

Producción Nacional

Diciembre 2017

INFORME TÉCNICO**No 02 - Febrero 2018**

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en diciembre de 2017 creció 1,32%, registrando 101 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución favorable de la mayoría de sectores, destacando minería, construcción, agropecuario, telecomunicaciones, comercio y transporte. Contrariamente disminuyó el sector manufactura, pesca y electricidad, gas y agua.

El crecimiento de la actividad productiva se explica por la evolución positiva del consumo de los hogares reflejado en las mayores ventas minoristas en 1,69%, los créditos de consumo 3,75% y la importación de bienes de consumo no duradero en 6,6%. Asimismo, por la recuperación de la demanda externa evidenciada en el crecimiento de las exportaciones reales en 3,9%, tanto de productos tradicionales como los mineros, petróleo y gas natural, y de los no tradicionales como los metalmecánicos, pesqueros, textiles, químicos y siderometalúrgicos.

En el año 2017, la producción nacional registró un crecimiento anual de 2,50%, manteniendo tasas positivas por 19 años consecutivos.

El índice desestacionalizado de la producción nacional de diciembre presentó una variación de 0,73%, respecto al mes inmediato anterior.

CUADRO Nº 01

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

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual	
		2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Economía Total	100,00	1,32	2,50
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	-1,29	4,15
Total Industrias (Producción)	91,71	1,53	2,36
Agropecuario	5,97	11,47	2,62
Pesca	0,74	-66,87	4,67
Minería e Hidrocarburos	14,36	5,55	3,19
Manufactura	16,52	-12,50	-0,27
Electricidad, Gas y Agua	1,72	-0,63	1,14
Construcción	5,10	6,62	2,20
Comercio	10,18	1,93	1,03
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	4,01	2,92
Alojamiento y Restaurantes	2,86	2,21	1,24
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	6,35	8,02
Financiero y Seguros	3,22	4,73	1,24
Servicios Prestados a Empresas	4,24	2,01	1,01
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,02	4,13
Otros Servicios 2/	14,89	3,69	3,68

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Diciembre de 2017 ha sido elaborado con información disponible al 12-02-2018.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007

2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

- En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. Nº 316-2003-INEI.

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

Créditos

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

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

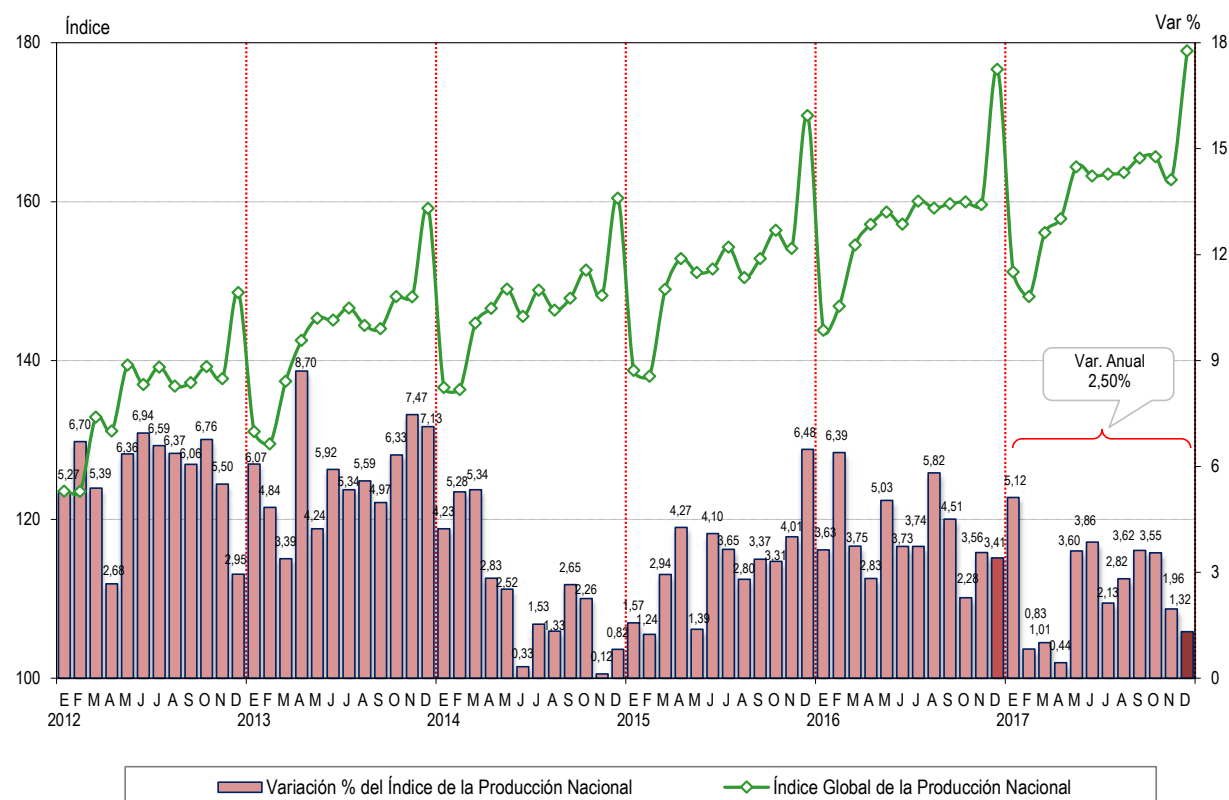
José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

GRÁFICO Nº 01**Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2012-2017**

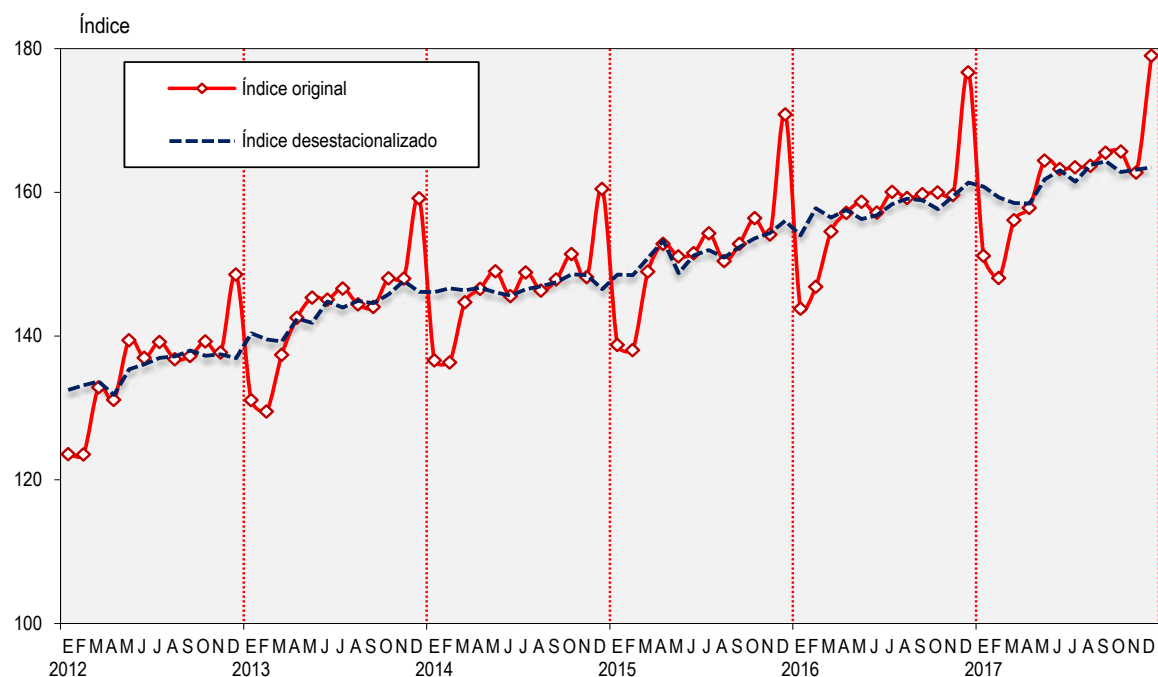
(Variación % respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 02**Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2012-2017**

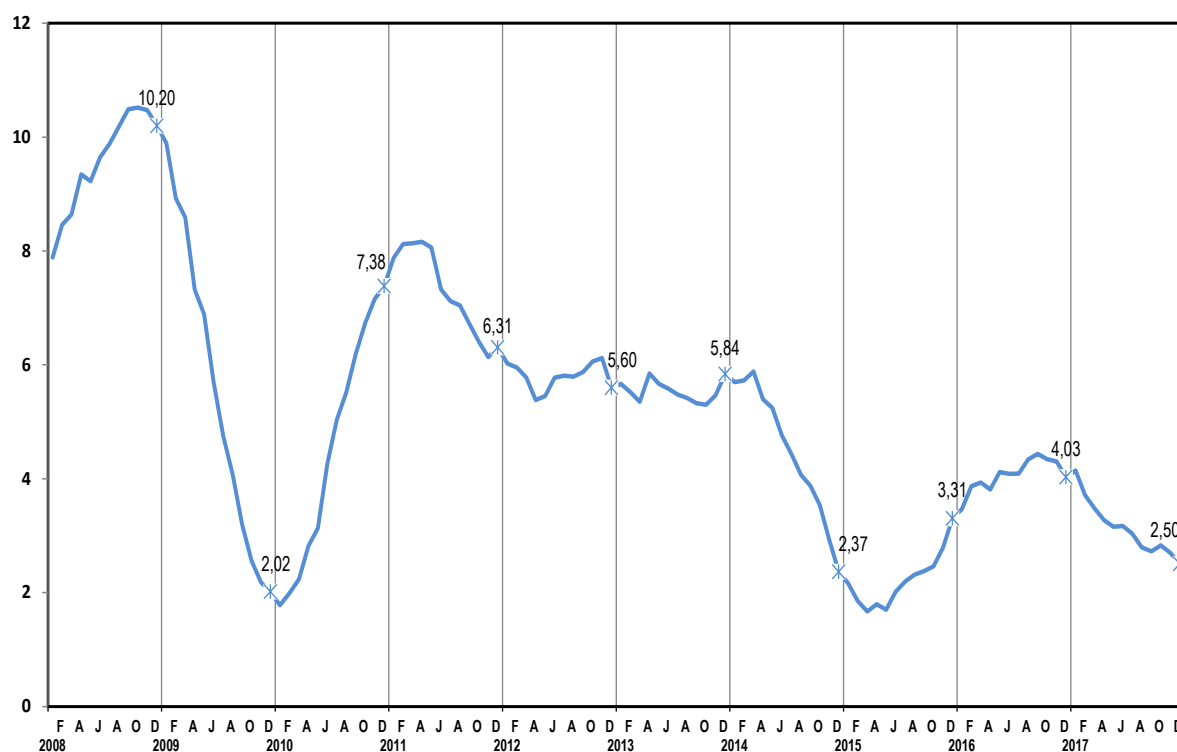
(Año Base 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

GRÁFICO Nº 03

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN SECTORIAL

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

- En diciembre 2017 el Índice de la Producción Agropecuaria registró un significativo aumento de 11,47% con respecto a diciembre 2016, debido a la mejora sustancial de la producción agrícola liderada por cultivos como la uva, arroz cáscara, maíz amarillo duro, plátano, papa, cebolla, cacao, alcachofa, espárrago, ajo, sandía, piña, pallar grano seco, entre otros. La actividad se desarrolló en un entorno favorable con adecuadas condiciones climáticas que permitieron mayores niveles de cosecha en la mayoría de cultivos.
- La producción pecuaria siguió la misma tendencia registrando un incremento de 1,77%.

Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en diciembre 2017 de 11,47% se sustentó en la mayor actividad agrícola en 19,47% sumando 10,67 puntos porcentuales al total sectorial y en la mayor actividad pecuaria en 1,77% que le agregó 0,80 puntos porcentuales al resultado sectorial.

Los productos agrícolas que más incidieron al alza fueron: uva 106,89%, arroz cáscara 18,11%, maíz amarillo duro 37,37%, plátano 30,13%, papa 16,39%, cebolla 40,51%, cacao 33,53%, alcachofa 44,82%, espárrago 5,61%, ajo 27,42%, sandía 139,63%, piña 16,85% y pallar grano seco 44,12%, entre los principales.

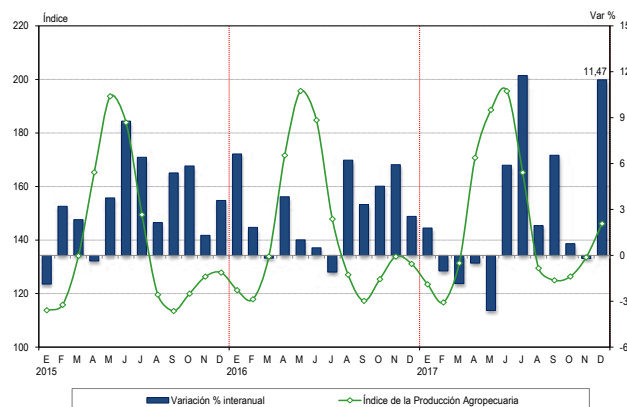
La evolución del subsector pecuario fue determinada por el incremento de producción de: ave 2,23%, leche fresca 4,83%, huevos 2,04% y porcino 2,85%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 4,49% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

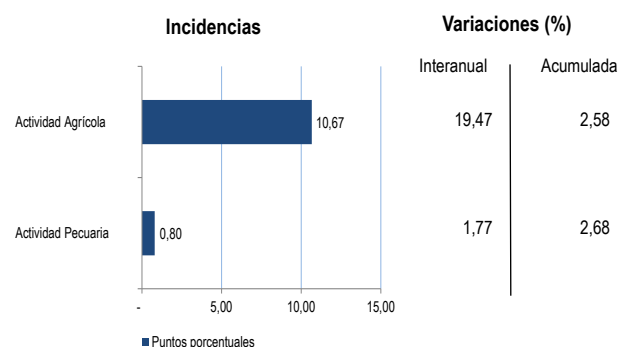
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Diciembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

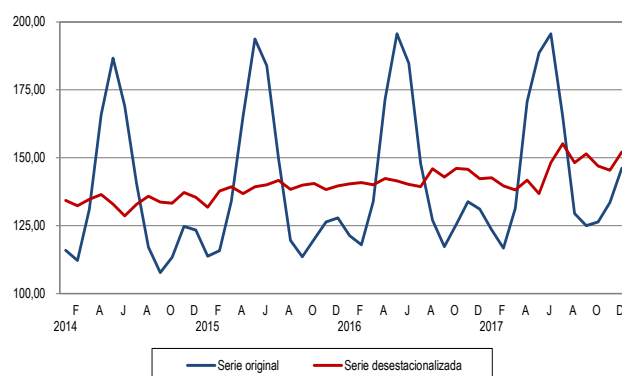
Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Diciembre 2017



Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017 registró una variación de -66,87% respecto a diciembre 2016, debido al menor desembarque de especies de origen marítimo y de origen continental.
- La pesca marítima se vio afectada por la menor captura de especies destinadas al consumo humano indirecto o de uso industrial (preparación de harina y aceite de pescado) ante la nula extracción de anchoveta y otras especies.

Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación registrada en diciembre 2017 fue de -66,87%, debido a la contracción de la pesca marítima en -68,83% restándole 66,53 puntos porcentuales al resultado sectorial y a la menor pesca continental en -10,23% con una incidencia de -0,34 puntos porcentuales.

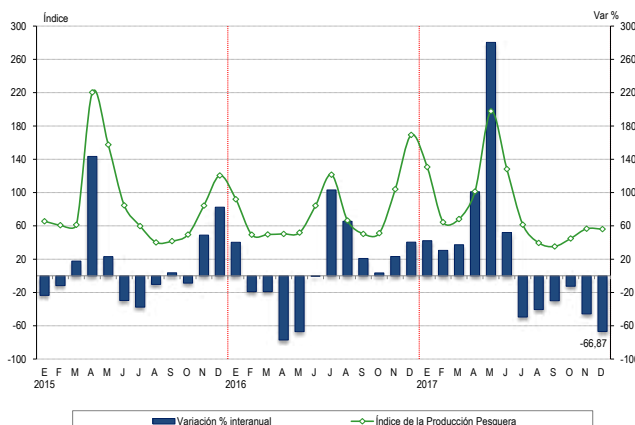
La captura marítima de especies para consumo industrial no contó con ningún registro, en contraste a diciembre 2016 en que se capturó 937,922 toneladas de anchoveta. Sin embargo, la pesca marítima de especies para consumo humano directo se incrementó 4,91%, con avances en la captura para consumo en estado fresco (13,28%), preparación de enlatado (26,72%) y curado (29,06%).

La pesca continental disminuyó -10,23%, con baja en fresco (-15,56%) y aumento en congelado (6,23%).

Variación mensual de la serie desestacionalizada

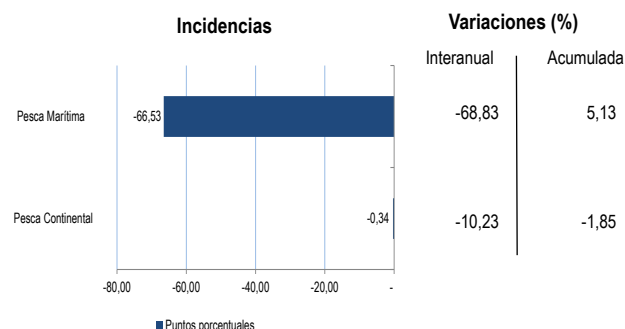
En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una reducción de -31,04% respecto al mes anterior.

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

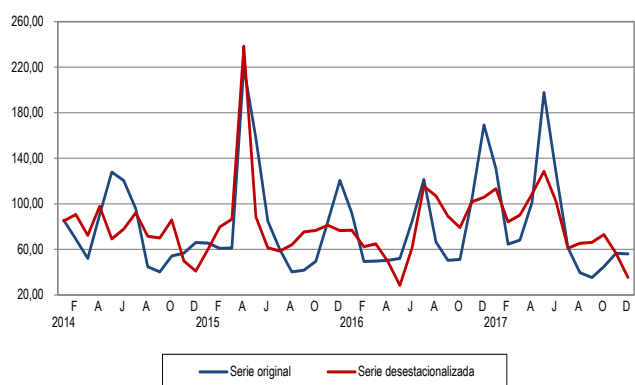


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017 registró un aumento de 5,55%, sustentado en la mayor actividad minero metálica liderada por la producción de cobre, molibdeno, hierro, zinc y plata. De otro lado, el subsector de hidrocarburos disminuyó por menores niveles de explotación de líquidos de gas natural y de gas natural.
- El avance de la minería metálica está asociado a la explotación en nuevas zonas con mejor calidad de mineral, recuperación de minerales, mayor volumen de mineral procesado y contenido metálico. Asimismo, el alza de los precios internacionales de los metales industriales generó un escenario favorable para el desenvolvimiento de la actividad minera.

Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada en diciembre 2017 de 5,55% fue resultado de la mayor producción minero metálica en 6,60%, que sumó al resultado global 5,60 puntos porcentuales; sin embargo, el subsector de hidrocarburos varió -0,32%, restándole 0,05 puntos porcentuales al total.

La minería metálica ascendió por mayor producción de cobre en 7,42%, molibdeno 16,62%, hierro 46,14%, zinc 3,77%, plata 2,05% y oro 0,02%. De otro lado, se registró bajas en plomo -0,81% y estaño -22,23%.

La producción de hidrocarburos disminuyó por menor explotación de líquidos de gas natural en -6,79% y de gas natural en -8,81%. En contraste, hubo mayor extracción de petróleo crudo en 25,65%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

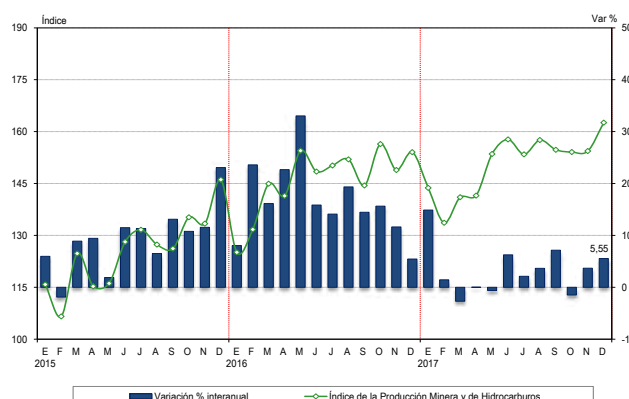
En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,75% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007

Índice y variaciones interanuales

Enero 2015-Diciembre 2017



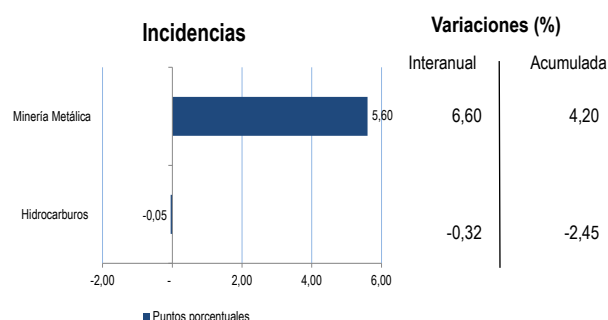
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos, según actividad

Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas

Diciembre 2017

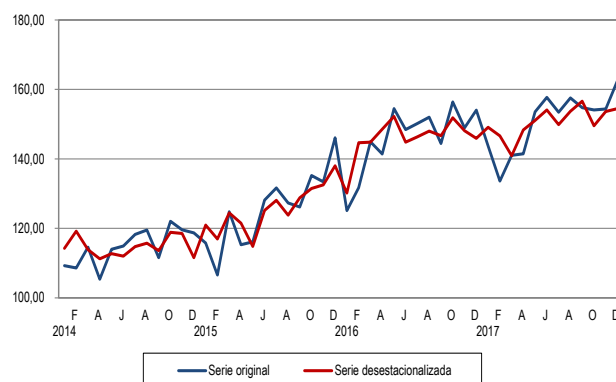


Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017 el Índice de la Producción Manufacturera registró una variación de -12,50% con respecto a diciembre 2016, determinado por la menor actividad del subsector fabril primario y del subsector fabril no primario.
- La manufactura primaria fue afectada por la menor elaboración de pescado, crustáceos y moluscos, de productos primarios de metales preciosos y de azúcar. Y la no primaria se contrajo por la menor manufactura de bienes de consumo y bienes intermedios.

Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en diciembre 2017 de -12,50% se debió a la menor producción del subsector fabril primario en -32,66% que le restó al resultado total 10,13 puntos porcentuales y a la disminución del subsector fabril no primario en -3,45%, restándole 2,38 puntos porcentuales.

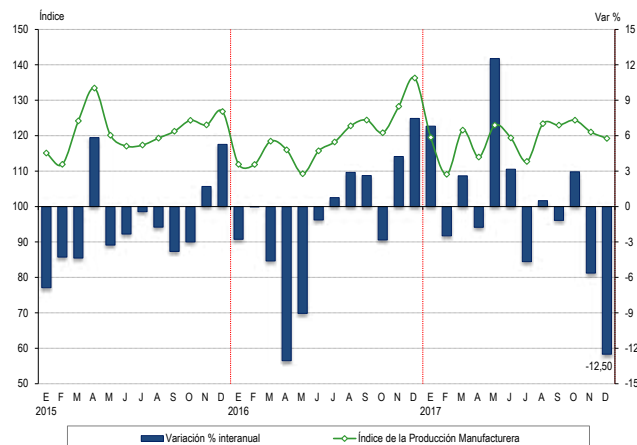
La baja del subsector fabril primario se debió a la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -92,34%, menor fabricación de productos primarios de metales preciosos en -2,97% y menor elaboración de azúcar en -4,92%.

El subsector fabril no primario registró menor producción de bienes de consumo en -3,72% y de bienes intermedios en -1,91%, en tanto que la de bienes de capital subió en 14,17%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

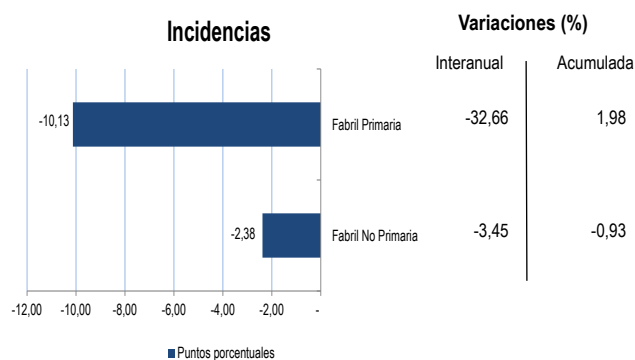
En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una disminución de -0,45% respecto al mes anterior.

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

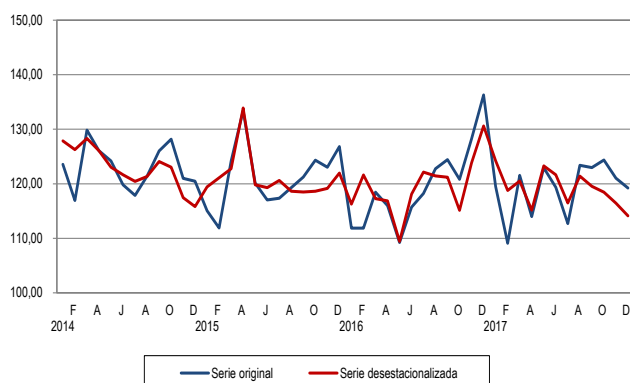


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción Manufacturera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017, registró una disminución de -0,63% respecto a diciembre 2016, debido a menor generación de electricidad y distribución de gas, en tanto que subió la producción de agua.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró disminución en la energía térmica, sin embargo la energía hidráulica y energía de recursos renovables (eólica y solar) crecieron.

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

El resultado de diciembre 2017 de -0,63% responde a la menor producción de electricidad en -0,90% que le restó 0,77 puntos porcentuales al resultado sectorial y a la menor distribución de gas en -9,58% restando 0,18 puntos porcentuales al total; la producción de agua subió en 2,61% sumándole 0,32 puntos porcentuales al total.

La producción de electricidad se vio afectada por la menor generación de energía térmica en -24,28%; mientras que la hidráulica subió 20,56%, y la eólica y solar 22,22%.

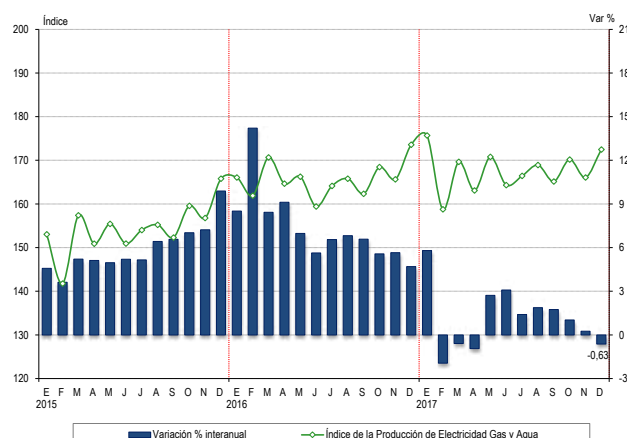
La disminución de la distribución de gas fue determinada por la menor demanda de las generadoras eléctricas en -16,98%; en tanto que, aumentó la destinada a las industrias en 20,67% y la destinada a gas natural vehicular en 2,22%.

La producción de agua se incrementó ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedapal en 1,62%, EPS Grau 4,45%, Seda Chimbote 6,89% y Sedalib 2,59%. En cambio redujeron su producción Epsel en -3,16% y Sedapar en -0,84%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

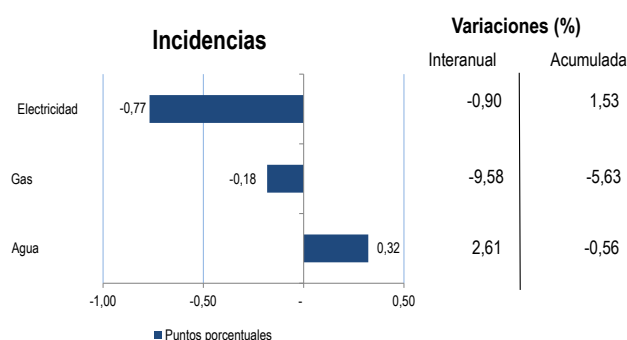
En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,35% respecto al mes anterior.

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

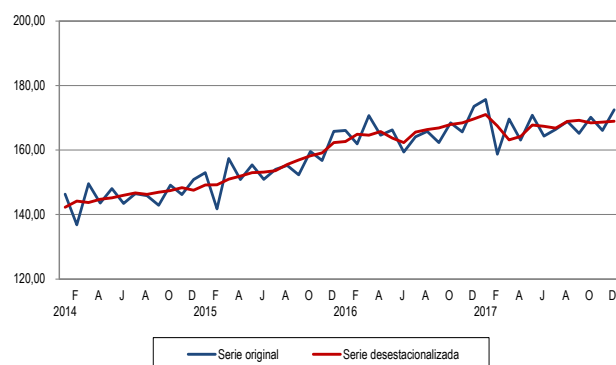


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



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



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

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

- En diciembre 2017 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró un aumento de 6,62%, reflejado en el mayor consumo interno de cemento y el incremento del avance físico de obras.
- La actividad constructora fue impulsada por obras privadas y públicas entre ellas proyectos de infraestructura vial como rehabilitación y mejoramiento de carreteras, interconexión y mejoramiento de vías. También se ejecutaron obras de edificaciones no residenciales como ampliación y mejoramiento de universidades, escuelas superiores, instituciones educativas, centros de salud, complejos deportivos, desembarcaderos pesqueros y acondicionamientos turísticos. En servicios básicos hubo ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado, proyectos de irrigación e instalación de defensa ribereña.

Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El sector construcción creció 6,62% como resultado del mayor consumo interno de cemento en 6,67%, que le sumó 3,38 puntos porcentuales al resultado global; y del avance físico de obras que registró un aumento de 6,68%, agregándole 3,22 puntos porcentuales al resultado sectorial.

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

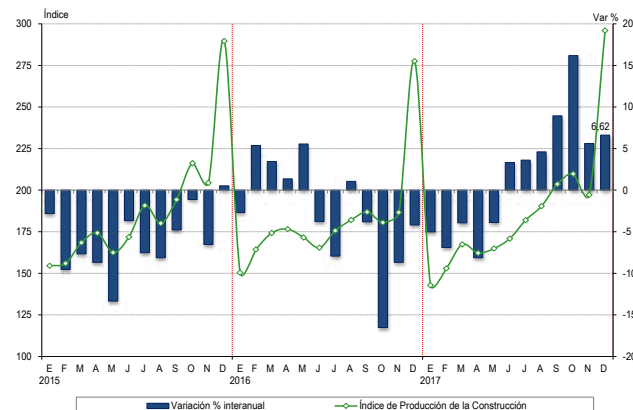
El avance físico de obras fue impulsado por la mayor inversión en el ámbito del gobierno nacional en 6,25%, del gobierno regional en 6,53% y del gobierno local en 6,93%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 2,91% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de la Construcción Año base 2007

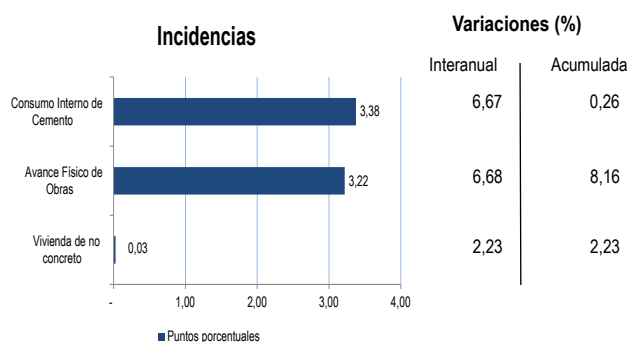
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Diciembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Diciembre 2017

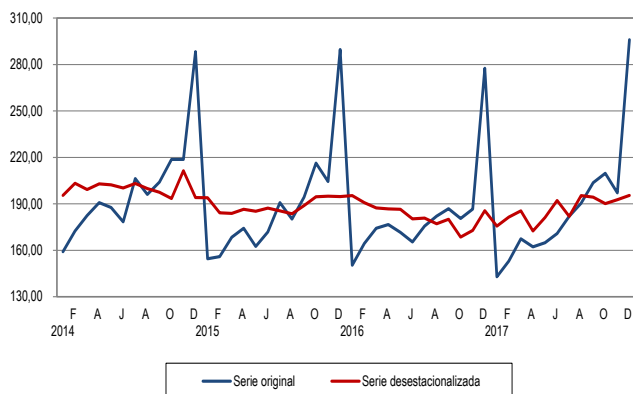


Índice de la Producción de la Construcción

Año base 2007

Serie original y desestacionalizada

Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 1,93%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del comercio mayorista, minorista y del comercio automotriz.
- La actividad comercial se desenvolvió en un marco de buen desempeño de sectores como el agropecuario, minería, construcción y la manufactura, que demandaron más servicios de comercialización.

Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

El resultado de la actividad comercial de diciembre 2017 de 1,93% se debió al incremento del comercio al por mayor en 1,62% con un aporte de 0,96 puntos porcentuales al resultado sectorial; del comercio al por menor en 1,69% que agregó 0,56 puntos porcentuales al total; y del comercio automotriz en 5,54% que sumó 0,41 puntos porcentuales al total.

En el canal mayorista los rubros que reportaron mayor actividad fueron: venta de maquinaria y equipo para minería, construcción y equipos médicos; venta de combustible; venta de computadoras y equipos periféricos; venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones; venta de enseres domésticos; venta de alimentos, bebidas y tabaco; venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado.

En el comercio minorista destacaron los rubros de venta de productos en supermercados e hipermercados, venta de electrodomésticos y muebles, venta de productos farmacéuticos y cosméticos; venta de prendas de vestir y calzado; venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; venta de artículos de deporte.

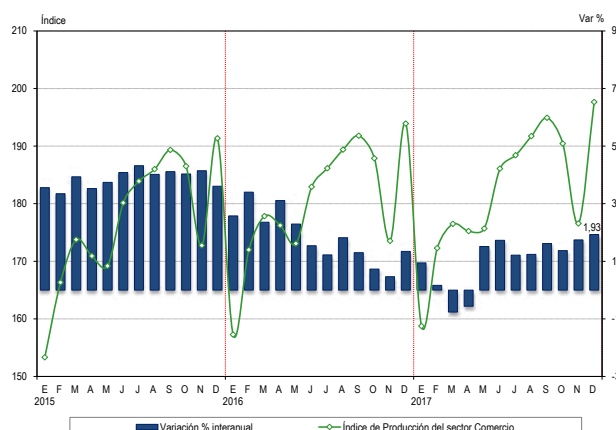
En el comercio automotriz destacó la venta de vehículos automotores, entre ellos vehículos livianos como camionetas y furgonetas y pesados como camiones y minibús; asimismo, se incrementó la venta de motocicletas, autopartes y accesorios de vehículos.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,80% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

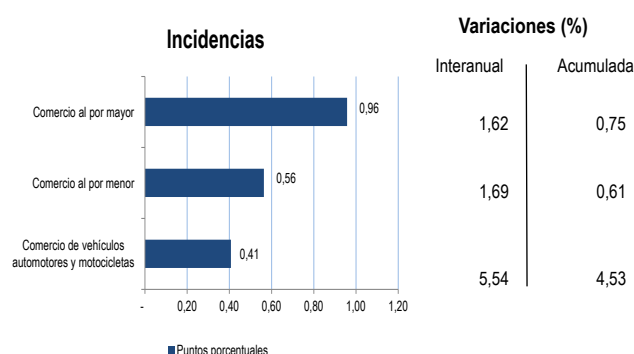
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Diciembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

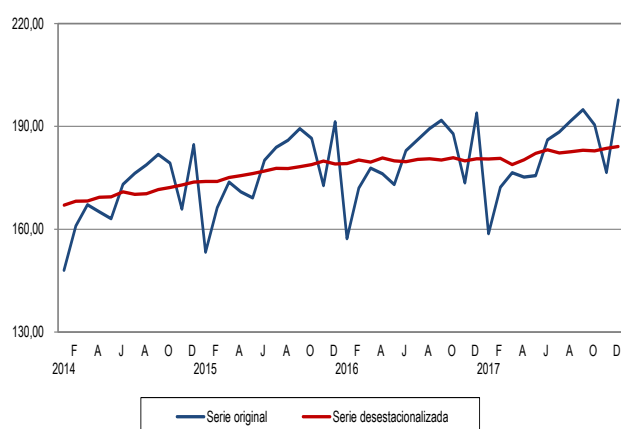
Índice de la Producción del Sector Comercio, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Diciembre 2017



Índice de la Producción del Sector Comercio Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Diciembre 2017



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

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

- En diciembre 2017 el Índice de Producción de Transporte, Almacenamiento y Mensajería tuvo un incremento de 4,01%, sustentado en el avance de la actividad de transporte, en tanto que las actividades de almacenamiento, correo y mensajería disminuyeron.
- El resultado del sector reflejó el aumento de sus principales grupos componentes, presentando tendencia positiva el transporte terrestre, aéreo y acuático. Destacó el transporte de pasajeros tanto por carretera como por vías aéreas debido a la crecida demanda por viajes con destinos a nivel nacional e internacional, por ser mes festivo y de cierre de año.

Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en diciembre 2017 de 4,01% fue resultado del subsector transporte que creció 5,76% con un aporte de 4,12 puntos porcentuales al total; mientras que el subsector almacenamiento correo y mensajería disminuyó -0,41% restando al resultado global 0,12 puntos porcentuales.

La evolución del subsector transporte respondió al avance del transporte por vía terrestre y por tuberías que creció 2,83%, del transporte por vía aérea que se incrementó 16,72% y del transporte por vía acuática que aumentó 1,95%.

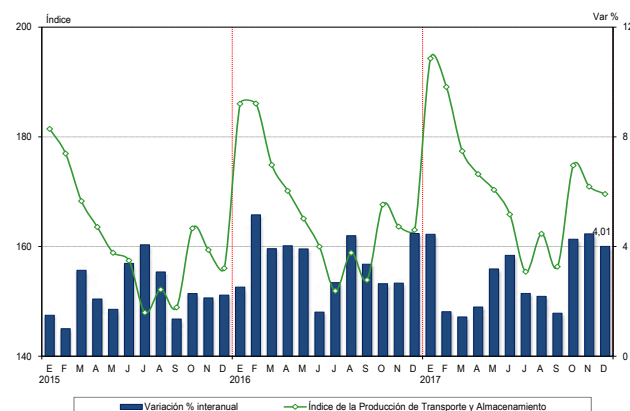
Almacenamiento, correo y mensajería disminuyó -0,41%, por baja en almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en -0,36% y en actividades postales y de mensajería en -0,82%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,42% respecto al mes anterior.

Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

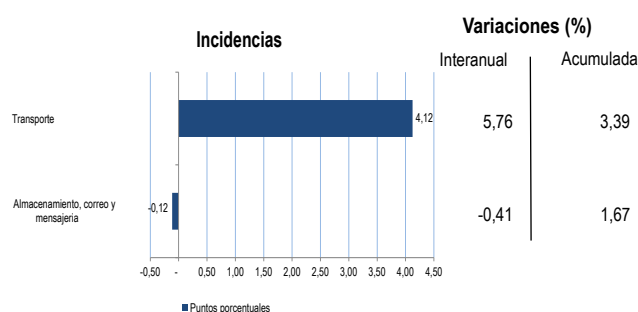
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Diciembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

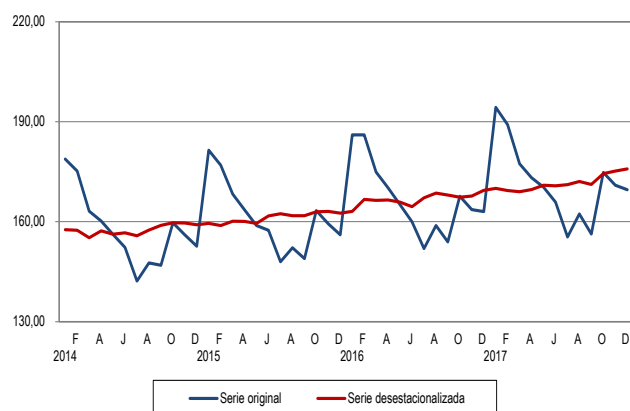
Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Diciembre 2017



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017 un aumento de 2,21% respecto a diciembre 2016, por el dinamismo de la actividad de los servicios de alimentación.
- El desenvolvimiento de la actividad estuvo impulsada por mayor inversión en infraestructura, apertura de locales en Lima y principales ciudades al interior del país, acondicionamiento de ambientes, nuevas propuestas gastronómicas, descuentos y promociones. Así también influyó positivamente la realización de eventos gastronómicos.

Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

El crecimiento registrado por la actividad de 2,21%, respondió al incremento del subsector restaurantes en 1,94% aportando al sector 1,71 puntos porcentuales; y del subsector alojamiento en 4,19% agregando 0,50 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes registró un aumento de 0,94%, impulsado por la actividad en los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, comida criolla, sandwicherías, café restaurantes, carnes y parrillas, heladerías y dulcerías.

Otras actividades de servicio de comidas ascendieron 2,65%, por el componente concesionarios de alimentos que desarrolló mayor actividad con empresas agroindustriales, de la construcción, industria petrolera, entidades financieras, ministerios, centros comerciales y de esparcimiento.

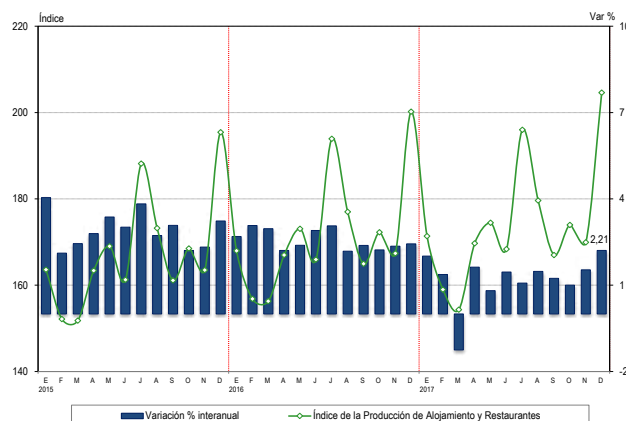
Servicio de bebidas creció 1,02%, por el incremento de la mayoría de sus componentes, entre ellos discotecas, cafeterías, bar restaurantes y bares.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

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

Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

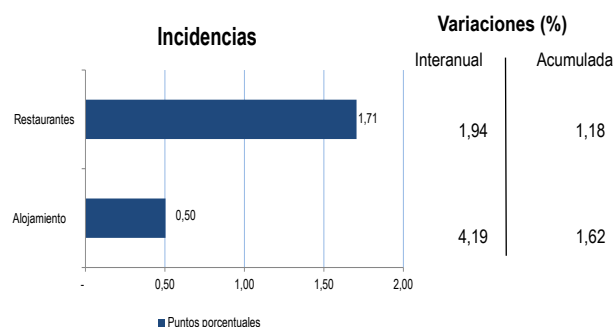
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Diciembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

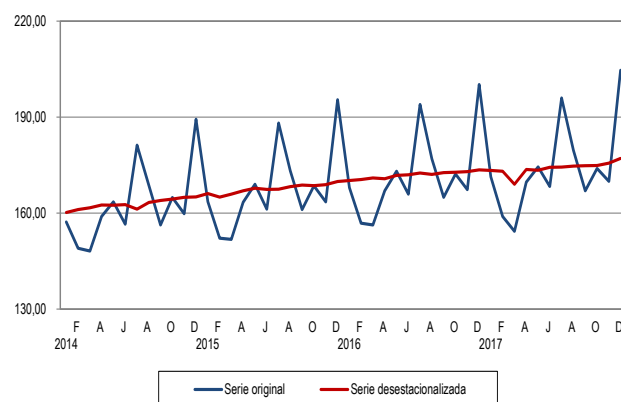
Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes , según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Diciembre 2017



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes Año base 2007

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017 el sector telecomunicaciones y otros servicios de información registró un aumento de 6,35%, impulsado por el incremento de sus dos grandes componentes.
- El desenvolvimiento del sector responde a la creciente demanda por nuevos modelos de telefonía móvil y al aumento de las líneas en servicio, al avance de la televisión por suscripción y del servicio de internet; coadyuvados por la alta competencia entre empresas operadoras.

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

La variación registrada en diciembre 2017 de 6,35% fue resultado del aumento de las telecomunicaciones en 7,34% con una contribución de 5,71 puntos porcentuales al resultado sectorial; y del subsector de otros servicios de información en 2,88% sumando 0,64 puntos porcentuales al total.

Las telecomunicaciones mostraron avance en sus componentes: servicio de telefonía en 7,58% con ascenso de la telefonía celular, servicios de internet y televisión por suscripción en 8,17%.

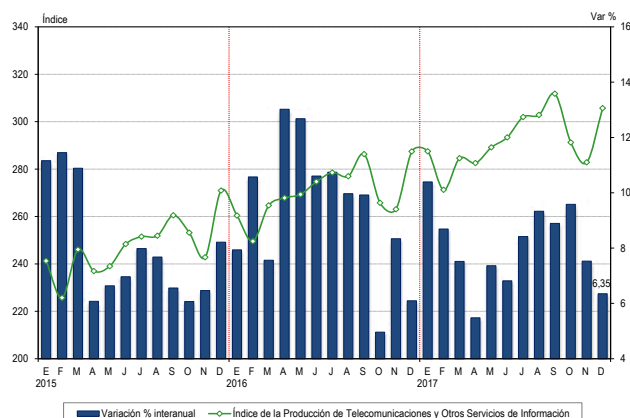
El grupo de otros servicios de información se incrementó en 2,88% por el resultado positivo de programación y transmisión de televisión y radio en 11,99%, de actividades de producción, distribución y exhibición de películas en 3,73% y de programación y consultoría informática en 1,56%. De otro lado, los servicios de edición disminuyeron en -1,78%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una disminución de -0,51% respecto al mes anterior.

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

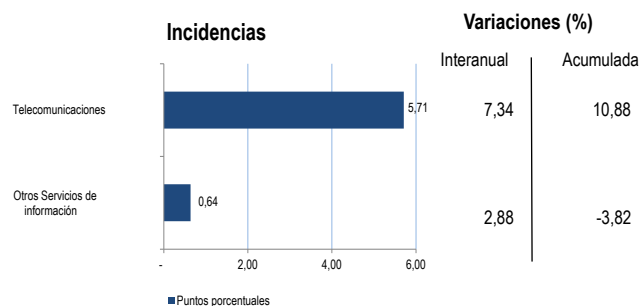
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Diciembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

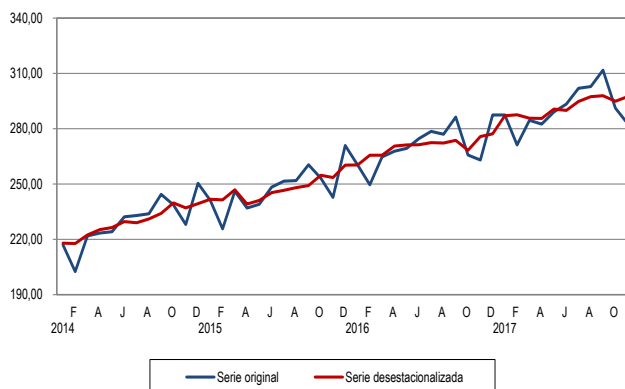
Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas
Diciembre 2017



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Diciembre 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 diciembre 2017 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 4,73% respecto a diciembre 2016, determinado por el incremento de los créditos corporativos, de los créditos hipotecarios y de los créditos de consumo.
- Los depósitos de la banca múltiple también crecieron por mayores depósitos a plazo, de ahorro, a la vista y compensación por tiempo de servicios.

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

La variación registrada en diciembre 2017 de 4,73% se debió al incremento de los créditos en 2,92%, cuyo desagregado reporta crecimiento en los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 1,98% con un aporte de 1,30 puntos porcentuales; los créditos hipotecarios para vivienda en 5,79% y una contribución de 0,95 puntos porcentuales y los créditos de consumo con aumento de 3,75% y un aporte de 0,67 puntos porcentuales.

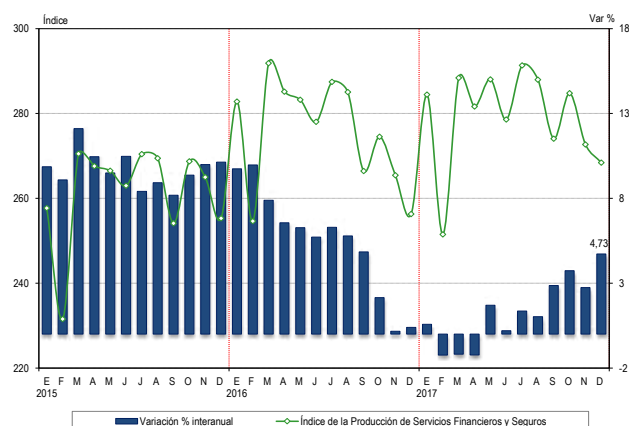
Los depósitos de la banca múltiple crecieron 7,64%, explicado por mayores depósitos a plazo en 13,57%, de ahorro 6,28%, a la vista 3,50% y compensación por tiempo de servicios en 1,35%.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 2,09% respecto al mes anterior.

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

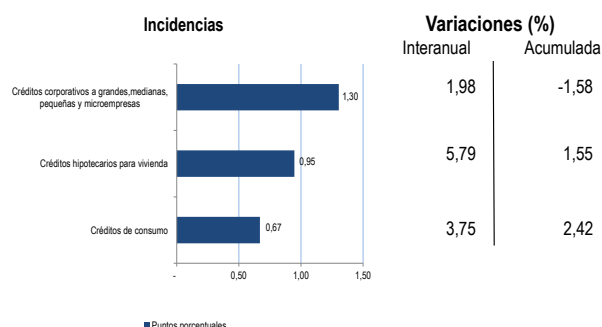
Índice y variaciones interanuales
Enero 2015-Diciembre 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

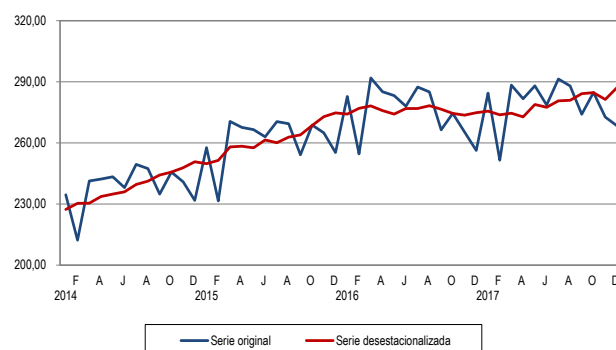
Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros, según actividad Año base 2007

Incidenias, variaciones interanuales y acumuladas
Diciembre 2017



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

Serie original y desestacionalizada
Enero 2014-Diciembre 2017



Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

- En diciembre 2017 el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 2,01%, determinado por el avance de las actividades profesionales científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo, publicidad e investigación de mercados y agencias de viajes y operadores turísticos.
- Las actividades componentes del sector mostraron buen desempeño con soporte en nuevos proyectos, ampliación de cartera de clientes y su fidelización, licitaciones y políticas empresariales de expansión.

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

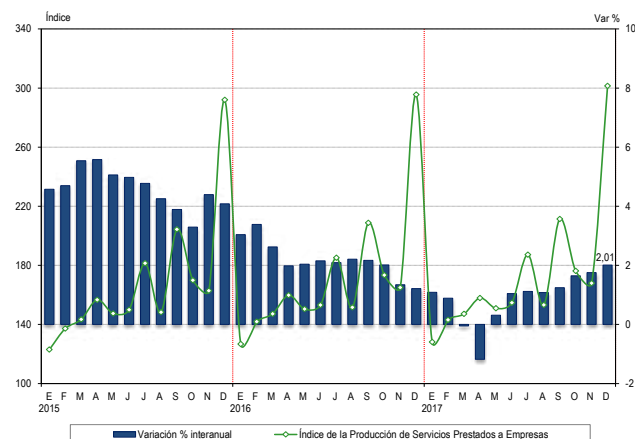
La variación registrada en diciembre 2017 de 2,01% fue resultado del avance de actividades profesionales científicas y técnicas en 1,48% que le sumó al total 0,86 puntos porcentuales, actividades de servicios administrativos y de apoyo en 1,61% con un aporte de 0,50 puntos porcentuales, publicidad e investigación de mercados en 5,24% que le agregó 0,41 puntos porcentuales al total y agencias de viajes y operadores turísticos en 7,87% sumando 0,24 puntos porcentuales al resultado global.

Las actividades que destacaron fueron publicidad, arquitectura e ingeniería, consultoría de gestión empresarial, centrales telefónicas, alquiler y arrendamiento operativo, agencias de viajes y operadores turísticos, actividades jurídicas y de contabilidad, servicios a edificios, seguridad e investigación.

Variación mensual de la serie desestacionalizada

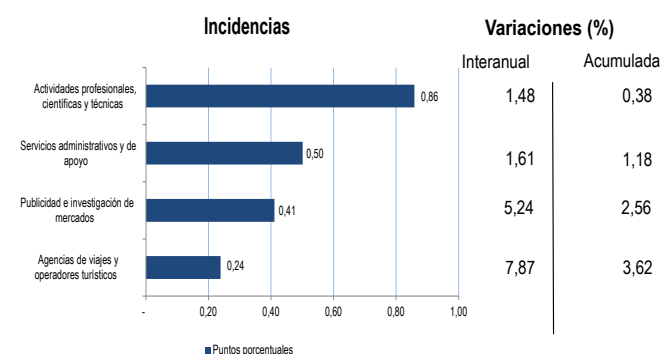
En diciembre 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario presentó una variación de 0,17% respecto al mes anterior.

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

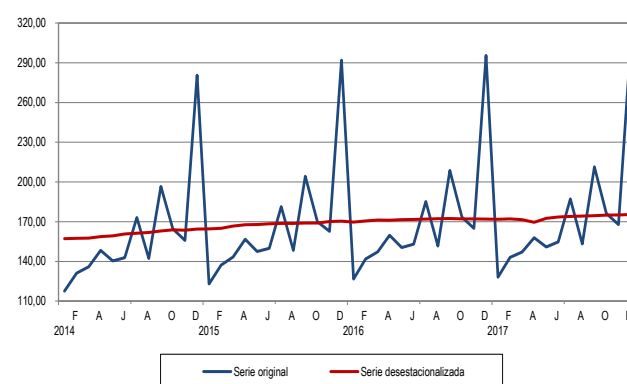


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



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

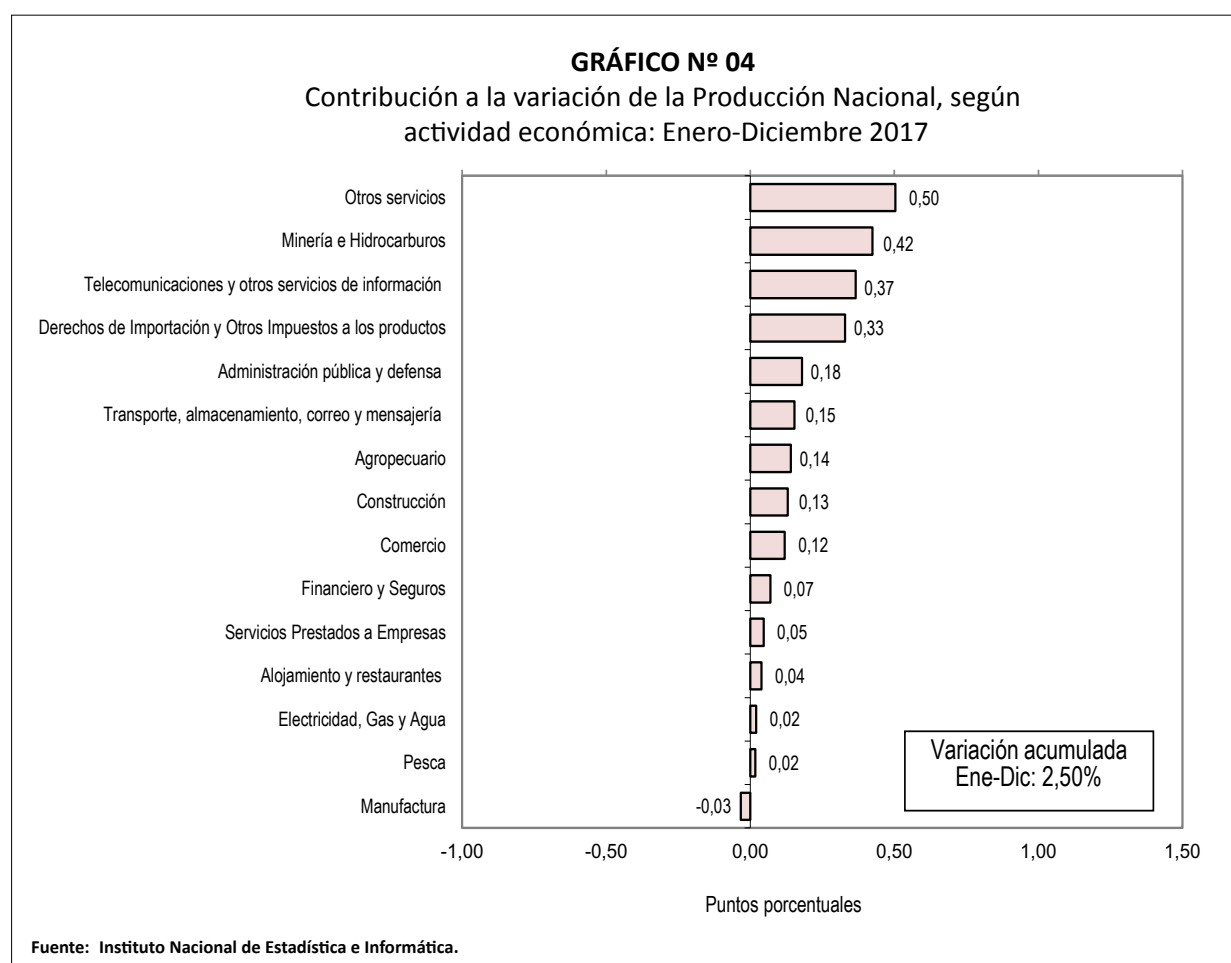


Serie desestacionalizada con el programa ARIMA X-12.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Enero-Diciembre 2017

El crecimiento de la actividad productiva en el año 2017 (2,50%) se sustentó en la contribución del sector otros servicios con 0,50 puntos, minería e hidrocarburos 0,42 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,37 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, transporte y almacenamiento 0,15 puntos, agropecuario 0,14 puntos, construcción 0,13 puntos, comercio 0,12 puntos, financiero y seguros 0,07 puntos, servicios prestados a empresas 0,05 puntos, alojamiento y restaurantes 0,04 puntos, electricidad gas y agua 0,02 puntos, pesca 0,02 puntos e impuestos 0,33 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura -0,03 puntos.



Producción Sectorial: 2017

Sector Agropecuario

La producción **agropecuaria** en el año 2017 registró un crecimiento de 2,62% en comparación al año 2016, debido al incremento de la producción agrícola en 2,58% y de la actividad pecuaria en 2,68%.

La evolución del subsector agrícola se dio en favorables condiciones climatológicas y disponibilidad del recurso hídrico en algunas zonas del país, que garantizó el desarrollo de las plantaciones en sus etapas de fructificación y maduración, aunado a las mayores áreas sembradas de algunos cultivos agrícolas. En este contexto, en el año 2017 se registró mayor producción de café en 21,48%, papa 5,00%, cacao 11,25%, alcachofa 33,33%, aceituna 43,08%, palma aceitera 9,46%, piña 7,27% y maíz amarillo duro 1,29%. Sin embargo, se registró menores niveles de producción en cultivos como arroz cáscara -3,82%, uva -6,57%, algodón rama -48,46%, limón -38,08%, caña de azúcar -4,39%, maca -62,66% y alfalfa -1,84%, entre otros.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Agropecuario	100,00	11,47	2,62
Subsector Agrícola	63,41	19,47	2,58
Subsector Pecuario	36,59	1,77	2,68

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Uva	1,22	106,89	-6,57
Arroz Cáscara	8,68	18,11	-3,82
Maíz Amarillo Duro	3,22	37,37	1,29
Plátano	2,71	30,13	-1,42
Papa	6,67	16,39	5,00
Cebolla	1,48	40,51	2,12
Cacao	0,69	33,53	11,25
Mango	0,70	-9,33	1,91
Tomate	0,53	-40,59	-5,27
Páprika	1,07	-64,00	-28,02
Pimiento Morrón	0,04	-63,54	-3,83

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Al cierre del año 2017, el **café** aumentó 60 346 mil toneladas en comparación al 2016, es decir se incrementó en 21,48%, por la mayor área de superficie cosechada e influenciado por lluvias normales que favorecieron la fructificación del cultivo y llenado del grano, que dieron lugar a la obtención de buen rendimiento. Este comportamiento se reflejó en los principales departamentos productores como San Martín (10,79%), Junín (60,84%), Cajamarca (33,18%) y Amazonas (18,51%), que en conjunto aportaron el 61,0% de la producción nacional.

En el año 2017 la producción de la **papa** mostró un incremento de 5,00%. Puno, su principal centro productor, tuvo un incremento anual de 7,39%, por condiciones climáticas térmicas favorables (precipitaciones con valores normales durante su fase de botón floral) y adecuado nivel hídrico en los primeros estadios de crecimiento. Asimismo, reportaron crecimiento los centros productores en Huánuco (33,46%), La Libertad (5,83%) y Apurímac (2,48%). Sin embargo, en Junín y Arequipa hubo disminución por humedad excesiva en el suelo, aparición de hongos y temperaturas altas que ocasionó la aparición de gusanos.

Al término del año 2017, se acumuló una producción de 120,1 mil toneladas de **cacao**, que representó un crecimiento de 11,25% en comparación al año 2016 que fue de 107,9 mil toneladas, con influencia de lluvias moderadas en fase de floración y fructificación. Este comportamiento se mostró en los departamentos productores como San Martín (9,68%), Junín (1,87%), Ucayali (53,61%) y Huánuco (37,30%).

La **aceituna** en el año 2017 cerró su producción en 80 mil toneladas, superior en 24 mil toneladas en comparación al año 2016 y alcanzando un crecimiento de 43,08%. En abril 2017 la producción de este cultivo registró el nivel récord llegando a 44,1 mil toneladas, e incrementándose en 124,69%. Los departamentos que alcanzaron niveles superiores de producción son: Tacna, Ica, Lima y Moquegua, que en conjunto aportaron el 96,09% a la producción nacional.

De otro lado, se registró menores niveles de producción en ciertos cultivos. En el 2017 se registró menor volumen de **caña de azúcar** de 431 mil toneladas comparadas al año 2016, es decir decreció en -4,39%, por las desfavorables condiciones climatológicas (temperaturas máximas a superior) que disminuyeron los niveles de cosecha. Este comportamiento se observó en los principales departamentos productores como La Libertad (-11,38%) y Áncash (-9,65%), sin embargo creció su producción en Lambayeque (9,24%), Lima (1,43%) y Arequipa (18,41%).

Al culminar el año 2017 la producción del **limón** se contrajo en -38,08%, es decir disminuyó en 102,9 mil toneladas en referencia al año 2016, por menores áreas sembradas y temperaturas máximas altas que afectaron al crecimiento y desarrollo del cultivo. Los principales centros productores fueron Piura, Lambayeque, Tumbes, Amazonas y San Martín.

La producción de **algodón rama** cierra el año 2017 con disminución de -48,46%, por bajos niveles de superficie cosechada. Esta contracción es producto de los bajos niveles de producción en Ica, donde sus niveles cayeron en -51,74%, pasando de 45 mil toneladas en 2016 a 23 mil toneladas en 2017. En Lima, se presentó una caída de -29,88% por las adversas condiciones climatológicas (deficiencia de lluvias) que originaron la amenaza de diversas plagas y mayor demanda de cuidado en el cultivo. También disminuyeron su producción Lambayeque (-96,62%), La Libertad (-100,0%), San Martín (-98,94%) y Huánuco (-2,63%).

En el año 2017, la producción de **uva** alcanzó 645,0 mil toneladas, inferior en 6,57% a la obtenida en el 2016 de 690 mil toneladas; especialmente en Piura (-19,71%), Lambayeque (-56,64%), Moquegua (-11,71%) y Áncash (-20,32%), por menores niveles de siembra y condiciones climáticas adversas (temperaturas máximas de lo normal) que no favorecieron el desarrollo del cultivo en su proceso de reposo vegetativo en las plantaciones de la vid.

En el 2017 el **arroz cáscara** disminuyó en -3,82%, por temperaturas máximas muy altas que afectaron el desarrollo del cultivo. El departamento de Piura, su principal centro productor, tuvo un retroceso de -35,78%. Asimismo, bajaron sus niveles de producción Lambayeque (-0,12%), La Libertad (-38,20%), Cajamarca (-4,66%), Tumbes (-0,77%) y Áncash (-1,11%).

El rendimiento del producto ascendió a 7,17 toneladas por hectárea cosechada (nivel inferior en -4,94% de similar periodo de 2016).

La superficie sembrada de los principales cultivos, según campaña (agosto-diciembre) ascendió a 1 370,8 mil hectáreas, superior en 6,44% respecto de la campaña anterior; estos resultados son producto de la mayor siembra de cereales 5,59% (trigo, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz, cebada grano y quinua), asimismo las hortalizas crecieron en 6,35% (ají, piquillo, pimienta, zapallo, zanahoria y ajo), las

raíces y tubérculos crecieron en 5,10% (papa, yuca, oca y olluco), similar comportamiento se mostró en los cultivos estimulantes de especias y aromáticas (páprika), las legumbres en 9,07% (frijol, pallar, haba grano y arveja grano) y los productos de fibras aumentaron en 11,61% (principalmente avena forrajera 14,63%, seguido de algodón 70,15%).

También se observó un comportamiento positivo en las principales zonas geográficas como el Norte (19,30%), Centro (3,43%), Sur (3,23%) y Oriente (4,34%).

En la zona **Norte** las siembras aumentaron en 19,30%, resultado de las mayores áreas sembradas en Amazonas (2,61%), Cajamarca (14,13%), La Libertad (51,65%), Lambayeque (12,91%), Piura (2,17%) y Tumbes (6,68%).

En la zona **Centro** las siembras crecieron en 11,6 mil hectáreas, resultando mayores las áreas sembradas de maíz amiláceo, maíz amarillo duro, arroz cáscara, trigo y papa. Similar resultado se observó en el **Sur**, donde el incremento fue de 18,0 mil hectáreas, por el aumento de siembras de trigo, maíz amarillo duro y arroz.

Asimismo, en la zona **Oriente** los resultados mostraron crecimiento en sus siembras 6,7 mil hectáreas, principalmente en Loreto, Madre de Dios y San Martín.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Ave	15,44	2,23	3,65
Leche Fresca	5,73	4,83	2,94
Huevos	3,48	2,04	3,58
Porcino	2,37	2,85	5,67

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Durante el año 2017, el **subsector pecuario** tuvo un comportamiento dinámico, mostrando un crecimiento de 2,68%, como resultado de la mayor producción de ave, leche fresca, huevos y porcino.

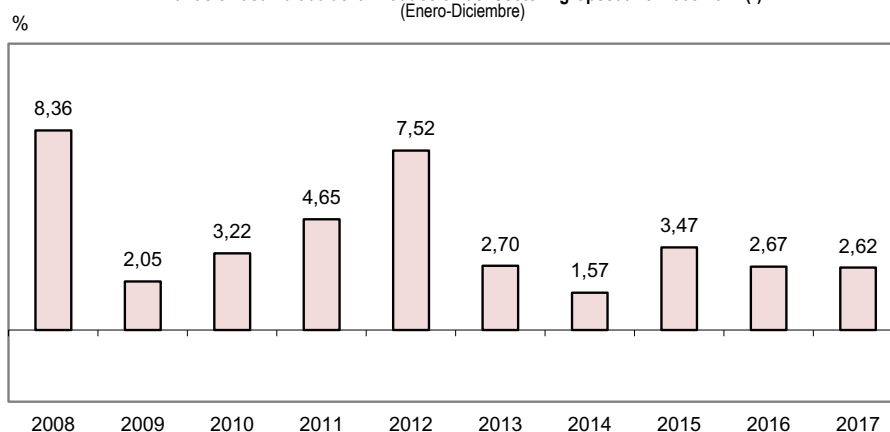
En el año 2017, la producción de **ave** se situó en 1 913,8 mil toneladas, evidenciando un incremento de 3,65%, sustentado en las mayores colocaciones de pollitos “BB” en las granjas avícolas de la línea carne. Cabe destacar que los departamentos que reportaron mayor producción avícola fueron: Lima (5,04%), Arequipa (5,13%) e Ica (3,95%), que en su conjunto aportaron el 68,64% de la producción nacional. Sin embargo, en La Libertad, segundo centro productor, mostró una ligera caída de -0,43%.

El volumen de producción de **leche fresca** de vaca creció en 2,94%, por el mayor nivel obtenido principalmente en las cuencas lecheras de Cajamarca (2,26%), Lima (1,62%), Arequipa (1,39%), La Libertad (0,22%) y Puno (3,81%), debido al incremento tanto en número de vacas en ordeño como del rendimiento promedio de unidad por día.

La producción de **huevo** registró un incremento de 3,58%, y se observó en los departamentos de Ica (3,31%), Lima (12,30%) y Lambayeque (2,34%). Este comportamiento es el resultado de mayores colocaciones de gallinas ponedoras en las granjas, aunado al mayor rendimiento obtenido por unidad, principalmente en los centros productores de Ica, Lima y Lambayeque.

La producción de **porcino** alcanzó 199,2 mil toneladas, es decir se incrementó en 5,67% por los mayores niveles mostrados en los principales centros productores de Lima (9,20%), La Libertad (12,16%) y Huánuco (2,36%), aunado al rendimiento promedio de 68,4 mil toneladas por unidad producida.

Gráfico N° 5
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2008-2017 (*)
(Enero-Diciembre)



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

Sector Pesca

En el año 2017, el sector **pesca** alcanzó un aumento de 4,67% debido a la mayor captura de especies de origen marítimo en 5,13% destinada al consumo humano industrial (fabricación de harina y aceite de pescado) y de especies para consumo humano directo en la línea de congelados.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Pesca	100,00	-66,87	4,67
Marítima	95,46	-68,83	5,13
Continental	4,54	-10,23	-1,85

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

De otro lado, la pesca continental registró una disminución de -1,85%, por bajas en curado y fresco.

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

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Consumo Industrial	62,20	-100,00	15,86
Anchoveta	62,19	-100,00	15,84
Otras especies	0,01	-	112,02

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La especie de mayor impacto del sector pesquero fue la anchoveta para **consumo humano indirecto**, cuyo desembarque alcanzó las 3 165 490 toneladas en el 2017 y comparado con 2 732 734 toneladas capturadas en el 2016, se traduce en un aumento de 15,84%, explicado por los mayores días de pesca efectiva (17 días adicionales) y la mayor disponibilidad del recurso.

En lo que se refiere a la Temperatura Superficial del Mar (TSM) observada en el año, solo en la primera semana de enero 2017 estuvo dentro del rango normal y a partir de la segunda semana de ese mes aumentaron las anomalías positivas alcanzando en Talara +5°C y en Paita +6°C, calentamiento que provocó lluvias de magnitud muy fuerte en Tumbes y Piura.

Producción Nacional

Las anomalías positivas duraron hasta el mes de julio, alcanzando la mayor anomalía en marzo con un valor máximo de hasta 10°C entre Chicama y Salaverry; en Talara y Lambayeque fluctuaron entre +5°C a +6°C.

En el periodo abril a julio las anomalías positivas fueron disminuyendo hasta llegar al mes de agosto con valores cercanos a lo normal y en setiembre dentro del rango normal.

En octubre predominó la TSM debajo de lo normal, a excepción de Paita y Callao; y en noviembre las anomalías negativas alcanzaron en promedio -1,16°C debido a la presencia de las ondas Kelvin frías, prolongándose hasta el mes de diciembre.

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

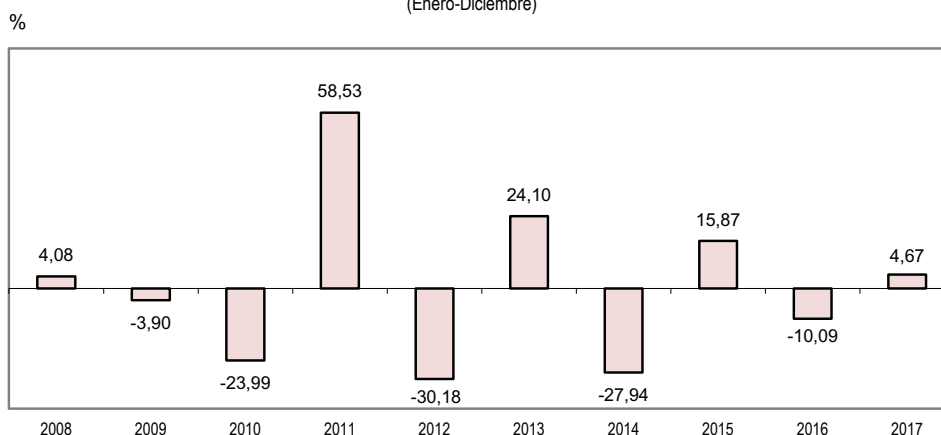
Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Consumo Humano Directo	33,26	4,91	-1,50
Congelado	14,76	-4,55	8,19
Enlatado	2,34	26,72	-23,30
Fresco	15,07	13,28	-7,12
Curado	1,09	29,06	-23,97

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Las especies para **consumo humano directo** registraron una disminución de -1.50%, siendo las destinadas para consumo en estado fresco las que más incidieron a la baja y variaron -7,12%, como perico, tollo, corvina, calamar, jurel, pota, cabrilla, caballa, cojinova, pulpo, ayanque (cachema), pejerrey, lorna, atún, chiri, choro, concha de abanico, cangrejo, machete, almejas, caracol, coco o suco, pardo, anchoveta, otras especies, otros mariscos y peces. También fue menor la extracción de especies para enlatado en -23,30%, entre ellas se tiene a la caballa, concha navaja, machete, almejas, sardina, otros mariscos, y otros peces. Asimismo, disminuyó el desembarque de especies para la elaboración de curado en -23,97%, como anchoveta, tollo, perico, raya, liza, merluza, caballa, cabrilla, pota, y otros pescados. Sin embargo, la extracción de especies destinadas a la preparación de congelado se incrementó en 8,19%, tales como langostino, atún, perico, merluza, bonito, anchoveta, pota, volador, pejerrey, pulpo, concha navaja, liza, y otros mariscos.

La pesca de origen continental decreció en -1,85%, frente a la menor captura de especies para el consumo en estado fresco y la preparación de curado.

Gráfico N° 6
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2008-2017 (*)
(Enero-Diciembre)



(*) Respecto a similar periodo del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en el año 2017 creció 3,19% manteniendo una trayectoria ascendente por tercer año consecutivo, como resultado de la expansión de la actividad minera metálica en 4,20%, sustentado en el mayor volumen de producción de cobre, zinc, molibdeno y hierro, destacando el cobre como el principal impulsor del crecimiento sectorial en los últimos tres años, al registrar un nivel récord histórico, al igual que el molibdeno y hierro; en tanto que, el subsector de hidrocarburos disminuyó en -2,45% como consecuencia de la caída en la explotación de líquidos de gas natural y gas natural.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	5,55	3,19
Minería Metálica	84,64	6,60	4,20
Hidrocarburos	15,36	-0,32	-2,45

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

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Cobre	30,16	7,42	4,52
Oro	20,60	0,02	-1,24
Zinc	15,39	3,77	10,17
Plata	7,34	2,05	-1,64
Molibdeno	5,43	16,62	9,26
Plomo	3,13	-0,81	-2,43
Hierro	1,78	46,14	14,92
Estaño	0,81	-22,23	-5,32

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La evolución ascendente del sub sector **minero metálico** en 4,20% fue determinada por la expansión de 4,52% en la producción de cobre, que significó un aporte de 2,09 puntos porcentuales al resultado del sector, apoyada en menor magnitud por los incrementos en la producción de zinc en 10,17%, molibdeno 9,26% y hierro 14,92% con una contribución total de 1,79 puntos porcentuales; mientras que, hubo contracción en los volúmenes de producción de oro -1,24%, plata -1,64%, plomo -2,43% y estaño -5,32%, representando una incidencia negativa conjunta de 0,32 puntos porcentuales.

El desarrollo de la actividad minera metálica en el año 2017 ha sido impulsado por la consolidación de las operaciones cupríferas de gran envergadura en el país, que iniciaron actividades en los años 2014 y 2015, como Minera Las Bambas, que alcanzó el primer año completo de producción comercial de cobre el 1 de julio de 2017, y a partir del 1 de junio de 2017 inició la producción comercial de concentrado de molibdeno, y de Chinalco Perú en la unidad polimetálica de Toromocho; la ejecución de diversos proyectos de ampliación y modernización de operaciones de explotación, la puesta en marcha de nuevas unidades productivas, como es el caso Cerro Verde con la expansión de la capacidad en la planta concentradora de sulfuros de cobre y molibdeno y que viene operando a plena capacidad desde el primer trimestre de 2016; el aporte de la unidad de Tambomayo de la Compañía de Minas Buenaventura que reporta producción de oro, plata, plomo y zinc a partir de mayo de 2017 y alcanzó la producción comercial a finales de agosto de 2017; el inicio de operaciones del Proyecto de Explotación de Relaves de Minera Shouxin Perú que produce hierro y cobre desde julio de 2017, entre los principales.

A su vez, el inicio de explotación en nuevas zonas con mejor calidad de mineral, mayor volumen de mineral procesado, mayor contenido metálico y recuperación de minerales favorecieron la solidez de las actividades productivas de Antamina, Sociedad Minera Corona, Minera Milpo, Minera Chungar, Raura, Santa Luisa, Shougang Hierro Perú, entre las de mayor influencia. No obstante, las principales compañías auríferas Yanacocha y Barrick Misquichilca registraron caídas en correspondencia con las previsiones de recortes en sus planes de producción anual, debido al agotamiento de las reservas.

En el contexto internacional, la cotización promedio anual de los principales metales registró un alza generalizada durante el año 2017, con excepción de la plata (-0,47%). El cobre (26,77%) logró revertir la tendencia decreciente del precio observada desde el año 2012, mientras que los otros metales se mantuvieron en ascenso por segundo año consecutivo, destacando el zinc con una variación promedio anual de 38,36%, seguido de plomo 23,93%, estaño 11,77% y oro 0,74%. El valor de exportación nominal de productos mineros en el 2017 se incrementó en 21,46%, permaneciendo en ascenso por segundo año consecutivo, al registrar el monto de US\$ 26 258 millones, que representa un aporte del 59,64% al valor total exportado, sustentado en los mayores envíos de cobre 35,41%, zinc 62,15%, oro 7,08% y molibdeno 33,16%, destacando por su participación el cobre (52,45%) y oro (26,96%) al concentrar el 79,41% de las exportaciones mineras.

La evolución ascendente de los precios internacionales de los metales industriales generó un escenario favorable para el desenvolvimiento de la actividad minera durante el año 2017, que se evidencia en el incremento sostenido de la producción y en los resultados financieros de las empresas y se constituyó en un factor dinamizador de la inversión orientada a mejorar la infraestructura de las operaciones mineras, a la explotación de los recursos minerales existentes y a al desarrollo de nuevos proyectos. La inversión minera alcanzó un valor de US\$ 4921,4 millones en el 2017, monto que representa un incremento de 15,74% con respecto al año 2016, luego de la contracción registrada desde el año 2014, con alzas en la mayoría de los rubros componentes, en especial los montos invertidos en infraestructura (44,35%), exploración (34,19%) y equipamiento minero (24,92%) que en conjunto contribuyeron con 51,45% a la inversión total.

La producción de **cobre** se mantuvo en ascenso por siete años consecutivos al crecer en 4,52% en 2017 y marcó un nivel máximo histórico, determinado por los elevados volúmenes de extracción en Minera Las Bambas y Chinalco Perú, secundado por los incrementos en Sociedad Minera Corona, Minera Milpo y Minera Chungar y el aporte de Minera Shouxin Perú. En el año 2017, Sociedad Minera Cerro Verde, no obstante el menor nivel producido, mantuvo el liderazgo en la producción de cobre en el país con una participación del 19,49%, seguida por Minera Las Bambas con 19,01%, Antamina 18,43%, Southern Perú Copper Corporation 11,79%, Antapaccay 8,66%, Minera Chinalco Perú 8,17% y Hudbay Perú con 5,11%, que en conjunto concentraron el 90,67% de la producción total de cobre.

La producción de **zinc** se recuperó al crecer en 10,17%, tras la contracción registrada en el año 2016 (-5,92%), sustentado en el considerable incremento del volumen producido por Antamina, empresa que viene procesando minerales con mayor contenido metálico de zinc, coadyuvado por las alzas reportadas en Minera Chungar, Raura, Santa Luisa, Sociedad Minera Corona, Administradora Cerro y Buenaventura. Antamina mantuvo su condición de primer productor de zinc en el país con una participación de 30,04%, secundado por Minera Milpo 11,08%, Volcan 10,22%, Minera Chungar 7,00%, Raura 3,67% y El Brocal 3,65%, con una participación total del 68,92%.

La producción de **molibdeno** aumentó en 9,26%, permaneciendo en alza por tercer año consecutivo, ante la solidez de la actividad de explotación en Sociedad Minera Cerro Verde, Chinalco Perú, Hudbay Perú y la contribución de Minera Las Bambas. Sociedad Minera Cerro Verde con una participación de 44,47% se consolidó como el primer productor de molibdeno en el país, entre las seis productoras del metal, seguida por Southern Perú Copper Corporation con 28,18%, Antamina 14,10%, Chinalco Perú 7,78%, Minera Las Bambas 3,85% y Hudbay Perú con 1,61%. De igual forma, la producción de **hierro** (14,92%) mantuvo un comportamiento ascendente por cuatro años continuos, por la mayor actividad en Shougang Hierro Perú y el aporte de Minera Shouxin Perú.

Por otro lado, la producción de **oro** registró una disminución de 1,24%, tras la expansión en los años 2015 y 2016, debido a la menor actividad extractiva en Yanacocha, Aruntani, Barrick Misquichilca, Minera Laytaruma, La Arena y de los productores artesanales de Madre de Dios y Piura, situación atenuada en forma parcial, por el resultado positivo de las compañías Buenaventura y Apumayo. En el año 2017, la producción estimada de los productores artesanales representó 13,70% de la producción aurífera total, Yanacocha con 11,01% y Barrick Misquichilca con 10,47% se mantuvieron en el segundo y tercer lugar,

seguidos de Consorcio Minero Horizonte con 5,25%, Poderosa 5,20%, Buenaventura 5,08%, Aurífera Retamas 4,24% y Ares con 4,19%.

De igual forma, la producción de **plata** registró una contracción de 1,64%, tras mantener una trayectoria expansiva desde el año 2012, ante los menores volúmenes reportados por Volcan, Administradora Cerro, Apumayo, Atacocha, Brynajom, Minera Bateas y Milpo Andina. La compañía Buenaventura mantuvo su liderazgo en la producción del metal con un aporte de 16,82%, Antamina con 15,01% se ubicó en el segundo lugar, Minera Ares con 11,48% escaló al tercer lugar, seguidas de Volcan con 5,60%, Minera Chungar 3,95% y Chinalco Perú con 3,84%.

La producción de **plomo** disminuyó en 2,43%, manteniendo un comportamiento negativo por segundo año consecutivo, ante la caída en los niveles de extracción en Volcan, Trevali Perú, Catalina Huanca, Sociedad Minera Corona, Raura, Milpo Andina, Minera Kolpa y Pan American Silver Huarón. Entre las tres compañías de mayor participación en la producción total figuran Minera Chungar con 9,90%, Buenaventura 8,27% y El Brocal 7,80%. A su vez, la contracción de 5,32% en la producción de **estaño** respondió al menor tonelaje obtenido por Minsur.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Petróleo Crudo	9,96	25,65	7,77
Líquidos de Gas Natural	4,20	-6,79	-4,43
Gas Natural	1,21	-8,81	-7,70

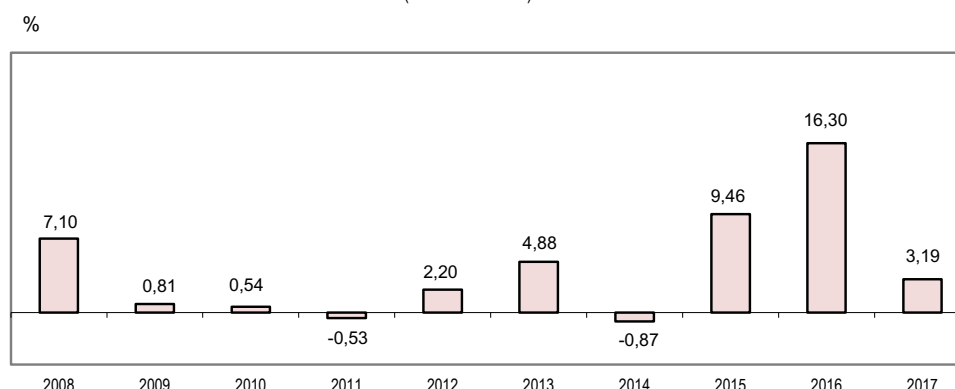
Fuente: PERUPETRO S.A.

La producción del subsector de **hidrocarburos** en el 2017 registró una contracción de -2,45%, mostrando un comportamiento decreciente por tercer año consecutivo, resultado que se explica por la menor explotación de líquidos de gas natural (-4,43%) y de gas natural (-7,70%), ambos productos con una incidencia negativa de 0,65 puntos porcentuales en el desempeño sectorial, cuyos efectos fueron compensados en forma parcial por la expansión de la producción de petróleo crudo en 7,77% y un aporte de 0,28 puntos porcentuales.

Se registró menor actividad de extracción de líquidos de gas natural y gas natural por parte de las compañías Pluspetrol Perú Corporation, Savia Perú y Aguaytía, además de Graña y Montero Petrolera, Olympic, CNPC Perú, Sapet y de Petrolera Monterrico en el caso de gas natural, asociada al menor requerimiento de gas por parte de las empresas termoeléctricas, que se evidencia en la disminución en la generación eléctrica con este recurso energético. En el año 2017, fue relevante la participación de Pluspetrol Perú Corporation 86,46% y de Repsol 11,17% en la producción total de líquidos de gas natural; en gas natural también mantuvo su liderazgo Pluspetrol Perú Corporation con un aporte de 84,01%, seguido por Repsol con 12,02% y los otros operadores con 3,97%.

Por otro lado, la producción de petróleo crudo se recuperó en el año 2017 al crecer en 7,77%, luego de la contracción registrada en los años 2015 y 2016, resultado que refleja un efecto base, debido a que en el año 2016 se suspendió las actividades de explotación en las principales compañías productoras de crudo por los conflictos sociales y la paralización de operaciones de transporte de crudo por el Oleoducto Norperuano desde febrero de 2016, afectado por las roturas del ducto. Pluspetrol Norte (lote 8) paralizó sus operaciones desde el 1° de setiembre hasta el 18 de diciembre de 2016; Pacific Stratus Energy (lote 192) a partir del 14 de febrero de 2016 hasta el 28 de febrero de 2017 y nuevamente suspendió la producción de petróleo desde el 19 de setiembre hasta el 15 de diciembre 2017, debido a la toma de instalaciones por las comunidades nativas de la cuenca del río Corrientes (Loreto), por lo que la compañía se declaró en situación de fuerza mayor; Perenco (lote 67) desde junio de 2016 y durante el año 2017 continuó en situación de fuerza mayor. En el 2017 se reportó mayor producción de petróleo en las contratistas Pacific Stratus Energy, Pluspetrol Norte, CEPSA, CNPC Perú y Graña y Montero Petrolera. Al finalizar el año 2017, CNPC Perú participó del 25,75%, Savia Perú 18,07%, Pluspetrol Norte 13,44% y Pacific Estratus Energy 8,75%, constituyéndose como principales productores de petróleo crudo al contribuir con el 66,02% a la producción global.

Gráfico N° 7
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2008-2017 (*)
(Enero-Diciembre)



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

Sector Manufactura

En el año 2017, el **sector manufactura** registró una disminución de -0,27%, determinada por la contracción del subsector fabril no primario en -0,93%, en tanto que el fabril primario aumentó en 1,98%.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Fabril Total	100,00	-12,50	-0,27
Sector Fabril Primario	24,95	-32,66	1,98
Sector Fabril No Primario	75,05	-3,45	-0,93

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

El resultado negativo del subsector **fabril no primario**

se explica por la disminución observada en la industria de bienes intermedios en -2,23%; en contraste, la industria de bienes de consumo y bienes de capital crecieron 0,14% y 9,40%, respectivamente.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Fabril No Primario	75,05	-3,45	-0,93
Bienes de Consumo	37,35	-3,72	0,14
1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón	1,66	3,50	13,06
1520 Fabricación de calzado	1,23	-0,98	18,70
1040 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.	1,56	-1,38	6,46
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	-4,24	3,01
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	0,47	48,99	15,94
1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	0,45	-7,32	10,31
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	-31,49	6,18
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-0,90	-3,64
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	-24,26	-15,16
Bienes Intermedios	34,58	-1,91	-2,23
1622 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones	0,42	-65,53	-49,86
1610 Aserrado y acepilladura de madera	2,26	-13,19	-12,36
2392 Fabricación de materiales de construcción de arcilla	1,34	-8,18	-5,75
1061 Elaboración de productos de molinería	2,61	8,39	-2,67
1394 Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,22	32,76	54,47
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,72	11,00	6,79
Bienes de Capital	1,82	14,17	9,40
3011 Construcción de buques y estructuras flotantes	0,07	736,62	289,62
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	-13,18	37,27
2910 Fabricación de vehículos automotores	0,15	-100,00	13,43
3091 Fabricación de motocicletas	0,15	40,97	11,29

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

Entre las ramas que determinaron el resultado negativo de la industria de **bienes intermedios** figuran la fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones que disminuyó en -49,86%, por menor fabricación de postes, vigas, tableros de ensamblado y construcciones prefabricadas de madera para el mercado interno y externo (EE.UU., México, Bolivia y Chile); el aserrado y acepilladura de madera decreció en -12,36% por menor elaboración de madera moldurada, tablillas y frisos para parqués y demás maderas aserradas y devastadas para el mercado interno y externo (China y EE.UU.). Asimismo, la actividad de fabricación de materiales de construcción de arcilla se contrajo en -5,75%, como consecuencia de la menor fabricación de losetas, baldosas y materiales de construcción a base de arcilla para el mercado interno y externo (EE.UU. y Ecuador). La elaboración de productos de molinería disminuyó en -2,67%, por menor elaboración de cereales, arroz semiblanqueado, harina de trigo y otros productos para el mercado interno y externo (EE.UU., Colombia, Ecuador, Australia y Reino Unido). Por el contrario, la fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes presentó un alza de 54,47%, asociado a la mayor fabricación de redes de material textil sintéticas o artificiales, cordeles, cuerdas y demás mallas usadas principalmente en la pesca para el mercado interno y externo (México, Chile, Islandia y Brasil). De igual manera la rama de industrias básicas de hierro y acero aumentó en 6,79%, por mayor fabricación de barras, alambres, tubos, perfiles, de demás productos de hierro o acero para el mercado interno y externo (EE.UU., Panamá, Ecuador, Brasil, Chile, Argentina, Zonas Francas, México, China, Guatemala y Venezuela).

Entre las actividades que determinaron el crecimiento de la industria productora de **bienes de consumo** se encuentran la fabricación de otros artículos de papel y cartón que aumentó 13,06%, por la mayor fabricación de papel higiénico, tazas de cartón, toallitas, cuadernos, sobres de papel, papeles decorativos, etiquetas, y otros papeles para el mercado interno y externo (Bolivia, Chile, Nicaragua, República Dominicana, Honduras, Puerto Rico, Guatemala y Brasil). La fabricación de calzado aumentó en 18,70%, por mayor fabricación de calzado con material textil, cuero natural, para deporte, impermeable y personalizados con puntera metálica de protección, para el mercado interno y externo (Ecuador, Singapur, EE.UU., Canadá y México). La elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal aumentó en 6,46%, por mayor elaboración de grasas y aceites de pescado, aceites de palma, jojoba, almendra, oliva, soja, girasol y otras grasas y aceites para el consumo interno y externo (China, Canadá, Chile, Noruega y Turquía). La rama de elaboración de productos de panadería aumentó en 3,01%, por mayor elaboración de galletas saladas y aromatizadas, barquillos, waffles y obleas para el consumo interno y externo (Nicaragua, República Dominicana, Ecuador, Honduras, Costa Rica, Panamá, Jamaica y Guatemala). La rama de fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería aumentó en 15,94%, debido a la mayor fabricación de bolsos de mano, carteras, baúles, maletas, maletines, mochilas, sacos de viaje, correas y otros artículos de bolsillo para el mercado interno y externo (Suiza, México, Países Bajos, Suecia y EE.UU.). La rama de fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles excepto prendas de vestir se incrementó en 10,31%, por mayor fabricación de ropa de cama, mantas de algodón, ropa de cocina, carpas de fibras sintéticas y demás artículos similares para el mercado interno y externo (EE.UU., Chile, Bolivia, República Dominicana, Reino Unido y Rusia). Asimismo, la rama de fabricación de joyas y artículos conexos presentó un alza en 6,18%.

De otro lado, mostraron disminución la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -3,64%, en camisas, pantalones, polos, chales, bufandas, shorts, velos, vestidos y otros artículos para el mercado interno y externo (EE.UU., Venezuela, España, México, Alemania y Colombia). También fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador se redujo en -15,16%, sobretodo por menor fabricación de perfumes, aguas de tocador, desodorantes, preparaciones para el maquillaje de labios y de ojos, polvos compactos, jabón en barra, ceras artificiales, betunes y productos de limpieza bucal para el mercado interno y externo (Chile, Colombia, México, Panamá, Haití y Venezuela).

La industria de **bienes de capital** se vio favorecida por la mayor construcción de buques y estructuras flotantes en 289,62%, debido a la construcción de barcos de mercancías para Ecuador y plataformas de perforación flotantes para Chile. La fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción se incrementó en 37,27%, por mayor fabricación de máquinas de sondeo, tractores oruga y demás palas mecánicas, excavadoras, cargadoras para el mercado interno y externo (México, Chile, Australia, Ecuador, Canadá, Honduras y Nicaragua). La fabricación de motocicletas aumentó en 11,29%, por mayor fabricación de motocicletas y velocípedos con motor de émbolo para el mercado interno y externo (Argentina, Bolivia, Nigeria, Ecuador y China).

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

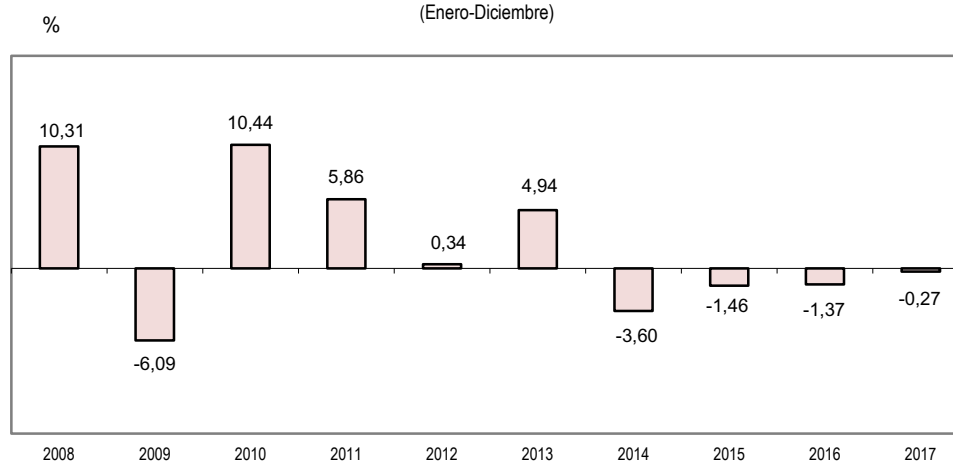
Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Fabril Primario	24,95	-32,66	1,98
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	3,08	8,61
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	-92,34	9,17
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	1,97	2,67
1072 Elaboración de azúcar	0,95	-4,92	-5,63
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	-2,97	-2,67

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

El subsector **fabril primario** registró incremento por mayor fabricación de productos de la refinación del petróleo en 8,61% por la mayor producción de aceites pesados, combustibles para aviones, betún de petróleo, gases de petróleo licuado y otros aceites para el mercado interno y externo (Panamá, EE.UU., México, España, Uruguay y Chile). La elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos creció en 9,17%, debido al mayor procesamiento de harina de pescado y productos congelados a base de pescado, crustáceos y moluscos para el mercado interno y externo (China, Vietnam, Japón, Chile, Guatemala, Ecuador, Tailandia, Malasia y Portugal). La elaboración y conservación de carne aumentó en 2,67% por mayor procesamiento de hot-dog, salchichas, jamonadas, patés, carne de ave y porcino.

De otro lado, disminuyó la elaboración de azúcar en -5,63%, debido al menor rendimiento de las empresas azucareras en La Libertad, Lambayeque y Áncash para abastecer el mercado interno y externo (Colombia y Francia); la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos disminuyó en -2,67% debido a la menor refinación de zinc, plata, estaño y cadmio para el mercado externo (Italia, Brasil y EE.UU.).

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



(*) Respecto a similar período del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sector Electricidad, Gas y Agua

Durante el año 2017, el sector **electricidad, gas y agua** registró un aumento de 1,14%, impulsado por el subsector electricidad con un incremento en su producción de 1,53%; sin embargo, la producción de agua y gas disminuyeron en -0,56% y -5,63%, respectivamente.

El subsector **electricidad** (1,53%) por origen reportó que la electricidad de origen hidráulico de uso público alcanzó una producción anual de 28 394,0 GWh, incrementándose en 20,05%, explicado por la

mayor producción en las centrales hidráulicas de El Platanal, Cerro del Águila, Chimay, Yanango, Charcani V, Machupicchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huanza, Huinco, Cañón del Pato, San Gabán II, Cahua, Cheves, Gallito Ciego, Malpaso y Yaupi. Un factor importante en la generación de energía hidráulica fue la mayor disponibilidad de agua en el lago Junín (7,58%), lagunas Edegel (14,79%), represas del río Chili (32,84%) y laguna Aricota (0,17%), entre las principales fuentes.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	-0,63	1,14
Electricidad	80,48	-0,90	1,53
Gas	0,60	-9,58	-5,63
Agua	18,92	2,61	-0,56

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

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

De otro lado, la energía proveniente de las centrales térmicas de uso público alcanzó una producción anual de 20 542,7 GWh, disminuyendo en -16,41%, explicado por la menor producción en las centrales térmicas de Pisco, Independencia, Santa Rosa II, Ventanilla, Malacas II, Chilca I, Ilo II, Fenix, Kallpa, Las Flores, Olleros y Aguaytia.

En cuanto a las centrales con energía renovable no convencional (eólica y solar), crecieron 3,84%, por el aumento de las centrales de la energía eólica en 0,27% (ubicadas en Ica, La Libertad y Piura) y las de energía solar en 19,63% (ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

La participación en la producción total de electricidad se repartió en la hidráulica con 56,46%, la térmica 40,85% y la renovable no convencional (eólica y solar) con 2,69%.

Según empresas, el resultado del periodo es explicado por la mayor producción de Empresa de Generación Huallaga (512,0%), Cerro del Águila (117,70%), Fenix Power (14,82%), Electro Perú (4,33%), Celepsa (30,27%), Statkraft Perú (11,75%), Chinango (18,14%), Orazul Energy (6,39%), Egasa (4,42%), Electrosur (0,24%), Empresa de Generación Huanza (10,15%), San Gabán (4,29%) y Egesur (6,27%). Mientras que redujeron su producción: Egemsa (-0,25%), Electro Ucayali (-38,57%), Electro Oriente (-10,71%), Enel Generación Piura (-17,83%), Termoselva (-65,75%), Engie Energía Perú (-4,59%), Termochilca (-43,82%), Enel Generación Perú (-18,48%) y Kallpa Generación (-32,69%).

La producción de energía eléctrica en el año 2017 según grupo económico muestra que la participación del sector privado fue del 78,98% y del Estado de 21,02%. En cuanto al primero, la mayor contribución correspondió a los grupos Engie, Enel y Colbun Perú, que en conjunto aportaron alrededor del 37% del producto total. Las operaciones del Estado estuvieron lideradas por la empresa Electroperú con el 13,8%.

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

Empresa	Variación porcentual 2017/2016	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Electro Perú	25,57	4,33
Enel Generación Perú (antes Edegel)	5,30	-18,48
Fenix Power	0,65	14,82
Orazul Energy (antes Egenor)	17,32	6,39
Celepsa	74,63	30,27
Egasa	14,32	4,42
Engie Energía Perú (antes Enersur)	-8,13	-4,59
Statkraft Perú (antes SN Power Perú)	24,19	11,75
Chinango	15,69	18,14
Enel Generación Piura (Electro Piura)	9,37	-17,83
Kallpa Generación	-40,58	-32,69
Otras empresas	14,32	25,18

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

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

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

Producción Nacional

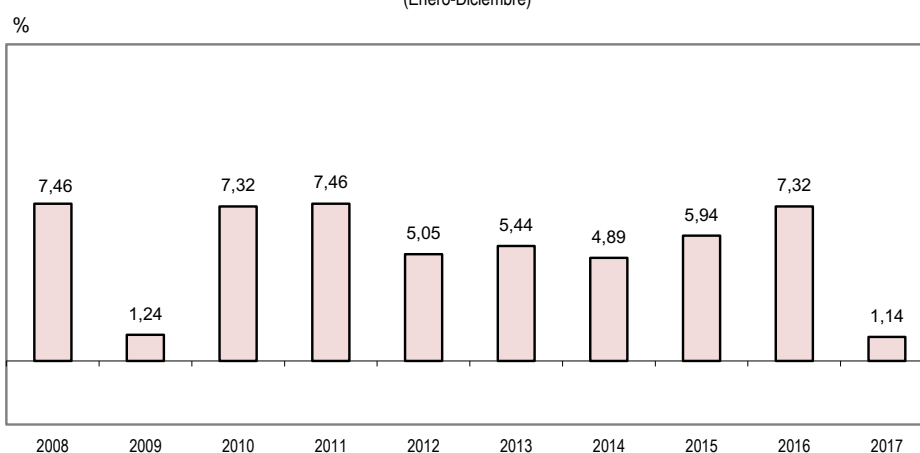
La producción de **agua** potable en el 2017 registró una disminución de -0,56%, determinada por los menores volúmenes de producción de las empresas Sedapal (-2,20%), Sedapar (-5,40%), Sedalib (-3,45%), Epsel (-3,94%), EPS Grau (-1,43%) y Seda Chimbote (-2,81%).

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal disminuyó por menor actividad en los pozos de Lima y Callao en -13,27%, en tanto que la producción de agua potable en las plantas de tratamiento registró aumento de 0,76%.

La distribución de **gas** en el periodo de análisis disminuyó en -5,63%, explicada por la menor demanda en la categoría GE (generadoras eléctricas) en -11,97% y la menor distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) en -0,91%. Mientras la destinada a la categoría E (industrial) aumentó en 18,58%.

La participación de la empresa Calidda fue de 91,77% y de la empresa Contugas de 8,23%, la primera con centro de operaciones en Lima y Callao, y Contugas en Ica.

Gráfico N° 9
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2008-2017 (*)
(Enero-Diciembre)



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

Sector Construcción

En el año 2017, el sector **construcción** aumentó en 2,20% como resultado del incremento del consumo interno de cemento en 0,26% y del avance físico de obras en 8,16%.

El **consumo interno de cemento** registró un aumento de 0,26%, por la mejora presentada desde la mitad del año en montos de inversión de empresas

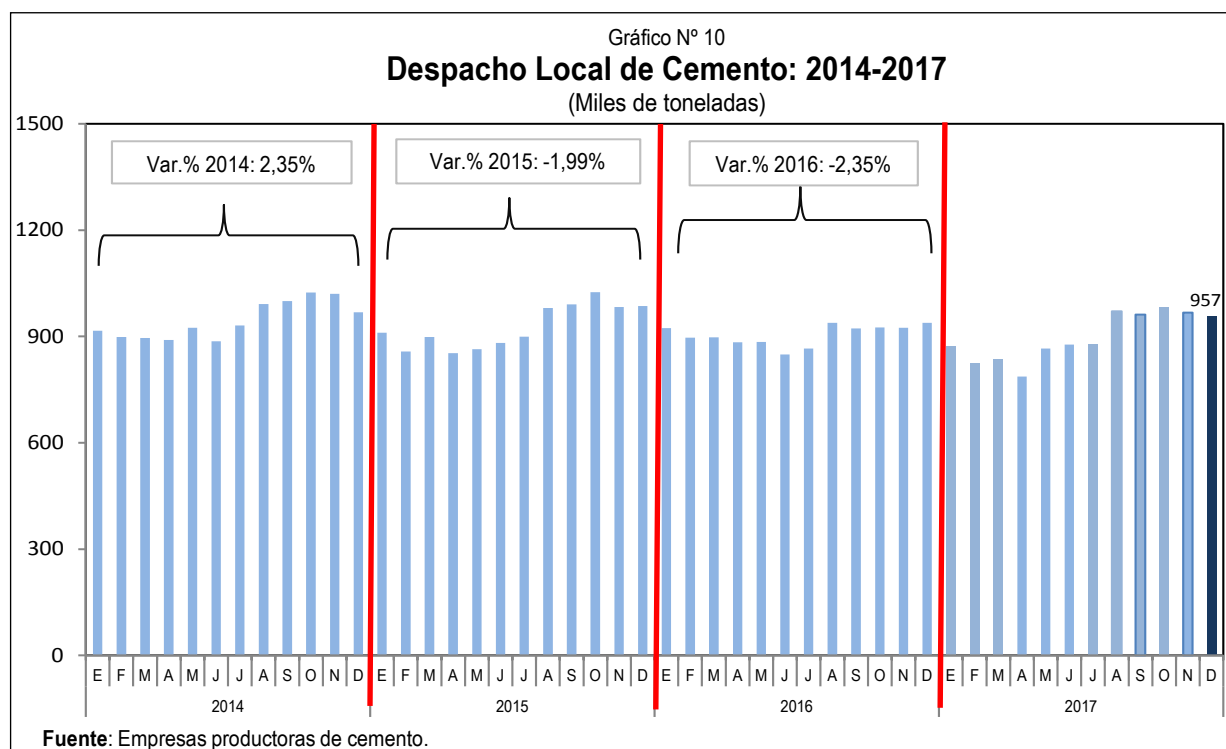
mineras como Minera La Inmaculada II en Ayacucho, Mina El Porvenir y Minera Atacocha, ambas en Cerro de Pasco. Así también el avance de la edificación de departamentos como Edificio Larco en Miraflores y Paseo Colonial en la Av. Oscar R. Benavides, la construcción de la sede del Consejo Nacional de la Magistratura, del Instituto Nacional de Salud de Chorrillos, del Museo de Arqueología en Lurín y la nueva sede de la SUNAT en Lima, entre las principales obras.

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

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Construcción	100,0	6,62	2,20
Consumo Interno de Cemento	73,95	6,67	0,26
Avance Físico de Obras	23,29	6,68	8,16
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

Sin embargo, en los primeros cinco meses del año se observó una menor inversión en las empresas mineras en especial la Mina Inmaculada II en Ayacucho y la Mina Arcata en Arequipa, así como de las edificaciones para oficinas como la Torre de Panamá en la avenida del mismo nombre y el Edificio Javier Prado, ambas en San Isidro, el Proyecto More en Santiago de Surco y el Condominio Los Girasoles en Comas. La misma tendencia mostró la empresa de Prefabricados de Atocongo, la planta Repsol en Ventanilla, la Clínica Internacional y el montaje de tanques para el almacenamiento de crudo en la Refinería de Conchán, entre otros.



El **avance físico de obras** creció en 8,16% debido al incremento de la inversión del Gobierno Local en 11,18% y el Gobierno Nacional en 9,18%. Sin embargo, fue negativa la inversión en el Gobierno Regional en -4,19%.

El aumento del **Gobierno Local** se debió al dinamismo de la actividad de Servicios Básicos, especialmente en Piura con el mejoramiento del sistema de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado en los caseríos de La Legua, San Jacinto, Buenos Aires, Palo Parado y Los Olivos, en Catacaos, provincia de Piura. En Cusco, con la ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado para el sector de Alto Qosqo, distrito San Sebastián - provincia del Cusco. En Cajamarca la creación del mercado zonal sur, distrito y provincia de Cajamarca. En San Martín, con la ampliación y mejoramiento de los sistemas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en la localidad y provincia de Moyobamba. En Loreto el mejoramiento, ampliación del sistema de agua potable y saneamiento de la localidad de Villa Trompeteros - distrito de Trompeteros, provincia de Loreto.

Igualmente, hubo mayor actividad en Infraestructura Vial, carreteras y puentes donde las principales obras en el periodo de análisis se realizaron en Lima, con el mejoramiento de infraestructura vial y peatonal del eje vial Av. De los Héroes - Av. Pachacútec y creación de pasos a desnivel en las intersecciones con la Av. San Juan, Av. Miguel Iglesias y Av. 26 de Noviembre, distrito de San Juan de Miraflores. La recuperación de pistas y veredas de la Av. Nicolás Arriola, tramo Javier Prado y Av. Circunvalación, distritos de la Victoria y San Luis. La creación de la interconexión de las vías circuito de playas de la Costa Verde y Bajada de Armendáriz, distritos de Miraflores y Barranco. El mejoramiento y ampliación de la Av. Alfredo Benavides, tramo Panamericana Sur - Av. Paseo de la República distritos de Santiago de Surco y Miraflores. La ampliación del tramo norte del Cosac I desde la estación el Naranjal hasta la Av. Chimpú Ocllo, distritos de Comas y Carabaylo.

Del mismo modo, aumentó la inversión en la Construcción de Edificios no Residenciales, en Lima con la

creación del Complejo residencial juvenil de reinserción educativa y deportiva Ollantaytambo, distrito de Ate y el mejoramiento de los servicios de cultura, deporte y recreación en el Parque Zonal Huáscar de Villa El Salvador. En Ayacucho, con el mejoramiento y ampliación de los servicios educativos en dieciséis instituciones educativas del nivel primario, distrito de Socos - Huamanga. En Arequipa, el mejoramiento de los servicios educativos en el nivel primaria y secundaria de las instituciones educativas del PP.JJ. Generalísimo San Martín del distrito de Mariano Melgar. En La Libertad, el mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. Santa Edelmira en la urbanización Santa Edelmira, distrito de Víctor Larco Herrera - Trujillo.

Sin embargo, fueron negativas las Obras de Prevención de Riesgos en los departamentos de San Martín, Lima, Huánuco, Ayacucho, Junín, Arequipa, entre los principales.

En el ámbito del **Gobierno Nacional** aumentó la inversión en las Obras de Prevención de Riesgos, como en Cajamarca, con la rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. N° 16498 Eloy Soberón Flores ubicada en el distrito y provincia de San Ignacio. En Piura, con la obra nueva de rehabilitación de la protección del perímetro del terreno de la Universidad Nacional de Piura colindante con la margen izquierda del río Piura. En Pasco, la instalación de servicios de protección de áreas agrícolas del río Chontabamba, distrito de Chontabamba - Oxapampa. En Lima con el mejoramiento del servicio educativo de nivel inicial de la I.E. N° 115-5 República Helénica en el distrito de San Juan de Lurigancho. Igualmente, hubo mayores inversiones como el mejoramiento de la prestación del servicio educativo de nivel primaria de la I.E. N° 8181 Héroes del Alto Cenepa en el distrito de Comas.

En la actividad de Servicios Básicos destacó Lambayeque, con la instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en la nueva ciudad de Olmos, distrito de Olmos - Lambayeque. En Piura, sobresalió la obra de ampliación y mejoramiento de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas en San Martín-Piura. En Amazonas, la continuación y culminación del proyecto de Irrigación Amojao. En Lima, la ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado Bayóvar en San Juan de Lurigancho. En Áncash, la construcción del sistema de riego Cushurococha - Huarco Curan - Cajacay. En Lima, la ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado del proyecto especial Los Ángeles - distrito de San Juan de Lurigancho.

En la actividad de Construcción de Edificios no Residenciales aumentó la inversión en la Provincia Constitucional del Callao, con las obras de recuperación y mejoramiento del servicio de transporte y soporte logístico de las Fuerzas Armadas, en buques multipropósito de la Marina de Guerra del Perú, para operaciones en el litoral; la recuperación de la capacidad de realizar operaciones guardacostas de superficie en el dominio marítimo nacional y operaciones de búsqueda y rescate en base al Servicio Aéreo de Rescate (SAR) y el mejoramiento y ampliación de la capacidad operativa y logística de la Base Aeronaval del Callao. En Lima con la ampliación de la capacidad de respuesta en el tratamiento ambulatorio del cáncer del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

Sin embargo, disminuyó la inversión en la actividad Infraestructura Vial, carreteras y puentes, principalmente en los departamentos de Lima, Tacna, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Puno, Arequipa y Piura.

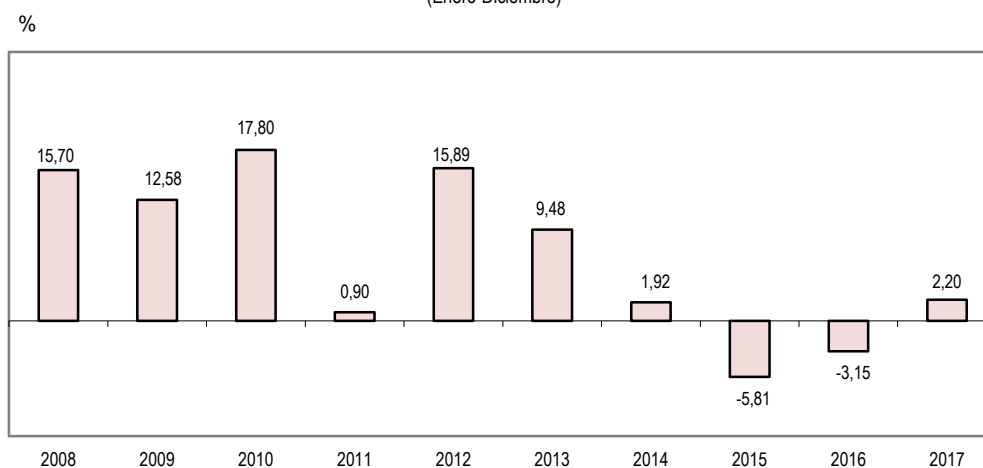
En el ámbito del **Gobierno Regional** hubo menores obras de Servicios Básicos, en Arequipa con la obra de Majes Siguan - segunda etapa; en La Libertad con el proyecto Chavimochic tercera etapa; en el Cusco con la instalación del sistema de riego Quisco - distrito de Alto Pichigua - provincia Espinar; en Pasco con la reconstrucción de la infraestructura de saneamiento de Villa Rica - Oxapampa; y en Apurímac, el mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Abancay.

No obstante, se incrementó la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales, en los departamentos de Ucayali, Pasco, Moquegua, Junín, Tacna, Loreto, Puno, Lambayeque, Arequipa, entre otros.

También aumentaron las Obras de Prevención de Riesgos en los departamentos de Cusco, Ica, Arequipa, Ayacucho, Madre de Dios, Tumbes, Áncash, Lima, Puno, entre los principales.

Igualmente creció la actividad de Infraestructura Vial, carreteras y puentes en los departamentos de Junín, Amazonas, Arequipa, Cusco, Ayacucho, Puno, San Martín, Loreto, Tacna y la Provincia Constitucional del Callao.

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



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

Sector Comercio

Durante el periodo enero-diciembre de 2017, el sector **comercio** registró un crecimiento de 1,03%, respecto al mismo periodo del año anterior, sustentado en el comportamiento positivo del comercio de vehículos, del comercio mayorista y del comercio minorista.

El **comercio automotriz** creció en 4,53%, debido a la mayor venta de vehículos automotores de tipo liviano

(camionetas y furgonetas) y pesado (camiones, minibús y ómnibus), impulsada por la apertura de nuevos puntos de venta, mejoras en los sistemas de venta al contado y al crédito y promociones con bonos de descuento; las marcas más vendidas en orden de importancia fueron: Toyota, Hyundai y Kia, seguidas por Chevrolet, Suzuki y Nissan. Asimismo, aumentó la venta de autopartes y accesorios de vehículos en consonancia con el incremento del parque automotor. También creció la venta de motocicletas y vehículos de tres ruedas por la mayor demanda del mercado.

El **comercio al por mayor** registró un avance de 0,75%, principalmente por la venta de combustibles a estaciones de servicio, al segmento minorista y a sectores productivos como el industrial, minero y construcción; además al sector público para el avance de obras. También creció la venta de maquinaria y equipo de tipo minero, para el sector construcción, para la actividad pesquera, y equipos e instrumentales médicos para el sector salud. Asimismo, se incrementó la venta de enseres domésticos como artículos de aseo personal y del hogar, electrodomésticos de línea blanca y equipos de entretenimiento, por campañas, promociones, y ampliación de marcas en el mercado. Similar tendencia registró la venta de materias primas agropecuarias (semillas) ante el inicio de temporada de siembra y animales vivos (ganado y aves) por la demanda del mercado interno.

Sin embargo, fue menor la venta de alimentos, bebidas y tabaco debido al retraso en la distribución durante el primer trimestre del año por cierre de vías de comunicación afectadas por el Fenómeno del Niño Costero. Igualmente, registró disminución la venta de materiales de construcción y artículos de

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

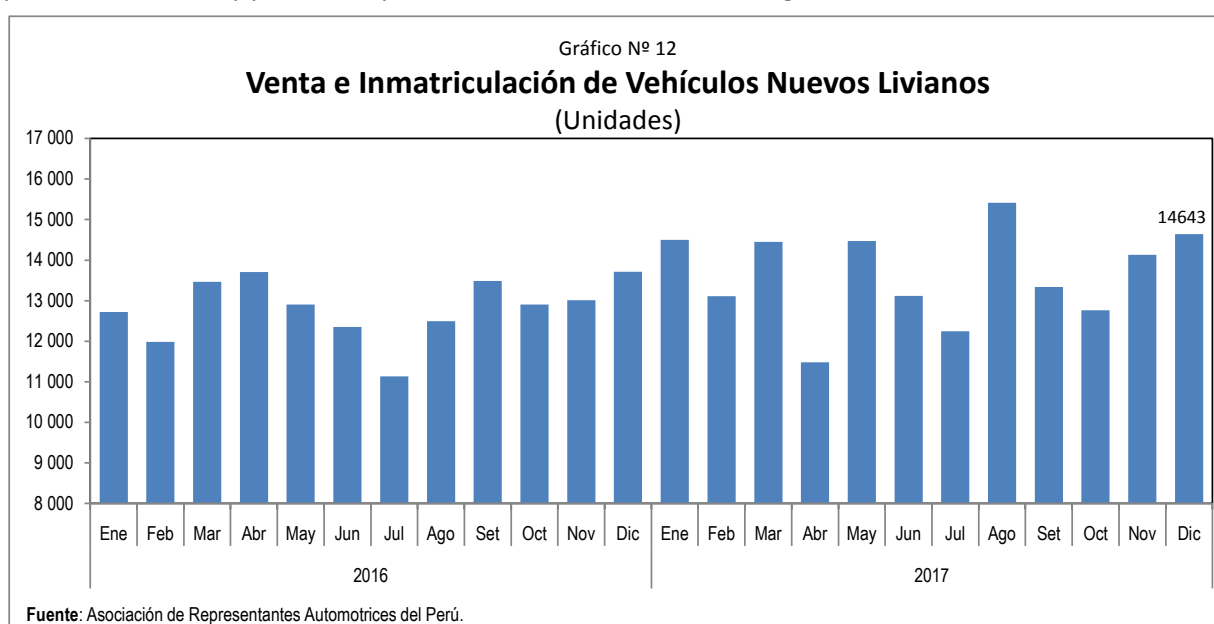
Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Comercio	1,93	1,03
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	5,54	4,53
Venta al por mayor	1,62	0,75
Venta al por menor	1,69	0,61

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

ferretería por el lento desarrollo del sector construcción en el primer semestre del año. Asimismo, la venta de equipos de telecomunicaciones por menor cantidad de proyectos de instalación de antenas y cableado con fibra óptica en el primer semestre del año. También disminuyó la venta de computadoras y equipos informáticos por menores proyectos de renovación y distribución a minoristas.

El **comercio minorista** presentó un incremento de 0,61%, explicado por la mayor venta en supermercados, hipermercados y minimarkets de productos de primera necesidad y productos para el hogar, impulsadas por ofertas y promociones, vales de consumo (convenios interinstitucionales) y créditos de consumo. En el mismo sentido, creció la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero por cambios de temporada, ampliación de negocios y premios al personal con mayores ventas. Igualmente, la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones creció por la incorporación de tiendas franquicias de los diferentes operadores móviles, mejores precios de importación y nuevos modelos. También creció la venta de productos para seguridad y protección, repuestos y productos auxiliares de motores generadores de energía y equipos de planta, extintores y equipos de seguridad local por campañas de prevención contra incendios. De igual modo, aumentó la venta de materiales de construcción y ferretería (cemento y fierro para construcción), en consonancia con la recuperación del sector construcción. La misma tendencia siguió la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador por mejoras en las políticas comerciales, nuevos productos, precios competitivos, mejoras en canales de distribución a nivel nacional y mayor cobertura en mercados estratégicos.

De otro lado, registró disminución la venta de artículos y prendas de vestir en las principales tiendas por departamento, debido a la contracción de compra con tarjetas de crédito y a las preferencias de los consumidores. Registró menores reportes la venta de electrodomésticos, muebles y aparatos de iluminación y la venta de libros y periódicos por el crecimiento del mercado digital.



Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

El sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** en el periodo enero-diciembre 2017 creció 2,92%, respecto a similar periodo del año anterior, sustentado por la mayor actividad del subsector transporte en 3,39% y

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	4,01	2,92
Transporte	77,67	5,76	3,39
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	-0,41	1,67

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

del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 1,67%.

El resultado del subsector **transporte** (3,39%) fue determinado por el incremento de la actividad de transporte por vía aérea en 7,98%, principalmente por el mayor transporte de pasajeros en 9,14%.

El transporte por vía terrestre creció 2,19% impulsado por el transporte de pasajeros por carretera en 2,93% y de carga por carretera en 1,62%; sin embargo, el transporte por tubería disminuyó en -4,60%.

El transporte acuático disminuyó -2,31%, por el menor transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -7,83%, en tanto que el transporte marítimo subió 10,81%.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	2,83	2,19
Transporte por vía acuática	1,68	1,95	-2,31
Transporte por vía aérea	9,77	16,72	7,98

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** (1,67%) se debió al resultado positivo de las actividades de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte que crecieron en 2,35%, donde su componente almacenamiento y depósito creció 2,10% y actividades de apoyo al transporte 2,46%; sin embargo, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -6,09%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el año 2017, el sector **alojamiento y restaurantes** registró un incremento de 1,24%, sustentado en el avance de la actividad de restaurantes en 1,18% y de alojamiento en 1,62%.

El grupo de **restaurantes** registró un aumento de 0,94%, impulsado por la actividad en los establecimientos de comidas rápidas, pollerías,

restaurantes, comida criolla y sandwicherías. Estas actividades se desarrollaron en un entorno de realización de eventos gastronómicos, entre ellos la feria Mistura 2017 en su décima edición, "Perú, Mucho Gusto", "Lima Food Week", "Pachas Perú", "Feria Campesina", "Feria Manos Peruanas", "Invita Perú", "Dulce Perú", "Perú Sabroso", "Gastromaq", "Expoalimentaria en Perú" en su novena edición, "Vive Ferreñafe", "Brasas Fest", "Festival Gastronómico por el Día Nacional del Ceviche 2017" y Festisabores. También, otras celebraciones como el Festival del Pato, Hamburguesas, Cinema Truck, Chirimoya, Chanco al Palo, Gochiso Perú y Perú Picaron.

En el ámbito internacional, el Perú se hizo presente en la Feria Iberoamericana de Gastronomía (FIBEGA) en Argentina, la Feria Gastronómica de Perú en Panamá, Perufest USA 2017 en Miami y "Le Cuisine" en Egipto, entre otras.

Asimismo, durante el año hubo fechas alusivas a diversos platos y bebidas de la cocina peruana, entre ellos, el Día Nacional del Pisco Sour, Día de la Pachamanca, Día Nacional de la Papa, Día del Chicharrón de Cerdo Peruano, Día Nacional del Ceviche, Día del Pollo a la Brasa, Día del Dulce Peruano, Día del Cacao y

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	2,21	1,24
Alojamiento	13,60	4,19	1,62
Restaurantes	86,40	1,94	1,18

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

Chocolate Peruano, Día del Anticucho y Día Nacional del Cuy. En adición, se celebraron las fiestas cívicas y religiosas de cada una de las regiones del país.

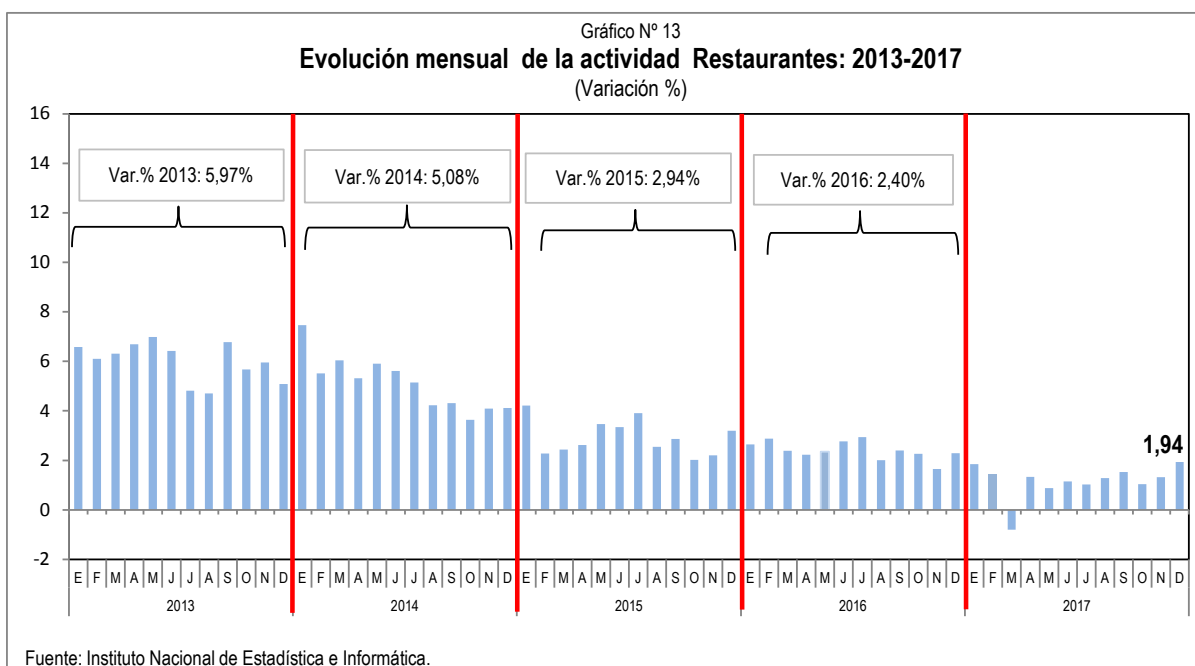
A su vez, hubo una mayor actividad en los establecimientos de comida japonesa, café restaurantes, comida de la selva, carnes y parrillas, heladerías y dulcerías, con mayor inversión en infraestructura, apertura de locales en zonas comerciales de Lima y en el interior del país, acondicionamiento de ambientes para la atención de eventos y promociones. Otros factores importantes que coadyuvaron a la actividad fueron la presentación de innovadoras propuestas gastronómicas, descuentos por consumo con tarjetas de crédito en reconocidos restaurantes y franquicias, alianzas comerciales para la fidelización de clientes y la prestación de servicios adicionales (Wi-fi, delivery y valet parking).

A comienzos del año 2017, la actividad de Restaurantes se vio afectada por el Fenómeno del Niño Costero que ocasionó averías en las principales vías de comunicación con la consecuente paralización del normal abastecimiento de alimentos, cortes en todos los servicios básicos y la cancelación o cambios de rutas turísticas.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 2,65%, impulsadas principalmente por los concesionarios de alimentos que operaron con nuevos contratos celebrados con empresas nacionales y trasnacionales del sector agroindustrial, construcción, industria petrolera, entidades financieras, ministerios, centros comerciales y de esparcimiento; así también, con estaciones de servicio, centros de salud, colegios, universidades, embajadas y campamentos mineros; los servicios alimentarios se ajustaron a estándares de calidad que garantizan la inocuidad de los alimentos, adaptabilidad y calidad del servicio. El suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte aéreo y terrestre) aumentó por la alta frecuencia de viajes durante los feriados largos de Semana Santa, Fiestas Patrias, festividades costumbristas, vacaciones y eventos nacionales e internacionales.

Actividades de servicio de bebidas reportaron incremento de 1,02%, sustentado en el resultado positivo en los rubros de discotecas, cafeterías, bar restaurantes y bares, con diversidad en bebidas frías y calientes, macerados a base de frutas, cervezas artesanales, ofreciendo servicio personalizado, promociones y descuentos, shows, desfiles, fiestas temáticas, salas VIP, extensión de horarios, afianzamiento de franquicias y el buen manejo del marketing en redes sociales. Asimismo, contribuyó la celebración de la Semana del Chilcano en su octava edición, Día del Pisco Sour, Día de la Algarrobina, Craft Beer Sessions 2017, Día del Café Peruano, Lima Beer Week, Oktoberfest y el evento Premium Tasting. Cabe señalar la influencia positiva de las eliminatorias al mundial de fútbol Rusia 2018, que permitió mayor afluencia de comensales-espectadores con el consecuente mayor consumo de bebidas.

Suministro de comidas por encargo reportó disminución en -2,22%, explicada por la baja en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos, ante reducción de cartera de clientes y menores solicitudes de banquetes, coffee break, open bar, almuerzos ejecutivos y fiestas corporativas.



Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el año 2017, el sector de **telecomunicaciones y otros servicios de información** creció 8,02% por el aumento del subsector telecomunicaciones en 10,88%, en tanto que disminuyó el subsector de otros servicios de información en -3,82%.

El subsector **telecomunicaciones** creció en 10,88%,

debido a la influencia positiva de sus tres componentes: el servicio de telefonía creció 10,53%, los servicios de internet y televisión lo hicieron en 12,87% y el servicio de transmisión de datos en 3,38%.

Las telecomunicaciones en el país se desarrollaron en un entorno favorable, con despliegue de nuevas tecnologías, distribución a nivel nacional de la cobertura móvil 4G y las continuas campañas de las empresas operadoras; estas campañas están asociadas a llamadas ilimitadas, acceso a las redes sociales sin consumir el plan de datos de internet móvil, reducción de tarifas en líneas prepago (segmento representa aproximadamente el 70% del mercado de telefonía móvil), reducción de tarifas de paquetes de Dúos y Tríos, ofertas de internet móvil con variedad de velocidades en transmisión, ofertas de recargas y bonos, portabilidad numérica, oferta de planes corporativos a grandes y medianas empresas, ciberseguridad, almacenamiento en la nube, data centers, gestión de internet inalámbrica, entre otros.

Es así que la telefonía móvil se incrementó 13,24%, destacando el incremento de la conexión de líneas móviles en los departamentos de Tacna, Cajamarca, Huancavelica, San Martín y el Callao, a ello se suma el incremento del tráfico de llamadas provenientes en su mayoría de llamadas locales. El servicio de internet subió 16,34% (conexiones fijas y móviles), el servicio de televisión de paga 4,15% en base a conexiones de canales Premium y de deportes (transmisión de partidos de las Eliminatorias de Fútbol Rusia 2018), diversos tipos de conexión alámbrica o satelital y planes prepago y postpago. El servicio de transmisión de datos y otros servicios creció 3,38% por el incremento de los mensajes de textos e interconexión de circuitos.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	6,35	8,02
Telecomunicaciones	69,23	7,34	10,88
Otros Servicios de Información	30,77	2,88	-3,82

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

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Servicios de Telefonía	49,7	7,58	10,53
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	8,17	12,87
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-3,76	3,38

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

El subsector de **otros servicios de información** disminuyó en -3,82% determinado por los menores servicios de edición en -7,48% por reducción de contratos, poca demanda en la publicación de anuncios en periódicos, revistas y otros ante el avance de las publicaciones digitales y la merma en la elaboración de periódicos en zonas del país que fueron afectadas por el Fenómeno del Niño costero. También disminuyó la actividad de programación y transmisión de televisión y radio en -4,41% debido al término de contratos de pautas

publicitarias y en otros casos su retiro como consecuencia de los desastres naturales ocurridos a inicios de año. Los servicios de programación y consultoría informática disminuyeron en -0,70% por menor demanda de servicios de desarrollo y comercialización de software para plataformas, culminación de proyectos y el impedimento de brindar servicios informáticos en zonas afectadas por desastres naturales. La actividad de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión disminuyó -0,56% por la realización de menos proyectos y de menor cuantía.

Sector Financiero y Seguros

El **sector financiero y seguros** en el año 2017 creció 1,24%, debido a la mayor colocación de créditos de la banca múltiple.

En diciembre 2017 el aumento registrado fue 4,73%, determinado por el avance de los créditos totales en 2,92%: los corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas en 1,98%, créditos de consumo en 3,75% y los créditos hipotecarios en 5,79%.

Los **créditos corporativos** se incrementaron en 1,98% por mayores montos otorgados a los sectores minería en 29,85%, hoteles y restaurantes en 10,70%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura en 5,38%, comercio en 2,79% (venta y reparación de vehículos 7,12%, comercio al por mayor 4,36% y comercio al por menor -1,77%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones en 1,75%. Sin embargo, disminuyeron los créditos para industria manufacturera en -1,15%, construcción -6,70%, electricidad, gas y agua -11,30% y pesca -22,22%.

Los **créditos de consumo** crecieron 3,75% debido al incremento de los sobregiros en cuenta corriente y préstamos, ambos en moneda nacional, en 18,20% y 7,52%, respectivamente; asimismo por el mayor uso de tarjetas de crédito en moneda extranjera en 8,71%.

Los **créditos hipotecarios** para vivienda se incrementaron 5,79% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 10,17% (préstamos 11,29% y préstamos Mivivienda 4,92%).

Por tamaño de empresa, los créditos a grandes empresas se incrementaron en 0,42%, a pequeñas empresas 2,83% y microempresas en 6,45%. Sin embargo, disminuyeron los créditos a medianas empresas en -2,81%.

El total de **depósitos** de la banca múltiple creció en 7,64%, explicado por mayores depósitos a plazo en 13,57%, de ahorro 6,28%, a la vista en 3,50% y compensación por tiempo de servicio en 1,35%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria realizó cambios en la tasa de interés de referencia durante el año 2017: de enero a abril mantuvo la tasa del año anterior de 4,25%, de mayo a junio la situó en 4,00%, de julio a agosto en 3,75%, de setiembre a octubre en 3,50% y de noviembre a diciembre en 3,25%.

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

Variable	Variación porcentual 2017/2016		
	Diciembre	Enero- Diciembre	
Sector Financiero y Seguros	4,73	1,24	
A Setiembre 2017			
Crédito Total	Total 2,92	MN 1,30	ME 6,40
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	1,98	-2,79	8,86
Créditos Hipotecarios para vivienda	5,79	10,17	-9,02
Créditos de Consumo	3,75	4,09	-1,22

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

Variable	Variación porcentual 2017/2016		
	Total	MN	ME
Crédito Total	2,92	1,30	6,40
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	1,98	-2,79	8,86
Minería	29,85	-38,89	56,59
Comercio	2,79	-1,57	12,00
Hoteles y Restaurantes	10,70	7,46	17,84
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	5,38	-7,02	16,03
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1,75	3,67	-1,28
Pesca	-22,22	-28,48	-21,51
Créditos Hipotecarios para vivienda	5,79	10,17	-9,02
Créditos de Consumo	3,75	4,09	-1,22

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero-diciembre de 2017, el sector **servicios prestados a empresas** creció en 1,01%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Servicios Prestados a Empresas	2,01	1,01

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

Actividades de servicios administrativos y de apoyo

se incrementaron 1,18%, impulsadas por las actividades de seguridad e investigación, en especial seguridad privada por la renovación de contratos en vigilancia privada (protección de instalaciones), seguridad domiciliaria, agentes de resguardo VIP (escorta y choferes) y transporte de valores; asimismo, sistemas de seguridad aumentaron por la implementación de medios físicos y electrónicos de protección a empresas y viviendas (cámaras de vigilancia, cercos perimetrales, sistemas de alarmas y portones con operadores inteligentes) ante la permanente inseguridad ciudadana. Servicios a edificios y actividades de jardinería crecieron por limpieza general de edificios por mayor demanda de limpieza integral en oficinas, viviendas, establecimientos comerciales, centros hospitalarios, plantas e industrias, control de plagas (fumigación, desinsectación y desratización) y saneamiento ambiental. Las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas registraron ascenso en centrales telefónicas por atención al cliente, telemarketing, encuestas de satisfacción, cobranzas, soporte técnico y atención multicanal (teléfono, chat, e-mail, web y redes sociales). De otro lado, alquiler y de arrendamiento operativo de otros tipos de maquinarias, equipos y bienes tangibles registraron disminución debido a la paralización de proyectos y obras.

Actividades profesionales, científicas y técnicas crecieron 0,38% en respuesta al comportamiento favorable de las actividades de consultoría de gestión empresarial, debido al incremento de consultorías de negocio, planificación estratégica, mejora de procesos, gestión de talento humano, gestión de marca, consultoría en tecnología de la información y asesoramiento en todas las áreas de la empresa en los diversos sectores como el industrial, comercial, financiero y servicios, para una mejor toma de decisiones y obtener una mayor rentabilidad. Igualmente crecieron las actividades de contabilidad, por la demanda de auditorías, asesorías contables, financieras, laboral, tributarias y outsourcing contable en temas de

registro de comprobantes, preparación de estados financieros, registro de libros contables, declaración de impuestos, liquidación, actualización de planillas y transacciones. Las actividades jurídicas ascendieron por servicios notariales en constitución de sociedades, transferencias, cartas notariales, testamento, certificados, trámites migratorios para extranjeros; asesoría legal en el ámbito civil, empresarial, penal y laboral. Así también, las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico se recuperaron a partir del segundo semestre por la ejecución de obras civiles y viales como construcción de edificios, centros comerciales, diques, pistas y carreteras; obras de saneamiento de agua y alcantarillado; obras mineras entre ellas estudios de geotecnia, geología, consultoría ambiental, ingeniería y supervisión, ante mayor inversión en proyectos públicos y privados a nivel nacional.

Publicidad e investigación de mercados presentaron un incremento de 2,56%, determinado por el crecimiento del rubro publicidad en atención a la demanda de diseños y activación de marca (identidad corporativa), desarrollo de campañas creativas por temporada: época escolar, San Valentín, Día de la Madre, Día del Padre, Fiestas Patrias, Halloween, Día de la Canción Criolla, Navidad y Año Nuevo; el lanzamiento y relanzamiento de imagen de marcas, productos, etiquetas y envases a través de la publicidad ATL - Above the Line (televisión, radio, cine, revistas, paneles e internet) y publicidad BTL - Below the Line (colocación de productos en punto de venta, marketing directo, relaciones públicas y patrocinio), así como la publicidad auspiciada por marcas de consumo masivo y de servicios en las eliminatorias para el Mundial Rusia 2018. Caso contrario sucedió en investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública, que presentó resultado negativo por disminución en proyectos de marketing, estudios de mercado, encuestas y sondeos.

Agencias de viajes y operadores turísticos reportaron incremento de 3,62%, por buen desempeño de las agencias de viajes durante el año 2017, a excepción del primer trimestre en que presentó tasas negativas; registraron mayor venta de pasajes aéreos, boletos de cruceros y servicios de reserva dirigidos al segmento vacacional (tours de verano, tours de aventura, circuitos, excursiones, full day), corporativo (viajes de negocio, incentivos, reuniones, conferencias), viajes de estudiantes (universitarios y escolares), viajes de peregrinación y eventos especiales (lujo, aventura, gastronomía y espiritualidad), vinculados al desarrollo de infraestructura adecuada y personal capacitado para la mayor afluencia de turistas. Durante el año se prestaron más servicios en fechas no laborables como Semana Santa y días festivos como San Pedro y San Pablo, fiesta del Inti Raymi, fiesta de San Juan, Fiestas Patrias, Navidad y Año nuevo, que coadyuvó las distintas actividades realizadas como la feria Travel Outlet-Salón Internacional del Turismo (SIT 2017), Cyber Perú Day 2017 (campaña de ofertas y descuentos on line en vuelos, hoteles y tours), eventos cierra puertas y ofertas por las eliminatorias del Mundial Rusia 2018.

Las actividades de operadores turísticos también presentaron crecimiento, impulsados por demanda de paquetes turísticos, viajes diseñados a las necesidades y preferencias del cliente, participación en ferias para la difusión de ofertas a destinos nacionales e internacionales y una atención personalizada en servicios todo incluido con facilidades de pago (pasajes, hoteles, traslados, alimentación y actividades).

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

Actividad	Variación porcentual 2017/2016	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,48	0,38
Servicios de publicidad e investigación de mercados	5,24	2,56
Agencias de viaje y operadores turísticos	7,87	3,62
Act de serv. administrativo y de apoyo a empresas	1,61	1,18

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

Sector Servicios Gubernamentales

En el año 2017, los **servicios de gobierno** en términos reales crecieron en 4,13%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La **Administración Pública** registró avance de actividad en los tres ámbitos de gobierno: nacional, regional y local.

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,02	4,13
Administración Pública, Defensa y otros	4,02	4,13

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

El **Gobierno Nacional** desarrolló actividades en los diferentes sectores del ejecutivo. Destacó el sector Interior, ampliando sus servicios en las operaciones policiales de las sub unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, patrullaje policial por sector, vigilancia policial de naturaleza civil y en las operaciones policiales para controlar y vigilar los eventos públicos. El Poder Judicial destinó recursos en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, actuaciones en los procesos judiciales y en los procesos judiciales de la corte suprema. El sector Educación brindó servicios en el desarrollo del personal docente y promotoras de instituciones de educación básica regular, ejercicio de la docencia universitaria, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de instituciones de educación básica regular, unidades de enseñanza y producción y en el desarrollo de la educación técnica.

El Ministerio Público ejecutó gastos para resolver casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales y en resolver apelaciones, quejas de derecho y denuncias contra altos funcionarios. El sector Cultura destinó gastos en la organización de eventos dirigidos a incrementar la diversidad de la oferta cultural y su reconocimiento, producción y difusión de programas de televisión, conservación y transmisión del patrimonio cultural y en la sensibilización y capacitación para reconocer el patrimonio cultural. La Contraloría General de la República ejecutó la fiscalización y control de la gestión pública, gestión de recursos humanos y defensa judicial del estado. El Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables realizó gastos brindando atención y cuidados en centros vulnerables, fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección, atendidos en servicios de cuidado diurno y en la atención al ciudadano y a la familia en emergencia social.

Los **Gobiernos Regionales** desarrollaron proyectos principalmente en los sectores educación, construcción y salud y en las regiones de Áncash, Huancavelica, Ayacucho, Arequipa, Loreto, Tumbes y Huánuco.

Los proyectos estuvieron referidos al desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo de la educación técnica, desarrollo de la educación laboral, capacitación del personal administrativo y de apoyo y asistencia técnica a los productores en escuelas de campo. Asimismo, hubo actividades de mantenimiento rutinario de la red vial departamental no pavimentada, control sanitario, mejoramiento de la oferta de los servicios de salud y en la aplicación de vacunas completas, atención a enfermedades prevalentes, atención prenatal reenfocada, desarrollo y mantenimiento de aldeas y desarrollo de la producción agropecuaria.

La actividad de los **Gobiernos Locales** se realizó a través de la ejecución de proyectos en Lima y al interior del país como en Arequipa, Cusco, La Libertad, Loreto y Junín. Los municipios ejecutaron servicios de patrullaje municipal por sector – serenazgo, planeamiento urbano, conducción y manejo de los registros civiles, administración de recursos municipales, manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento de parques y jardines, mantenimiento de infraestructura pública, promoción del comercio, conducción y orientación superior y en el Sistema de Focalización de Hogares – SISFOH como instrumento de apoyo en la toma de decisiones.

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

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Los **impuestos** en el año 2017 en términos reales registraron un aumento de 4,15%, por el alza de la recaudación de impuestos a los productos en 3,84% y de los derechos de importación en 6,46%.

Los impuestos en términos nominales se incrementaron en 3,74%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 4,12%, en tanto que los derechos de importación disminuyeron en -9,85%.

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

Impuesto	Variación porcentual 2017/2016	
	Diciembre	Enero-Diciembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	-1,29	4,15
Derechos de Importación	-2,77	6,46
Otros Impuestos a los Productos	-1,11	3,84

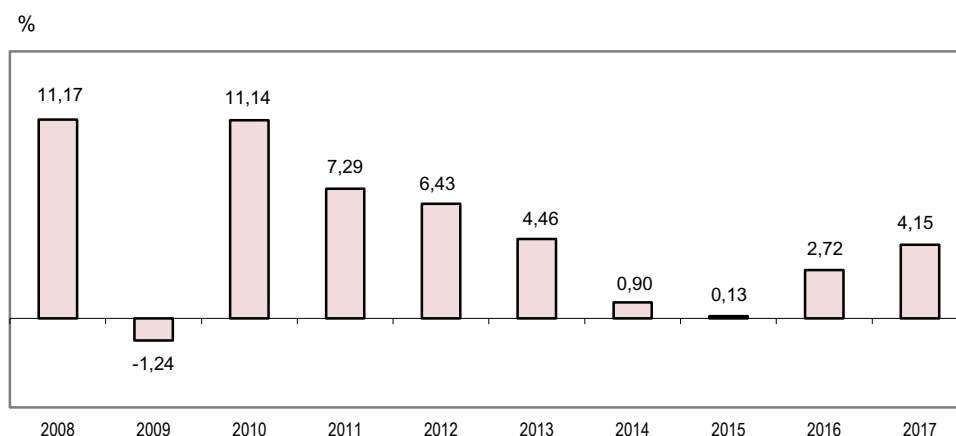
Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

En referencia a los impuestos a los productos, el **Impuesto General a las Ventas (IGV)** registró un aumento de 3,79%, por el avance del IGV interno en 3,62% y del IGV importado en 4,05%.

El **Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)** tuvo un aumento de 7,01%, por la mayor recaudación del ISC a los combustibles de origen importado en 32,81% y el ISC de otros productos en 6,68% (importado 26,67% e interno 3,18%); mientras que el ISC a los combustibles de origen interno varió en -30,58%.

El incremento del ISC de otros productos de origen interno (3,18%) es explicado por la mayor recaudación del ISC aplicado a las cervezas en 5,63%, en tanto que el ISC a las gaseosas disminuyó en -1,15%.

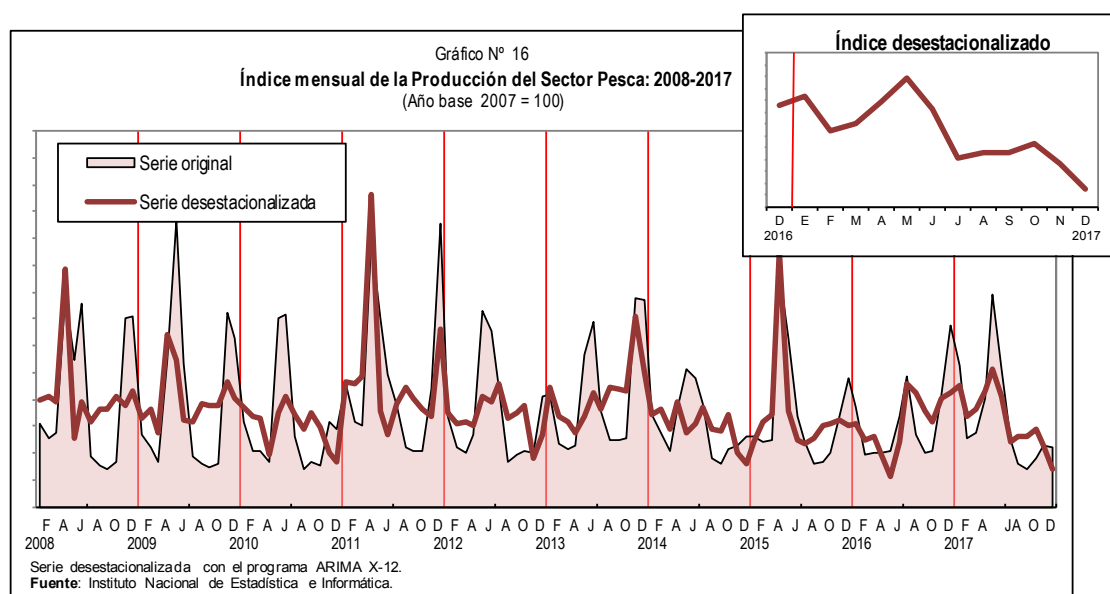
Gráfico N° 14
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2008-2017 (*)
(Enero-Diciembre)



(*) Respecto a similar período del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La pesca continental registró un decrecimiento de -10,23% ante la menor captura de especies para consumo en estado fresco y la nula variación del desembarque de especies para la preparación de curado.

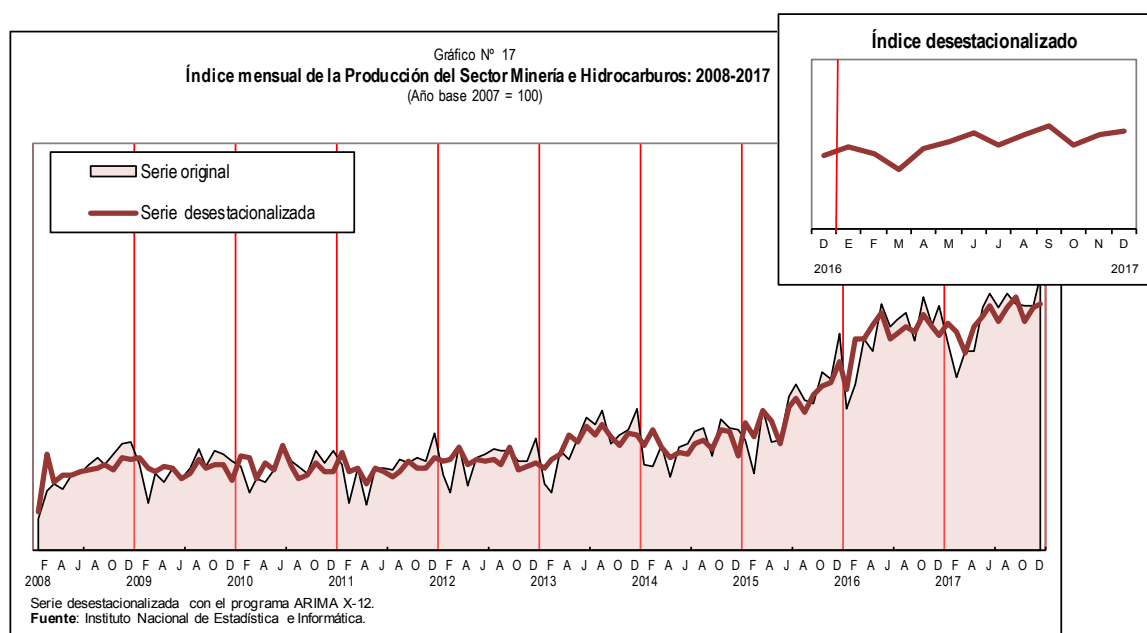


Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos en diciembre de 2017 creció en 5,55%, manteniendo una tendencia ascendente por segundo mes sucesivo, impulsado por el desempeño positivo de la actividad minera metálica en 6,60% sobre la base de la mayor producción de los minerales componentes, con excepción del plomo y estaño, destacando por su contribución al resultado global el cobre, molibdeno, hierro y zinc; en tanto que, el subsector de hidrocarburos descendió en 0,32% ante el menor nivel de explotación de líquidos de gas natural y gas natural a diferencia del alza en la producción de petróleo crudo.

En la producción de cobre destacó las alzas reportadas por Minera Las Bambas, Hudbay Perú, Antapaccay, Antamina y Southern Perú Copper Corporation; en molibdeno fue relevante la participación de Antamina, Hudbay Perú y de Minera Las Bambas; en hierro se registró un aumento considerable en los niveles de producción de Shougang Hierro Perú además del aporte de Minera Shouxin Perú. De igual forma, en la producción de zinc fue determinante los mayores volúmenes obtenidos por Antamina, Buenaventura, Catalina Huanca, Volcan y la contribución de Minera San Valentín, ausente en la base de referencia.

En la actividad de extracción de líquidos de gas natural y de gas natural se reportó menor explotación en Pluspetrol Perú Corporation que produce ambos recursos y en las compañías Olympic, Graña y Montero Petrolera, CNPC Perú y Sapet en el caso de gas natural, asociado a la menor demanda por parte de las generadoras termoeléctricas que operan en el país.



Sector Manufactura

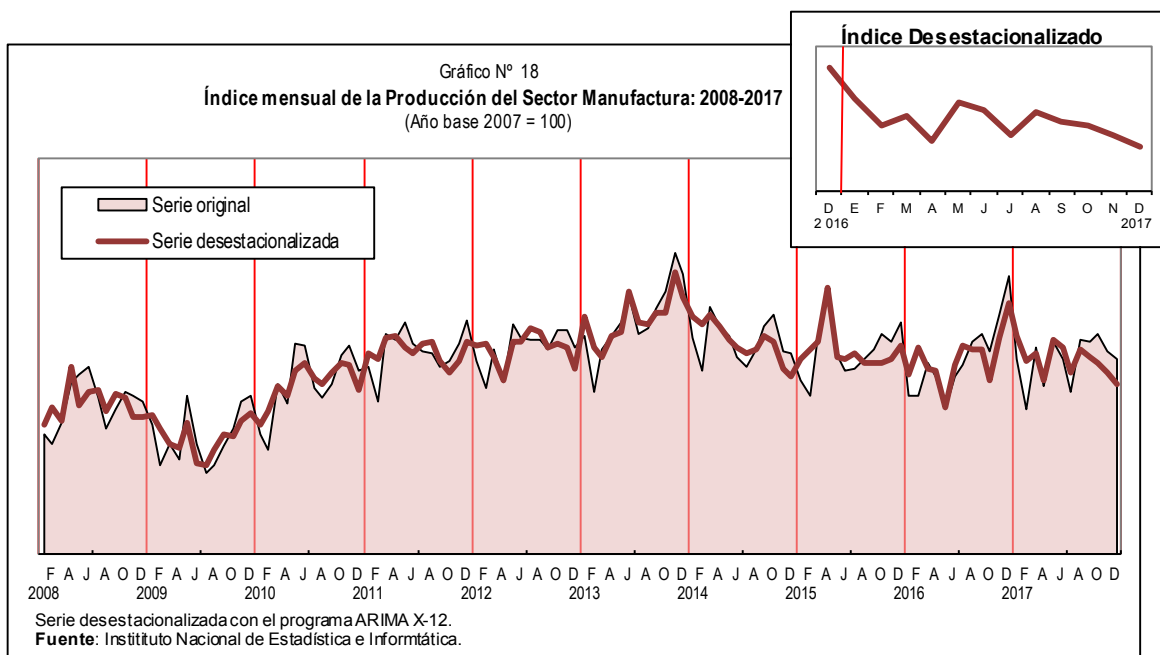
En diciembre 2017, el sector manufactura registró una disminución de -12,50%, como resultado de la contracción del subsector primario en -32,66% y fabril no primario en -3,45%. El resultado negativo del subsector fabril primario se debe principalmente a la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos; el subsector no primario por la disminución observada en la industria de bienes consumo en -3,72%, intermedios en -1,91%; en contraste, la industria de bienes de capital creció 14,17%.

El subsector fabril primario registró una caída en la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -92,34%, fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos -2,97% y elaboración de azúcar en -4,92%.

El subsector fabril no primario registró una caída en la industria de bienes de consumo por menor fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador en -24,26%; fabricación de muebles -18,29%; elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas -12,42%; fabricación de joyas y artículos conexos en -31,49%; elaboración de productos de panadería -4,24%; y elaboración de vinos -16,56%, entre los principales.

Entre las ramas que determinaron el resultado negativo de la industria de bienes intermedios figuran: la fabricación de productos metálicos para uso estructural -12,34%, aserrado y acepilladura de madera -13,19%, fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones -65,53% y acabado de productos textiles -30,23%.

La industria de bienes de capital creció debido a la mayor fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco en 145,84%, fabricación de motocicletas 40,97% y fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas en 40,07%.



Sector Electricidad, Gas y Agua

En diciembre de 2017 el sector electricidad, gas y agua registró una disminución de -0,63% respecto a similar mes del año anterior, por menor producción de electricidad en -0,90% y de distribución de gas en -9,58%, mientras que la producción de agua creció en 2,61%.

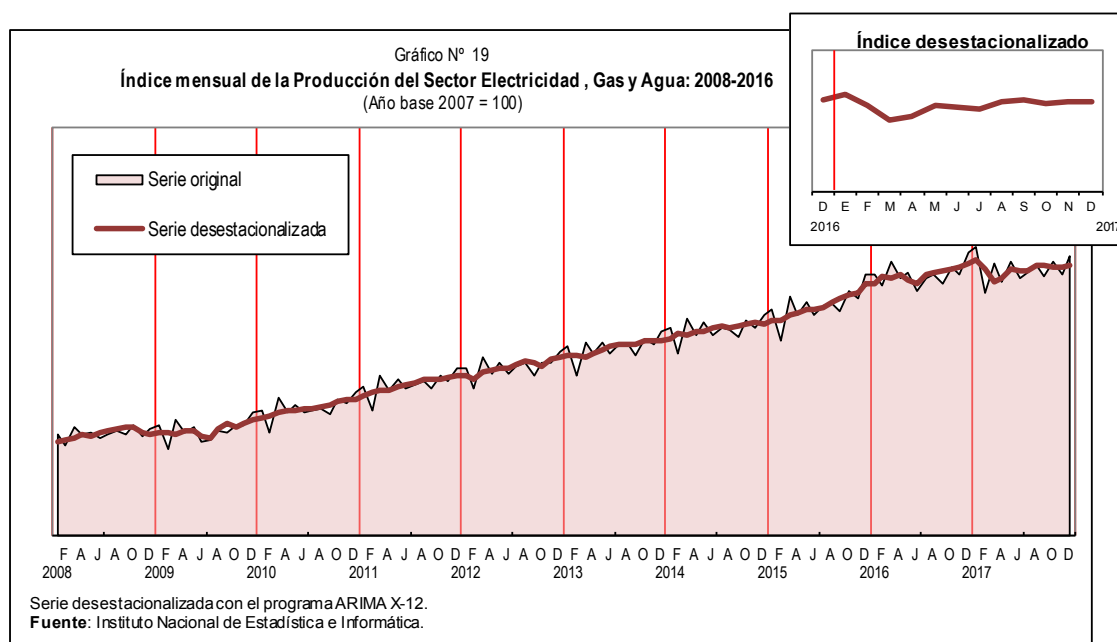
La producción de electricidad por origen registró reportes de disminución de energía térmica de uso público en -24,28%, debido a la menor producción de las centrales térmicas de Pisco, Independencia, Santa Rosa, Ventanilla, Malacas 1 y 2, Chilca 1 y 2, Fenix, Kallpa, Las Flores, Olleros y Aguaytia, entre las principales. En tanto que la producción de energía hidráulica de uso público alcanzó 2 567,8 GWh, lo que se tradujo en un aumento de 20,56%, por la mayor producción de las centrales hidráulicas de Platanal, Chimay, Yanango, Charcani I,II,III, IV, V y VI, Machu Picchu, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huanpani, Huinco, Matucana, Moyopampa, Yuncan, Cañón del Pato, Carhuaquero y San Gabán II. Coadyuvó a este crecimiento la mayor disponibilidad de agua en el lago Junín (23,83%), lagunas Edegel (35,39%), represa del río Chili (57,11) y lagunas Aricota (2,42%).

En referencia a las centrales con energía renovable no convencional (eólica y solar), crecieron 22,22%, operando las centrales de energía eólica en Ica, La Libertad y Piura y las de energía solar en Tacna, Moquegua y Arequipa.

Según empresas, redujeron su producción: San Gabán (-0,26%), Electro Sur (-0,56%), Egamsa (-1,27%), Electro Oriente (-62,45%), Engie Energía Perú (-8,13%), Termochilca (-66,92%), Cerro del Aguila (-100,00%) y Kallpa Generación (-40,58%). Mientras que aumentaron su producción: Electro Perú (25,57%), Empresa de Generación Huallaga (61,87%), Statkraft Perú (24,19%), Celepsa (74,63%), Orazul Energy (17,32%), Enel Generación Perú (5,30%), Egasa (14,32%), Chinango (15,69%), Empresa de Generación Huanza (15,67%), Enel Generación Piura (9,37%), Egesur (19,64%), Fenix Power (0,65%), Electro Ucayali (5,65%) y Termoselva (100,00%).

La distribución de gas en diciembre 2017 disminuyó en -9,58%, explicada por la menor distribución en la categoría GE (generadoras eléctricas) en -16,98%, en tanto que la destinada a la categoría E (industrial) aumentó en 20,67% y la destinada a GNV (Gas Natural Vehicular) aumentó en 2,22%. En el mes de análisis la participación de la empresa Calidda fue de 92,58% en tanto que la participación de la empresa Contugas fue de 7,42%.

La producción de agua registró un aumento de 2,61%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de la empresa Sedapal (1,62%), EPS Grau (4,45%), Seda Chimbote (6,89%) y Sedalib (2,59%). Mientras redujeron su producción Epsel (-3,16%) y Sedapar (-0,84%). El aumento de la producción de agua potable en Lima Metropolitana reportada por la empresa Sedapal se debió a la mayor actividad en las plantas de tratamiento en 18,08%, en tanto que en los pozos de Lima y Callao la producción de agua potable disminuyó -36,79%.



Sector Construcción

En diciembre de 2017, el sector construcción registró un aumento de 6,62%, debido al aumento registrado en el consumo interno de cemento en 6,67% y el avance físico de obras en 6,68%.

El consumo interno de cemento creció en 6,67%, con sustento en las obras de ingeniería, construcción de planta de tratamiento y recuperación en la Minera El Brocal en Pasco, en la Mina Coimolache en Cajamarca y la Minera Minsur en Puno. Así como, obras de infraestructura para mineras, construcción de campamentos, talleres, piques, canales de concretos, pozas de bombeo y obras de excavación para la minería; destacaron el proyecto de infraestructura de la Mina Toquepala en Tacna y de la Mina Cerro Verde en Arequipa.

Igualmente, se continuó la ampliación del Centro Materno Infantil Pachacútec Perú - Corea en Ventanilla, la ejecución de agua potable y alcantarillado en la nueva ciudad de Olmos en Lambayeque y las obras de agua potable en Cieneguilla.

La actividad inmobiliaria desarrolló obras de construcción de viviendas multifamiliares en Pueblo Libre, San Miguel, Miraflores y Magdalena del Mar.

El avance físico de obras públicas registró un aumento 6,68%, principalmente por la mayor inversión en el ámbito del Gobierno Local, del Gobierno Nacional y del Gobierno Regional.

En el ámbito del Gobierno Local aumentó la inversión en obras de Infraestructura Vial-carreteras y puentes, principalmente en Lima y todas iniciadas en el 2017, como el mejoramiento de la infraestructura vial y peatonal del eje vial Av. de los Héroes - Av. Pachacútec y creación de pasos a desnivel en las intersecciones con la Av. San Juan, Av. Miguel Iglesias y Av. 26 de noviembre, distrito de San Juan de Miraflores; la recuperación de pistas y veredas de la Av. Nicolás Arriola, tramo Javier Prado y Av. Circunvalación, distritos de La Victoria y San Luis; la creación de la interconexión de las vías de circuito de playas de la Costa Verde y Bajada de Armendáriz, distritos de Miraflores y Barranco.

En Obras de Prevención de Riesgo creció la inversión en San Martín, con obras que se iniciaron en 2017 como la creación del servicio de protección frente a inundaciones en la localidad de Pachiza, margen derecha del río Huayabamba, distrito de Pachiza - Mariscal Cáceres y la ampliación del servicio de protección frente a inundaciones en las localidades de San Rafael y La Libertad, margen izquierda del río Huallaga, distrito de San Rafael - Bellavista. En Lima, la nueva obra de creación del servicio de protección contra inundaciones en el margen derecho del río Rímac, desde el Puente Milagros hasta el límite propiedad de Edegel, asentamiento humano Pro Hogar Propio en Cantagallo, distrito de Lurigancho.

También aumentó la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales, en La Libertad con el mejoramiento de los servicios educativos en la I.E. Santa Edelmira en la urbanización Santa Edelmira, distrito de Víctor Larco Herrera - Trujillo. En Lima, la ampliación y mejoramiento del servicio de seguridad ciudadana en Puente Piedra. En Ica, el mejoramiento de los servicios educativos de la I.E. Adela Lengua de Calderón del CC. PP. La Venta Baja, distrito de Santiago.

En cambio, disminuyó la inversión en Servicios Básicos en Cusco, Ayacucho, Puno, Moquegua, Huancavelica, Cajamarca, Arequipa, Apurímac, Piura, Amazonas y La Libertad.

En el ámbito del Gobierno Nacional, creció la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales, en el Callao con la recuperación y mejoramiento del servicio de transporte y soporte logístico de las Fuerzas Armadas, en buques multipropósito de la Marina de Guerra del Perú para operaciones en el litoral, y la recuperación de la capacidad de realizar operaciones guardacostas de superficie en el dominio marítimo nacional y operaciones de búsqueda y rescate en base al Servicio Aéreo de Rescate (SAR). En Arequipa, la obra iniciada en diciembre 2017 de ampliación y mejoramiento de la Escuela Técnico Superior PNP.

También creció la actividad de Obras de Prevención de Riesgos en Cajamarca, la rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. N° 16498 Eloy Soberon Flores ubicada en el distrito y provincia de San Ignacio. En Piura, obra iniciada en diciembre 2017, de rehabilitación y protección del perímetro del terreno de la Universidad Nacional de Piura, colindante con el margen izquierdo del río Piura. En San Martín, la instalación de defensa ribereña del margen derecho del río Huallaga en el C.P de Madre Mía, distrito de Nuevo Progreso - Tocache.

Del mismo modo, creció la actividad de Servicios Básicos, en Lima con la obra iniciada en el 2017 de ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado para el esquema San Juan de Amancaes - distrito Rímac y la ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado en Bayóvar - San Juan de Lurigancho. En Amazonas con la continuación y culminación del proyecto de Irrigación Amojao.

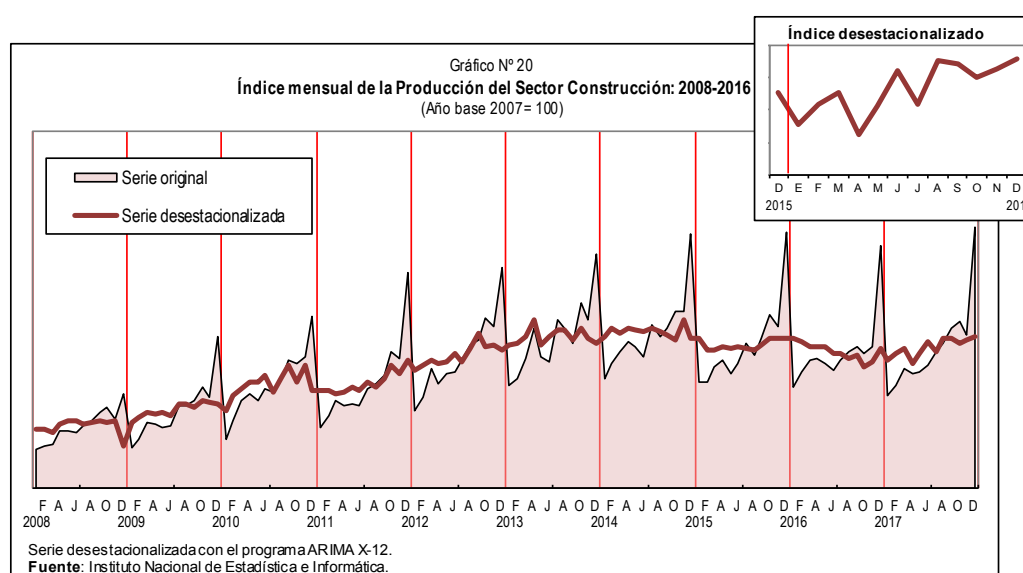
Sin embargo, disminuyó la inversión en Infraestructura Vial, carreteras y puentes en los departamentos de Lima, Pasco, Piura, Apurímac, Tacna, Ica, Ucayali, Huancavelica, Cusco, Áncash y Amazonas.

En el ámbito del Gobierno Regional, se ejecutaron más obras de Prevención de Riesgos, como en Ayacucho con el mejoramiento de prestación de servicios educativos del nivel primaria y secundaria de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes, distrito de Ayacucho-Huamanga. En Ica, la recuperación de los servicios eco-sistémicos de regulación hídrica en las microcuencas de los ríos Yauca, Tingue y Santa Cruz, en los distritos de Yauca del Rosario y Tibillo, provincias de Ica y Palpa. En Madre de Dios, con la nueva obra de mejoramiento de comunicación y monitoreo para acciones de Defensa Civil y Seguridad del Centro de Operaciones de Emergencias del gobierno regional de Madre de Dios.

Igualmente, creció la actividad de Infraestructura vial, carreteras y puentes, en Amazonas con el mejoramiento de vías departamentales AM-100, Bagua - La Peca; AM-102, desvío Bagua Grande - José Olaya - empalme puerto Naranjitos; AM-105, desvío San Martín de Porras - Lonya Grande, en la provincia de Bagua y Utcubamba. En Junín, el inicio de la obra de mejoramiento de la carretera Chupuro - Vista Alegre - Chicche - Chongos Alto - Huasicancha, provincia de Huancayo. En Puno, la nueva obra de mejoramiento de la carretera Arapa - Chupa - desvío Huancané, provincias de Azángaro y Huancané.

También creció la actividad de la Construcción de Edificios no Residenciales, en Tacna con el mejoramiento de los servicios de salud del Hospital Hipólito Unanue de Tacna, distrito y provincia de Tacna. En Ucayali, el fortalecimiento de los servicios de salud del Hospital Regional de Pucallpa. En Junín, el mejoramiento de la capacidad resolutoria del Hospital El Carmen de Huancayo.

Sin embargo, decreció la actividad de Servicios Básicos en los departamentos de Pasco, Cusco, Ica, Huánuco, Arequipa, Apurímac, Junín, Lima, entre los principales. Así, en Pasco disminuyeron las obras de mejoramiento y ampliación de los servicios de saneamiento y fortalecimiento institucional integral de la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado-Emapa Pasco, provincia de Pasco. En Cusco fue menor la inversión en mejoramiento de la infraestructura de riego en las comunidades campesinas de Urinsaya y Querocollana, distrito Coporaque, provincia de Espinar; y la instalación del sistema de riego Quisco - distrito de Alto Pichigua - provincia de Espinar. En Ica fue menor la inversión de ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Ica, provincia de Ica.



Sector Comercio

El sector comercio en diciembre 2017 registró un crecimiento de 1,93%, con referencia a diciembre del año anterior, debido a la evolución positiva en el comercio automotriz, comercio al por mayor y al por menor.

El comercio automotriz creció en 5,54%, con sustento en la mayor venta de camionetas, furgonetas, camiones y buses en las diferentes marcas y modelos. Igualmente, hubo mayor venta de neumáticos, lubricantes y aceites para mantenimiento de vehículos. Asimismo, subió la venta de motocicletas, con nuevos modelos y fuerte competencia de precios y promociones entre marcas.

El comercio al por mayor tuvo un incremento de 1,62%, explicado por la venta de maquinaria y equipo, destacando la venta de máquinas y repuestos para minería y construcción; máquinas de lotería y equipos de soporte tecnológico para apuestas en línea; venta de equipo médico; máquinas para industria textil y gráfica; tuberías y válvulas para canalización; estructuras de metal y fibra de vidrio. Asimismo, hubo mayor venta de combustibles de tipo vehicular y gas doméstico, para abastecer a gobiernos locales y sectores minero e industrial. También registró crecimiento la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos por venta de equipos a empresas públicas y privadas. Igualmente, se expandió la venta de equipos de telecomunicaciones sobre todo los de telefonía móvil, servidores, equipos de red y de infraestructura (despachos de cableado por fibra óptica y antenas satelitales). También creció la venta de enseres domésticos, artículos de aseo personal, cosméticos, juguetes, artefactos de entretenimiento y productos textiles, por temporada navideña.

De otro lado, decreció la venta de fertilizantes e insumos para la agricultura por menor demanda del sector, así como la venta de materia prima agropecuaria y animales vivos. La venta de minerales retrocedió ante menor cantidad de envíos al extranjero y penetración de mercados informales.

El comercio al por menor registró un incremento de 1,69%, influenciado principalmente por la mayor venta en supermercados, hipermercados y minimarkets, en base a ofertas y promociones por campaña navideña y de fin de año. Asimismo, se registró incremento en la venta de combustible para vehículos automotores en las estaciones de servicio; en la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar por ofertas de pago con tarjetas de crédito y productos combos durante la campaña de fin de año; asimismo, se incrementó la venta de productos para protección personal y de seguridad, productos agrarios y veterinarios. Igualmente, las farmacias, boticas y perfumerías reportaron mayores ventas de productos medicinales, cosméticos y artículos de tocador, con lanzamiento de nuevos productos, ampliación de sucursales a nivel nacional y mayor posicionamiento en mercados estratégicos. En el mismo sentido, creció la venta de prendas de vestir, calzado y artículos de cuero por adecuadas estrategias comerciales, inclusión de novedades por campaña de fin de año y por temporada de verano.

En cambio, descendió la venta de artículos y prendas de vestir en las principales tiendas por departamento, por alta competencia en precios y estrategias de ventas y promociones; también disminuyó la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones por disminución de contratos.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En diciembre 2017, el sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería creció en 4,01%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del subsector transporte en 5,76% y la caída del subsector de almacenamiento, correo y mensajería en -0,41%.

El resultado del subsector transporte (5,76%) se explica principalmente por el crecimiento del transporte por vía aérea en 16,72%, sustentado por el crecimiento del transporte de pasajeros en 19,05% y de carga en 2,13%.

El segundo componente que explica el comportamiento de la actividad es el transporte terrestre y por tuberías que creció 2,83%, el rubro que impulsó a esta actividad fue el transporte de pasajeros por carretera que creció 4,82% y el transporte de carga por carretera 0,85%. Asimismo, el transporte por vía acuática creció 1,95% debido a la mayor actividad del transporte de carga marítimo en 6,06%, sin embargo el transporte por vías de navegación interiores (ríos) disminuyó -0,73%.

En cambio, el transporte por ferrocarril registró una caída de -2,79% por la disminución de -9,93% del transporte de carga en tanto que el de pasajeros subió 6,73%; el transporte por tubería siguió la misma tendencia disminuyendo -7,01%.

El resultado negativo del subsector almacenamiento, correo y mensajería (-0,41%) es explicado por la caída en las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte en -0,36% y las actividades postales y de mensajería en -0,82%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En diciembre 2017 el sector alojamiento y restaurantes registró un aumento de 2,21%, por el avance del sub sector restaurantes en 1,94% y del subsector alojamiento en 4,19%.

El grupo de restaurantes presentó un avance de 1,84%, sustentado en el incremento de la actividad en los establecimientos de pollerías, comidas rápidas, restaurantes, comida criolla y café restaurantes, por mayor concurrencia de consumidores y la organización de eventos, cenas navideñas, cenas buffet bailable por fin de año y presentación de shows los fines de semana. Igualmente, reportaron incremento las sandwicherías, restaurantes turísticos, chifas, dulcerías y pizzerías por influencia positiva de promociones y descuentos, nuevas propuestas gastronómicas, extensión de horarios, apertura y remodelación de locales. Contribuyeron a la actividad, la realización de eventos como la Feria “Perú, Mucho Gusto Tumbes”, “Festival gastronómico crema”, “Vive Ferreñafe”, feria gastronómica “Fundación Pachacútec de Callao”, “Brasas Fest” y “La Fiesta del Cacao y Chocolate del VRAEM”. En el marco de la política de promoción cultural la Embajada del Perú en Egipto participó por primera vez en el Festival Gastronómico Internacional denominado “Le Cuisine”. Es preciso mencionar que por sexto año consecutivo, el Perú recibió el reconocimiento de ‘Mejor Destino Culinario’ del mundo. Asimismo, el complejo arqueológico de Machu Picchu, en Cusco, fue premiado como ‘Mejor Atracción Turística’ en la última edición de los World Travel Awards (WTA), que se llevó a cabo en Phu Quoc, Vietnam.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 2,29%, debido a la mayor actividad de concesionarios de alimentos por renovación y ampliación de contratos, expansión de servicios en comedores de centros de salud, clubs, embajadas, empresas industriales y constructoras, cementeras, mineras y entidades financieras, ofreciendo menú ejecutivo, económico y dieta, en base a estándares de calidad y seguridad alimentaria. Asimismo, atendieron servicios especiales en banquetes y buffet e incorporaron carnes a la parrilla, al cilindro y a la caja china como parte de las celebraciones corporativas de navidad y año nuevo. El suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) aumentó por mayores requerimientos de empresas de transporte aéreo y terrestre, asociados al feriado de fin de año y a la diversidad de menú ofrecido.

Las actividades de servicio de bebidas reportaron aumento de 1,32%, debido a mayores ventas en bar restaurantes, cafeterías y discotecas por la mayor afluencia de público, reuniones de integración y confraternidad en fiestas navideñas, inicio de vacaciones en colegios y universidades, fiestas de fin de año, nuevas ofertas gastronómicas y variedad de tragos. El Perú se hizo presente con la Medalla de Oro en la Copa Internacional de Cervezas Pura Vida Indie, en el evento “Cerveza Indie Fest”, auspiciado por la Asociación de Cerveceros Artesanales de Costa Rica.

Suministro de comidas por encargo (catering) se expandió en 13,55%, por mayores órdenes de pedido de preparación y distribución de alimentos para eventos; organización, asesoría y producción de recepciones con el respaldo de un staff de profesionales especializados.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En diciembre 2017, el sector telecomunicaciones y otros servicios de información presentó un incremento de 6,35%, sustentado por el aumento del subsector de telecomunicaciones en 7,34% y del subsector de otros servicios de información en 2,88%.

El subsector de telecomunicaciones (7,34%) aumentó en dos de sus tres componentes, por las ofertas y campañas de fin de año que se reflejó en la evolución positiva de los servicios de telefonía e internet y televisión por suscripción. El servicio de telefonía presentó un incremento de 7,58%, por el aumento del tráfico de llamadas de telefonía móvil en 9,08%, de tipo prepago, control y postpago. Los servicios de internet y televisión por suscripción crecieron 8,17%, el servicio de internet subió 8,44% por mayor demanda de empresas y hogares para acceder al servicio de redes 3G LTE y 4G LTE, siendo este último de cobertura móvil más expandida a nivel nacional; y el servicio de televisión por suscripción creció 7,41% por el incremento en conexiones y ofertas de paquetes de Dúos y Tríos para el hogar, canales Premium, HD y paquetes prepago. En cambio, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación disminuyó en -3,76% por menores envíos de mensajes de texto y multimedia y de interconexión de circuitos entre empresas operadoras.

El subsector de otros servicios de información (2,88%) se incrementó por el avance de la programación y transmisión de televisión y radio en 11,99%, con mayor aporte de la actividad radial por aumento de contratos publicitarios por campañas navideñas y fiestas de fin de año. Del mismo modo, los servicios de programación y consultoría informática y actividades conexas aumentaron en 1,56% por mayor requerimiento de software informático y servicios de almacenamiento y manejo de datos en la nube, promovidos en su mayoría por contratos con el sector público. Asimismo evolucionó positivamente la actividad de producción, distribución y exhibición de películas al crecer en 3,73%, por la presencia de más público a las salas de cine atraídos por la emisión de películas con alto nivel de taquilla, por apertura de salas de cine, más producción de material audiovisual, animaciones 3D y spots publicitarios. Por el contrario, el servicio de edición decreció en -1,78% por menor edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas vinculada al aumento de las publicaciones digitales y a la reducción de contratos de espacios publicitarios.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En diciembre 2017, el sector Servicios Prestados a Empresas registró ascenso de 2,01%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de los grandes componentes del sector en su totalidad.

Actividades profesionales, científicas y técnicas creció 1,48%, debido al dinamismo de las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico por estudios y proyectos de ingeniería en el sector minero tales como consultoría ambiental, estudios de suelos y agua subterránea, solución en excavación de túneles, asistencia técnica y supervisión; en el rubro de la construcción se brindaron estudios y consultorías para las obras de mejoramiento y ampliación de hospitales, clínicas, remodelación de tiendas comerciales, colegios, plantas industriales y la reconstrucción de carreteras, así como las obras sanitarias de agua potable y alcantarillado en Lima y provincias. Asimismo, las actividades de consultoría de gestión empresarial crecieron por firma de contratos en asesoría empresarial como evaluación de proyectos de inversión, elaboración de plan de negocios, diagnóstico financiero, asesoría comercial y ventas, planeamiento estratégico y marketing. Igualmente, las actividades jurídicas y de contabilidad aumentaron por asesoría legal, notarial, servicios contables y financieros, asesoría tributaria, laboral y outsourcing.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo presentaron incremento de 1,61%, con sustento principalmente en el avance de actividad de centrales telefónicas, como atención al cliente, telemarketing, cobranzas y soporte técnico. La misma tendencia siguió el alquiler y arrendamiento operativo de maquinarias y equipos pesados entre ellos grúas, palas mecánicas, excavadoras, retroexcavadoras y perforadoras, debido al incremento de operaciones en la actividad minera, construcción e infraestructura vial; asimismo, el alquiler y arrendamiento operativo de vehículos automotores registró aumento por demanda de vehículos livianos para transporte de personal, turistas, mercadería y carga pesada. Asimismo, las actividades de limpieza general de edificios crecieron por renovación de contratos en limpieza integral (centros de estudios, clínicas, hospitales, oficinas, centros comerciales), servicios de control de plagas y fumigación. También aumentaron los servicios de seguridad privada por contratos de agentes, vigilantes, escolta y custodia de transporte de valores.

Publicidad e investigación de mercados crecieron 5,24%, principalmente por el rubro publicidad debido al lanzamiento de campañas novedosas por fiestas navideñas, de fin de año e inicio de la temporada de verano, a través de la publicidad ATL (Above The Line) para medios masivos como periódicos, televisión, revistas, radio, carteles publicitarios y redes sociales y publicidad BTL (Below The Line) a través de correos electrónicos, llamadas telefónicas, eventos en puntos de venta, entre otros. La misma tendencia mostró investigación de mercados por sondeos y encuestas del ámbito político como sondeo del desempeño de la gestión Presidencial y del Congreso, encuesta de opinión sobre el pedido de vacancia Presidencial, allanamiento del local partidario de Fuerza Popular; así como estudios del sector privado sobre marketing e investigación económica.

Agencias de viajes y operadores turísticos reportó ascenso de 7,87%, impulsado por las agencias de viajes en la venta de boletos aéreos, pasajes de cruceros y paquetes de viajes nacionales e internacionales ante la variedad de ofertas, promociones y descuentos por campañas de Navidad, fiestas de fin de año y el inicio de la temporada de verano. De igual forma, operadores turísticos crecieron por la organización de paquetes turísticos, full day y excursiones con nuevos destinos, programas, salidas diarias, servicios de traslado, alojamiento, alimentación y atención personalizada a cada cliente y grupos de turistas.

Servicios Gubernamentales

En diciembre de 2017 los servicios de gobierno crecieron en 4,02%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La Administración Pública registró avance de actividad en los tres ámbitos de gobierno: nacional, regional y local.

El Gobierno Nacional destacó por la actividad ejecutada en la Contraloría General, destinando recursos en la fiscalización y control de la gestión pública, defensa judicial del estado y en el asesoramiento técnico y jurídico. El sector Mujer y Poblaciones Vulnerables brindó atención y cuidados en centros especializados, fortalecimiento de habilidades para niñas, niños y adolescentes en riesgo de desprotección atendidos en servicios de cuidado diurno, atención al ciudadano y a la familia en emergencia social. El sector Ambiental dio paso a la generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos y al desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres. El sector Vivienda, Construcción y Saneamiento propició el desarrollo de la educación laboral y técnica y la gestión de la propiedad estatal.

El sector Justicia trabajó en el control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, en la calificación de actos registrales en primera instancia y en la clasificación monitoreo y evaluación de la población carcelaria. El sector Interior mejoró y amplió sus operaciones policiales de las sub unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, realizó patrullaje policial por sector y vigilancia policial de naturaleza civil. El sector Educación destinó recursos para el desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, para la docencia universitaria, para el desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, para las unidades de enseñanza y producción y para el desarrollo de la educación laboral y técnica.

El Gobierno Regional se ejecutó por medio de la aplicación de planes y proyectos en Lima y ciudades al interior del país de las regiones de Loreto, Junín, Áncash, Cajamarca, Amazonas, Piura, Cusco y Puno, en los sectores educación, salud y agrario. Los proyectos más importantes estuvieron relacionados al desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, para el mantenimiento y acondicionamiento de locales escolares, el desarrollo de la educación técnica y de institutos de educación superior pedagógica; así también proyectos de promoción de la competitividad agraria, desarrollo de la producción agropecuaria y en la gestión y dirección técnica de proyectos.

A nivel de Gobierno Local, destacaron las actividades de los municipios en las regiones de Arequipa, Callao, Cusco, La Libertad, Piura y Loreto, con la ejecución de proyectos referidos al manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento de parques y jardines, administración de recursos municipales, patrullaje municipal por sector – serenazgo, mantenimiento de infraestructura pública, promoción del comercio, planeamiento urbano, mantenimiento vial local.

El sector Defensa en diciembre 2017 realizó gastos para el mantenimiento y entrenamiento del efectivo militar, la formación militar de oficiales y el mantenimiento y entrenamiento del efectivo guardacostas.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En diciembre 2017 los impuestos en términos reales disminuyeron en -1,29% por menores impuestos a los productos en -1,11% y de los derechos de importación en -2,77%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron 5,52%, debido a la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 5,89%, en tanto que los derechos de importación disminuyeron en -10,10%.

En cuanto a los impuestos a los productos, el Impuesto General a las Ventas (IGV) se incrementó en 5,48% por el avance del IGV interno en 5,93% y del IGV importado en 4,70%.

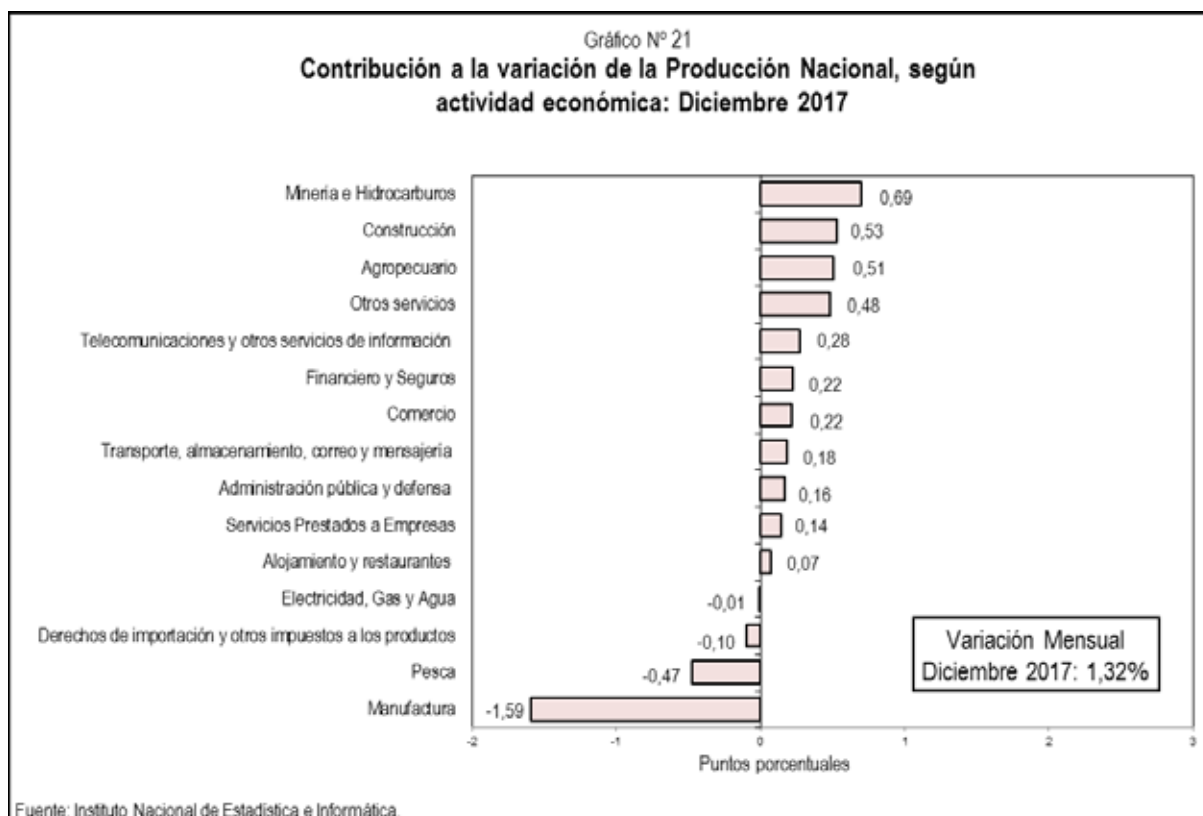
El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) aumentó en 9,92%, debido a la mayor recaudación del ISC a los combustibles de origen importado en 63,33%. Sin embargo, el ISC a los combustibles de origen interno disminuyó en -17,04%.

El ISC a otros productos disminuyó en -1,82% (importado -15,13%, interno 1,59%). El resultado del rubro de origen interno (1,59%) se sustentó en la mayor recaudación por otros productos en 53,20%, en tanto que el impuesto a las cervezas fue menor en -0,83% y el de las gaseosas en -11,58%.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Diciembre 2017

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el mes de diciembre 2017 (1,32%) es explicado por la contribución del sector minería e hidrocarburos con 0,69 puntos, construcción 0,53 puntos, agropecuario 0,51 puntos, otros servicios 0,48 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,28 puntos, financiero y seguros 0,22 puntos, comercio 0,22 puntos, transporte y almacenamiento 0,18 puntos, administración pública y defensa 0,16 puntos, servicios prestados a empresas 0,14 puntos y alojamiento y restaurantes 0,07 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura 1,59 puntos, pesca 0,47 puntos, electricidad gas y agua 0,01 puntos e impuestos 0,10 puntos.



Cuadro N° 29
Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2015-2017
(Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual								
					Mensual 1/		Acumulada 2/		Variación anualizada 3/				
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Enero	136,63	138,77	143,82	151,17	1,57	3,63	5,12	1,57	3,63	5,12	2,16	3,47	4,14
Febrero	136,35	138,05	146,87	148,08	1,24	6,39	0,83	1,40	5,01	2,95	1,86	3,87	3,71
Marzo	144,73	148,98	154,56	156,12	2,94	3,75	1,01	1,94	4,57	2,28	1,67	3,93	3,48
Abril	146,57	152,83	157,16	157,86	4,27	2,83	0,44	2,54	4,11	1,80	1,79	3,81	3,27
Mayo	149,02	151,09	158,69	164,41	1,39	5,03	3,60	2,30	4,30	2,17	1,70	4,12	3,16
Junio	145,57	151,54	157,19	163,26	4,10	3,73	3,86	2,61	4,20	2,46	2,01	4,09	3,17
Julio	148,87	154,31	160,07	163,48	3,65	3,74	2,13	2,76	4,13	2,41	2,19	4,09	3,04
Agosto	146,36	150,45	159,20	163,69	2,80	5,82	2,82	2,76	4,35	2,47	2,31	4,34	2,79
Setiembre	147,87	152,85	159,74	165,52	3,37	4,51	3,62	2,83	4,36	2,60	2,37	4,44	2,72
Octubre	151,40	156,42	159,99	165,68	3,31	2,28	3,55	2,88	4,15	2,70	2,46	4,34	2,83
Noviembre	148,20	154,14	159,63	162,76	4,01	3,56	1,96	2,99	4,09	2,63	2,79	4,30	2,70
Diciembre	160,47	170,86	176,69	179,02	6,48	3,41	1,32	3,31	4,03	2,50	3,31	4,03	2,50

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

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

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Enero-Diciembre 2017/Enero-Diciembre 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
Diciembre 2017	1,3					
		1,6	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	13/02/2018
		1,8	PBI	Banco de Crédito (BCP)	Informe Reuters	13/02/2018
		1,9	PBI	Barclays	Informe Reuters	13/02/2018
		2,0	PBI	Scotiabank Perú	Informe Reuters	13/02/2018
		2,0	PBI	Thorne and Associates	Informe Reuters	13/02/2018
		2,0	PBI	Itaú Unibanco	Informe Reuters	13/02/2018
		2,2	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	13/02/2018
		2,4	PBI	Continuum Economics	Informe Reuters	13/02/2018
		2,8	PBI	UBS	Informe Reuters	13/02/2018
		3,5	PBI	HSBC	Informe Reuters	13/02/2018

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 12/02/2018.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2017-2019

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

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

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Diciembre 2017

Indicadores	Unidad de medida	Diciembre		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	79,2	108,7	37,4
- Papa	(Miles de TM)	232,6	270,7	16,4
- Uva	(Miles de TM)	91,9	190,0	106,9
- Quinua	(Miles de TM)	1,1	1,1	-4,7
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	936,5	862,2	-7,9
- Aceituna	(Miles de TM)	-	-	-
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	19,5	15,3	-21,5
- Maíz Amilaceo	(Miles de TM)	1,5	2,3	56,5
- Café	(Miles de TM)	0,2	0,2	27,6
- Cacao	(Miles de TM)	6,9	9,2	33,5
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	251,5	297,0	18,1
- Espárrago	(Miles de TM)	32,8	34,6	5,6
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	164,4	168,0	2,2
- Leche Fresca	(Miles de TM)	154,8	162,3	4,8
- Huevos	(Miles de TM)	34,3	35,0	2,0
- Porcino	(Miles de TM)	19,4	20,0	2,8
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	48,2	32,0	-4,5
- Enlatado	(Miles TMB)	8,0	8,0	26,7
- Fresco	(Miles TMB)	34,8	36,8	13,3
- Curado	(Miles TMB)	0,6	1,2	29,1
- Anchoveta	(Miles TMB)	937,9	-	-100,0
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	191,6	205,8	7,4
- Oro	(Miles TMR)	12,6	12,6	0,0
- Zinc	(Miles KR)	102,8	106,7	3,8
- Plata	(Miles KR)	339,4	346,4	2,0
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,2	2,5	16,6
- Plomo	(Miles TMR)	24,5	24,3	-0,8
- Hierro	(Miles TMR)	583,3	852,4	46,1
- Estaño	(Miles TMR)	1,5	1,1	-22,2
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1184,8	1488,7	25,7
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	3097,4	2887,1	-6,8
- Gas natural	(Millones BTU)	47988,3	43758,3	-8,8

Continúa...

Anexo N°1

Indicadores Económicos: Diciembre 2017

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Diciembre		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	135,7	86,5	-36,2
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	119,2	109,7	-8,0
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	79,8	78,7	-1,4
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	80,6	81,7	1,3
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	103,4	109,5	5,9
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	61,4	50,3	-18,0
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	122,7	130,3	6,2
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	73,8	70,7	-4,1
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	119,7	123,4	3,1
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	108,9	98,0	-10,0
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	53,6	59,2	10,5
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	116,5	118,9	2,1
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	96,6	98,6	2,1
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	111,3	109,5	-1,7
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	140,7	118,0	-16,2
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	224,0	87,7	-60,9
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	87,0	83,8	-3,6
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	72,6	62,8	-13,6
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	162,7	914,1	461,9
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	133,7	109,2	-18,3
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	114,8	105,5	-8,1
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	248,2	149,2	-39,9
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	941	1004	6,7
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	574,8	613,1	6,7
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	38 501	41 285	7,2
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	41 972	44 142	5,2
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	13 714	14 643	6,8
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	737	747	1,4
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 795	2 137	19,1
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	29 634	30 265	2,1
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 761	3 989	6,1
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 859 984	6 386 049	9,0
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	116,2	115,1	-1,0
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	116,7	115,2	-1,3
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	114,1	113,7	-0,3

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 Diciembre 2017.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

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

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

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IMP: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexo N° 5
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Diciembre 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	6,23	-2,79	8,86	1,98
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	15,27	-7,02	16,03	5,38
Pesca	9,83	-28,48	-21,51	-22,22
Minería	-12,07	-38,89	56,59	29,85
Industria Manufacturera	1,84	-4,78	3,97	-1,15
Alimentos bebidas y tabaco	3,74	8,30	-13,84	-3,23
Textiles y cueros	2,27	-3,60	2,81	-0,44
Madera y papel	0,44	13,27	-2,41	9,28
Fab. de sustancias y productos químicos	-0,46	-17,42	15,75	-4,28
Fab. de productos de caucho y plástico	3,36	3,69	13,11	8,56
Fab. de productos minerales no metálicos	-0,20	-13,57	-2,84	-12,14
Fab. de metales	4,24	-14,29	9,79	1,18
Maquinaria y equipo	2,83	-4,52	9,94	3,09
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-1,81	-6,21	14,13	5,75
Resto manufactura	-1,35	-14,96	59,86	1,45
Electricidad, Gas y Agua	9,14	-8,32	-11,93	-11,30
Construcción	13,55	-7,24	-5,92	-6,70
Comercio	3,23	-1,57	12,00	2,79
Venta y reparación de vehículos	3,88	0,97	11,82	7,12
Comercio al por mayor	5,14	-1,77	14,00	4,36
Comercio al por menor	2,45	-1,92	-0,43	-1,77
Hoteles y Restaurantes	5,34	7,46	17,84	10,70
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	13,30	3,67	-1,28	1,75
Intermediación Financiera	19,78	-16,33	62,39	-4,12
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	14,57	0,09	-4,73	-2,10
Act. inmobiliaria y de alquiler	4,36	-0,67	0,73	-0,11
Act. empresarial	20,13	0,69	-7,70	-3,43
Administración Pública y de Defensa	21,45	148,25	-16,13	147,46
Enseñanza	19,02	15,57	-20,73	13,35
Servicios Sociales y de Salud	15,77	1,76	-7,32	0,96
Otras Actividades de servicios comunitarios	7,98	-6,77	57,50	13,90
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	3,01	4,95	5,50	5,08
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	3,42	10,17	-9,02	5,79
CRÉDITOS DE CONSUMO	-1,23	4,09	-1,22	3,75
TOTAL CRÉDITOS	-0,22	1,30	6,40	2,92

Nota: Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

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

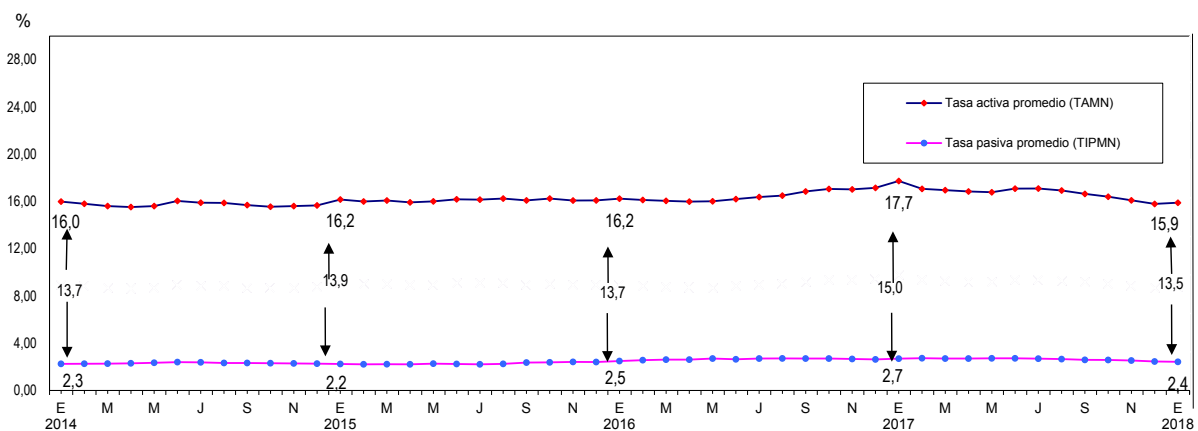
CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	1 007 129	64 908 041	50 486 261	115 394 302
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	34 130	2 004 945	2 912 200	4 917 145
Pesca	1 632	68 967	667 264	736 231
Minería	2 579	817 433	5 386 781	6 204 214
Industria Manufacturera	89 020	14 409 674	11 159 202	25 568 876
Alimentos bebidas y tabaco	8 994	3 683 342	3 184 846	6 868 188
Textiles y cueros	39 257	1 366 981	1 418 355	2 785 337
Madera y papel	9 032	1 538 208	451 528	1 989 736
Fab. de sustancias y productos químicos	1 509	1 375 210	1 265 356	2 640 566
Fab. de productos de caucho y plástico	2 459	853 636	996 154	1 849 790
Fab. de productos minerales no metálicos	2 496	2 270 944	391 907	2 662 851
Fab. de metales	10 688	725 968	1 672 524	2 398 492
Maquinaria y equipo	1 742	368 166	470 665	838 832
Fab. de vehículos y equipos de transporte	813	108 933	189 252	298 185
Resto manufactura	12 030	2 118 286	1 118 615	3 236 900
Electricidad, Gas y Agua	573	1 066 592	4 811 738	5 878 330
Construcción	50 042	2 097 323	1 454 244	3 551 568
Comercio	488 621	17 320 713	9 330 119	26 650 832
Venta y reparación de vehículos	26 316	1 711 769	2 487 357	4 199 126
Comercio al por mayor	131 656	8 184 689	6 028 594	14 213 283
Comercio al por menor	330 649	7 424 256	814 168	8 238 424
Hoteles y Restaurantes	50 580	1 823 627	909 090	2 732 717
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	119 444	5 209 803	3 143 817	8 353 621
Intermediación Financiera	993	4 234 793	1 508 951	5 743 744
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	64 779	7 858 854	6 259 066	14 117 920
Act. inmobiliaria y de alquiler	20 801	3 414 704	2 329 422	5 744 126
Act. empresarial	43 978	4 444 150	3 929 643	8 373 794
Administración Pública y de Defensa	419	755 994	1 235	757 229
Enseñanza	4 149	2 383 880	106 750	2 490 630
Servicios Sociales y de Salud	6 620	826 101	72 826	898 928
Otras Actividades de servicios comunitarios	54 219	3 124 471	2 501 381	5 625 852
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	39 329	904 871	261 596	1 166 466
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	219 342	23 902 487	5 849 190	29 751 678
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 754 157	29 886 143	1 924 527	31 810 670
TOTAL CRÉDITOS	7 980 628	118 696 671	58 259 978	176 956 650

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.

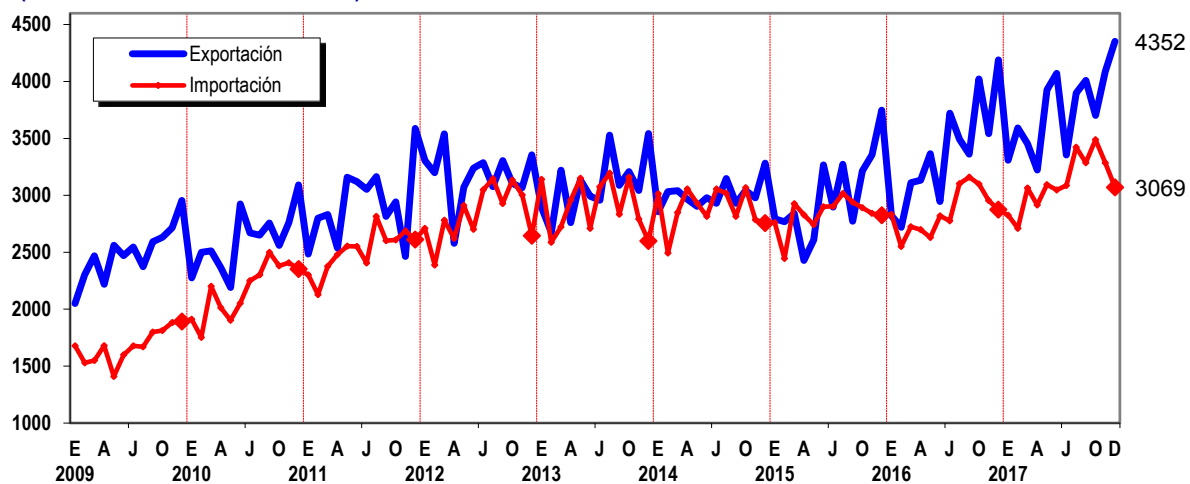
Anexo N° 7
Tasa de Interés Activa y Pasiva Anual Promedio de las Empresas Bancarias
en Moneda Nacional



Fuente: BCRP

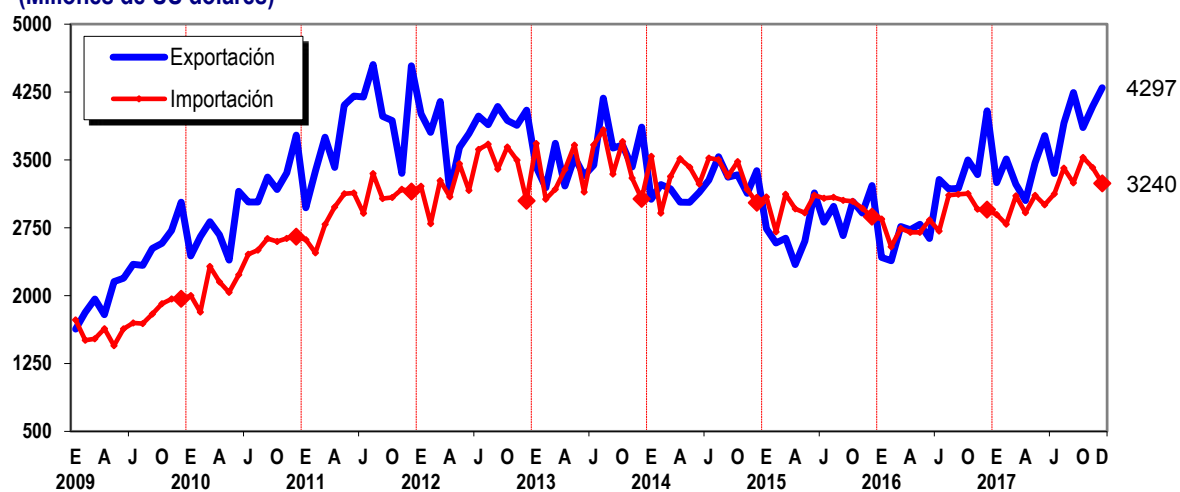
Fuente: BCRP

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.

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



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

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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

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

Sectores considerados:

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

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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