	4,11	8,01
Fab. de productos minerales no metálicos	-4,05	-5,55	-11,23	-6,38
Fab. de metales	2,99	-10,14	13,68	4,82
Maquinaria y equipo	2,36	-17,93	-2,83	-10,34
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-3,73	-20,61	5,31	-6,07
Resto manufactura	-0,81	-41,81	45,27	-18,87
Electricidad, Gas y Agua	4,66	-30,38	-6,47	-11,41
Construcción	11,68	-10,09	-7,34	-8,96
Comercio	0,13	-2,23	2,01	-0,83
Venta y reparación de vehículos	1,29	5,70	0,51	2,62
Comercio al por mayor	1,03	-2,18	4,97	0,61
Comercio al por menor	-0,30	-4,02	-12,51	-4,91
Hoteles y Restaurantes	3,63	3,40	-2,73	1,43
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	7,80	2,43	-6,55	-1,01
Intermediación Financiera	20,56	-13,54	10,77	-9,19
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	5,93	-4,68	-0,46	-2,87
Act. inmobiliaria y de alquiler	3,93	-6,89	-1,47	-4,77
Act. empresarial	7,01	-2,80	0,20	-1,43
Administración Pública y de Defensa	16,36	59,87	-88,20	59,08
Enseñanza	11,74	9,97	-9,67	8,85
Servicios Sociales y de Salud	12,34	-3,50	-15,47	-4,62
Otras Actividades de servicios comunitarios	-0,44	1,86	27,68	9,96
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	6,74	-5,42	-27,02	-11,40
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	0,94	4,85	-14,86	0,10
CRÉDITOS DE CONSUMO	-1,85	1,84	-6,99	1,25
TOTAL CRÉDITOS	-1,25	-1,97	-0,83	-1,60

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.

Producción Nacional

Anexo Nº 6

Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito, Según Actividad Económica, Agosto 2017

(Miles de soles de 2007)

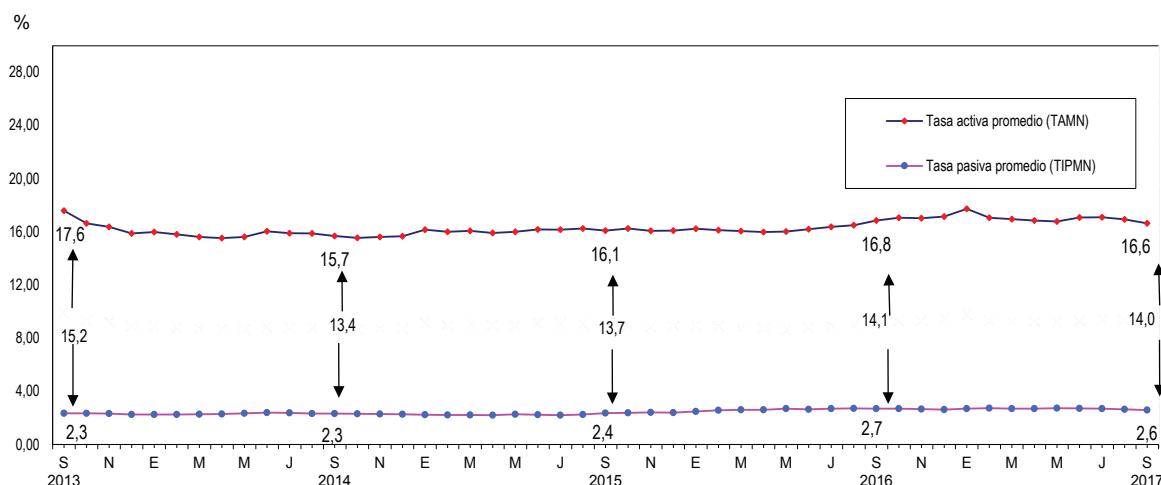
CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	967 619	62 906 754	47 370 063	110 276 817
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	32 328	2 173 538	2 611 858	4 785 396
Pesca	1 503	78 943	661 241	740 184
Minería	3 142	737 090	4 537 467	5 274 557
Industria Manufacturera	87 558	13 771 841	11 343 386	25 115 227
Alimentos bebidas y tabaco	8 673	3 674 989	3 333 895	7 008 884
Textiles y cueros	38 456	1 362 192	1 407 348	2 769 541
Madera y papel	8 905	1 360 814	522 273	1 883 086
Fab. de sustancias y productos químicos	1 553	1 509 056	1 217 166	2 726 222
Fab. de productos de caucho y plástico	2 399	791 853	993 085	1 784 938
Fab. de productos minerales no metálicos	2 438	2 464 848	397 741	2 862 589
Fab. de metales	10 514	764 540	1 633 902	2 398 442
Maquinaria y equipo	1 736	354 752	424 751	779 503
Fab. de vehículos y equipos de transporte	825	105 236	178 193	283 429
Resto manufactura	12 059	1 383 562	1 235 032	2 618 594
Electricidad, Gas y Agua	539	954 629	4 925 855	5 880 484
Construcción	47 654	2 016 740	1 443 818	3 460 558
Comercio	473 333	17 040 613	8 779 830	25 820 443
Venta y reparación de vehículos	25 716	1 706 042	2 357 248	4 063 290
Comercio al por mayor	126 074	8 268 778	5 670 384	13 939 161
Comercio al por menor	321 543	7 065 793	752 198	7 817 992
Hoteles y Restaurantes	49 128	1 732 087	770 863	2 502 951
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	112 175	5 236 332	2 963 324	8 199 655
Intermediación Financiera	944	4 068 549	1 136 447	5 204 996
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	59 560	7 470 591	5 825 505	13 296 096
Act. inmobiliaria y de alquiler	20 460	3 353 062	2 266 587	5 619 649
Act. empresarial	39 100	4 117 529	3 558 918	7 676 447
Administracion Pública y de Defensa	377	480 981	190	481 171
Enseñanza	3 779	2 093 592	103 929	2 197 521
Servicios Sociales y de Salud	6 109	815 260	73 281	888 540
Otras Actividades de servicios comunitarios	50 934	3 397 491	1 945 197	5 342 688
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	38 556	838 477	247 871	1 086 349
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	215 489	22 683 003	5 852 015	28 535 018
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 711 801	28 731 696	1 888 037	30 619 733
TOTAL CRÉDITOS	7 894 909	114 321 454	55 110 114	169 431 568

Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente:Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

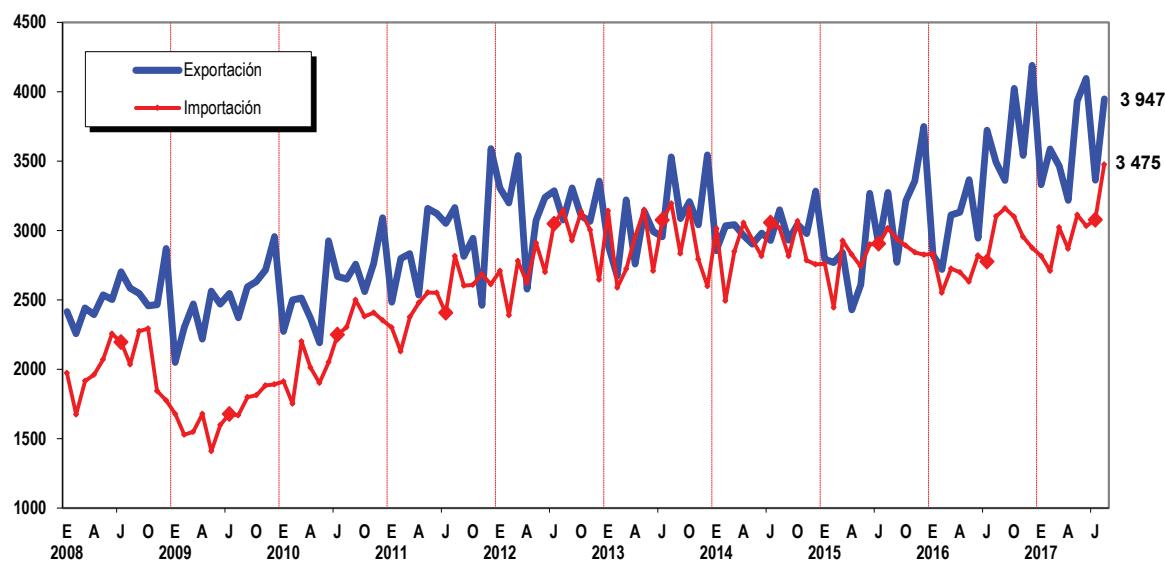
Anexo N° 7
Tasa de Interés Activa y Pasiva Anual Promedio de las Empresas Bancarias
en Moneda Nacional



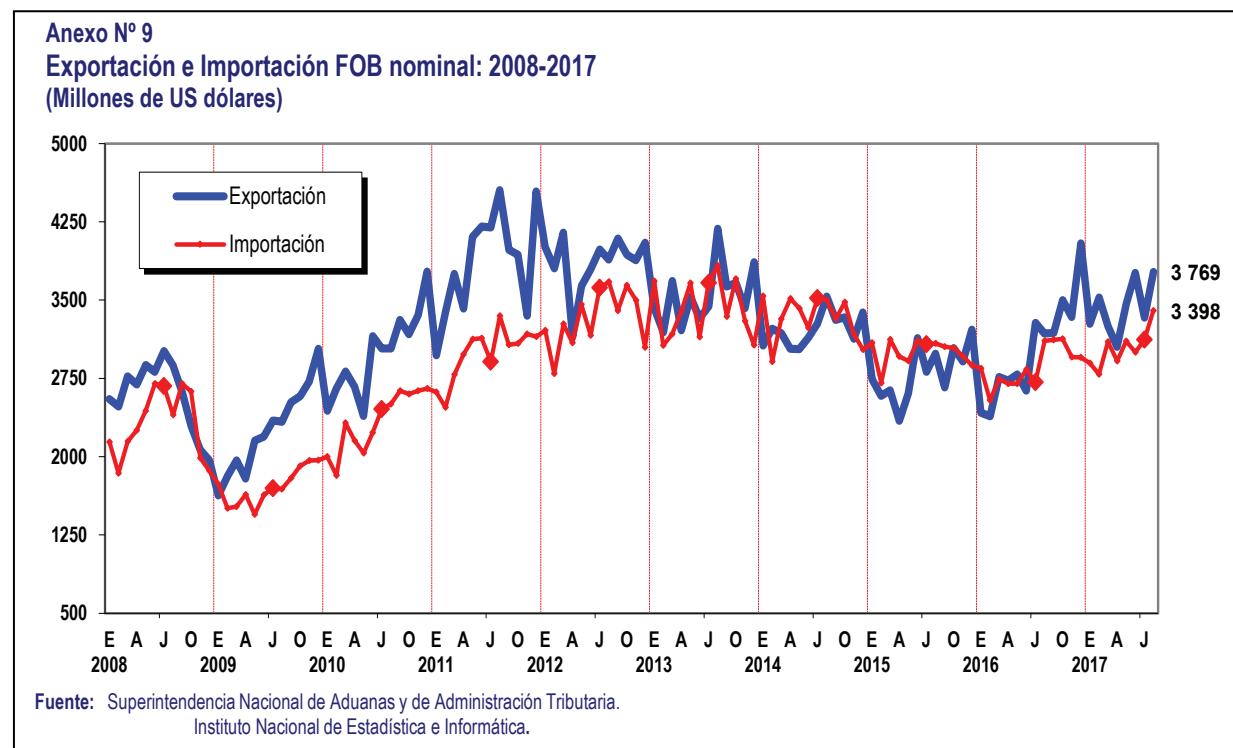
Fuente: BCRP

Fuente: BCRP

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

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

Producción Nacional



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