

# Producción Nacional

Mayo 2017

INFORME TÉCNICO

No 07 - Julio 2017

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en mayo de 2017 creció 3,39%, registrando 94 meses de crecimiento continuo. Este resultado se sustentó en la evolución favorable del sector manufactura, pesca, telecomunicaciones, comercio, transporte y almacenamiento, alojamiento y restaurantes, electricidad y servicios prestados a empresas. Sin embargo, registró disminución construcción, agropecuario y minería e hidrocarburos.

El crecimiento de la actividad productiva se explica por la evolución positiva de la demanda externa, por el crecimiento del volumen de las exportaciones totales en 12,8%, tanto de productos tradicionales (11,4%) como harina y aceite de pescado, café, cobre, plata, zinc, oro, molibdeno, asimismo los no tradicionales (17,9%), destacando los productos agropecuarios, pesqueros, metalmecánicos y siderometalúrgicos. Igualmente, por la recuperación de la demanda interna, expresada en la mayor importación de bienes de consumo no duradero en 34,7%, el consumo con tarjetas de crédito en 0,87%. El índice desestacionalizado de la producción nacional de mayo observó un aumento de 0,8%, respecto al mes inmediato anterior.

En lo que va del año, la producción nacional registra un crecimiento acumulado de 1,96% y en los últimos doce meses, junio 2016-mayo 2017, la actividad productiva creció 3,00%.

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

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2017/2016		Jun 16-May 17/
		Mayo	Enero-Mayo	Jun 15-May 16
<b>Economía Total</b>	<b>100,00</b>	<b>3,39</b>	<b>1,96</b>	<b>3,00</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>8,29</b>	<b>5,93</b>	<b>3,33</b>	<b>2,97</b>
<b>Total Industrias (Producción)</b>	<b>91,71</b>	<b>3,17</b>	<b>1,84</b>	<b>3,00</b>
Agropecuario	5,97	-2,15	-1,43	0,36
Pesca	0,74	280,40	91,72	56,27
Minería e Hidrocarburos	14,36	-0,63	2,21	8,72
Manufactura	16,52	11,31	2,74	2,26
Electricidad, Gas y Agua	1,72	2,50	0,81	3,70
Construcción	5,10	-3,91	-5,58	-6,10
Comercio	10,18	1,51	0,24	0,82
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	2,59	2,33	2,74
Alojamiento y Restaurantes	2,86	0,81	0,94	1,87
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	6,44	7,64	7,65
Financiero y Seguros	3,22	1,70	-0,26	1,96
Servicios Prestados a Empresas	4,24	0,31	0,16	1,23
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,23	4,13	4,31
Otros Servicios 2/	14,89	3,36	3,45	3,70

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de Mayo de 2017 ha sido elaborado con información disponible al 10-07-2017.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007

2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

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

## Créditos

Jefe del INEI

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

José García Zanabria

Director Técnico de

Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez

Directora Técnica Adjunta de

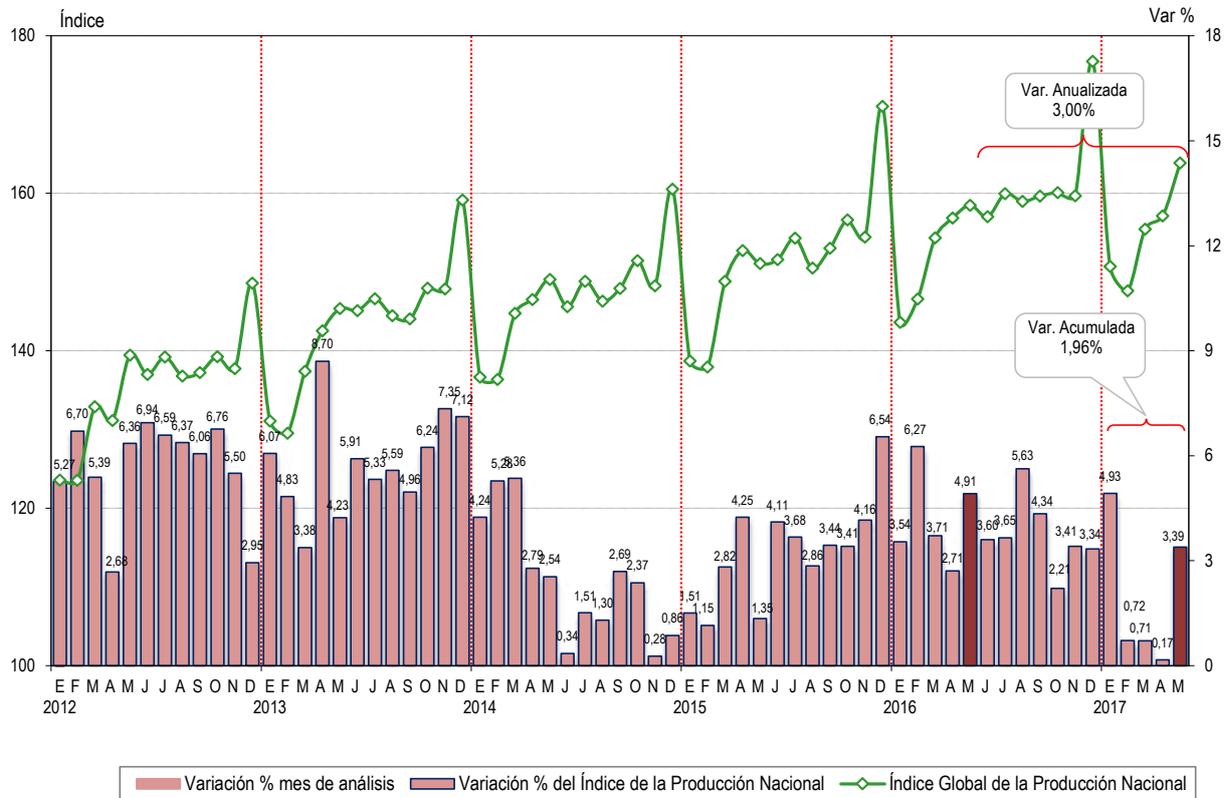
Indicadores Económicos

Mariú Cueto Maza

Directora Ejecutiva de

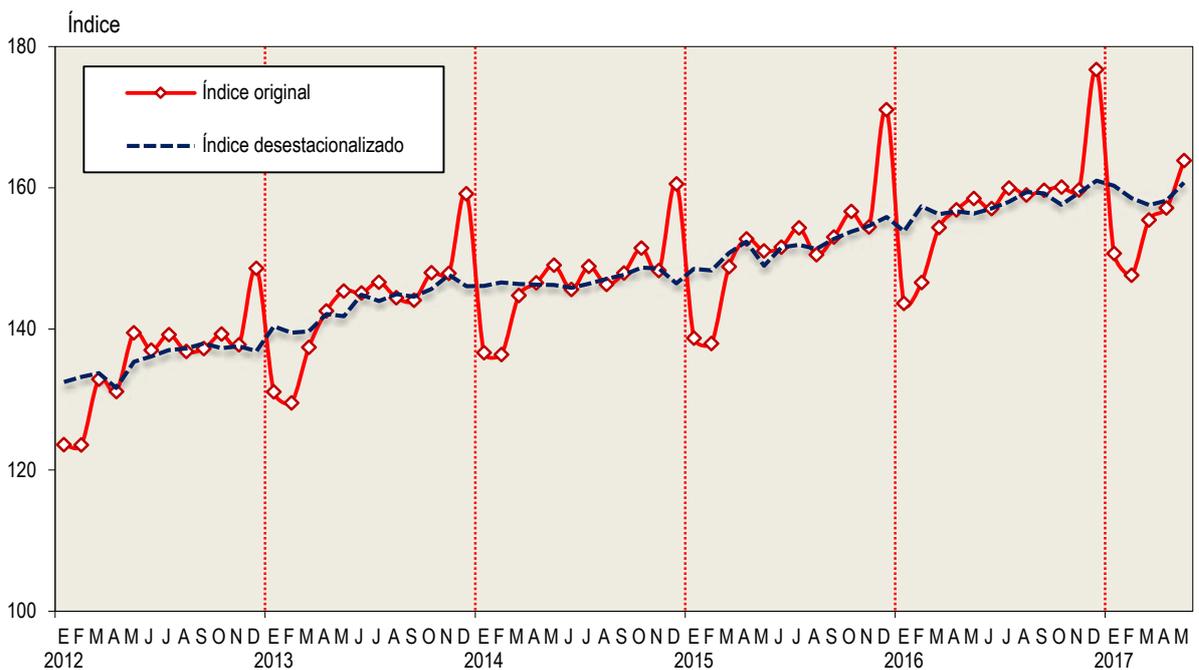
Indicadores de Producción

**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.

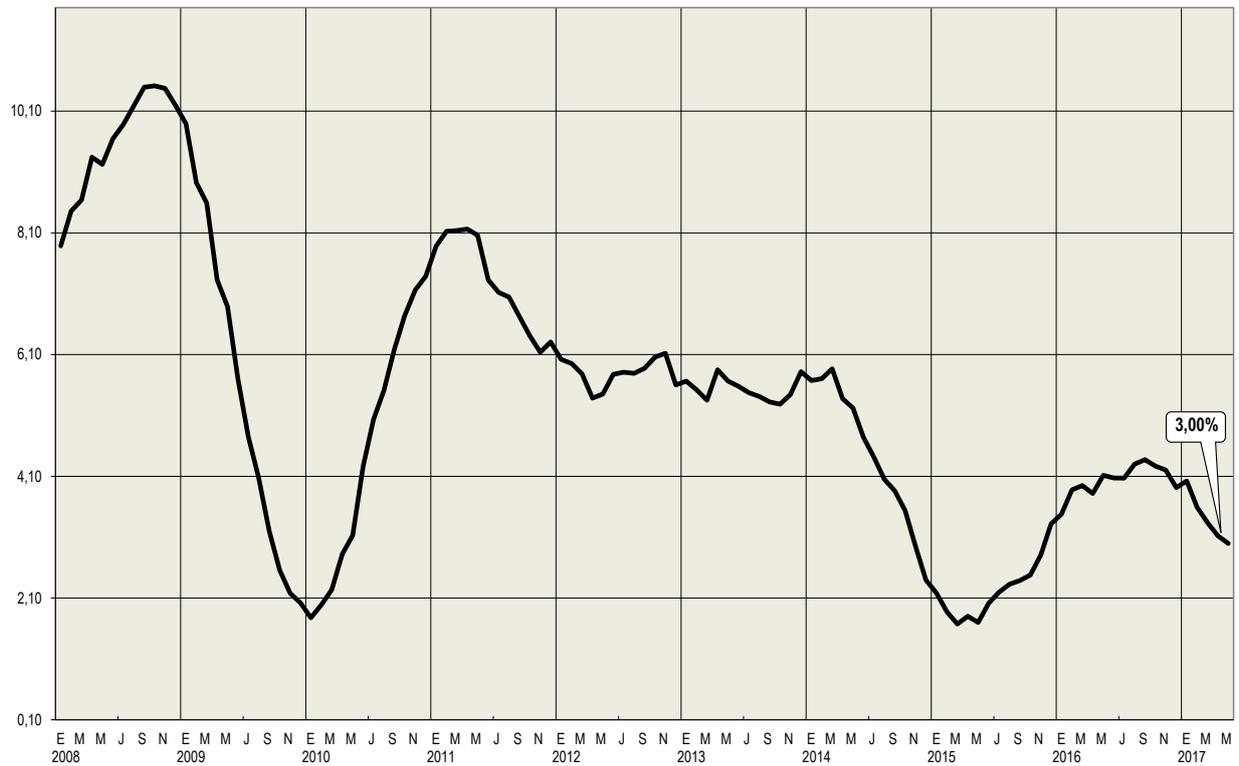
**GRÁFICO Nº 02**  
**Evolución del Índice Original y Desestacionalizado de la Producción Nacional: 2012-2017**  
 (Año Base 2007=100)



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 mayo 2017 el Índice de la Producción Agropecuaria registró una disminución de -2,15% con respecto a mayo 2016, debido a los menores niveles registrados en la producción agrícola, vinculados a la disminución del área cosechada, menores rendimientos y a los rezagos del fenómeno de El Niño Costero, principalmente en las zonas norte y centro del país. Los productos agrícolas con menores niveles de producción fueron: arroz cáscara, algodón rama, maíz amiláceo, maíz amarillo duro, aceituna, limón y yuca.
- En el mismo sentido, hubo menor actividad pecuaria, con menores niveles de saca de ganado y aves.

### Variación interanual del Índice de la Producción Agropecuaria

La variación registrada en mayo 2017 de -2,15% se sustentó en la menor actividad agrícola de -2,25% restando 1,58 puntos porcentuales al resultado sectorial y en la menor actividad pecuaria en -1,90% que le restó 0,57 puntos porcentuales.

Los productos agrícolas que más incidieron a la baja fueron: arroz cáscara con -40,30%, algodón rama -66,13%, maíz amiláceo -13,40%, maíz amarillo duro -23,17% y aceituna -23,43%,

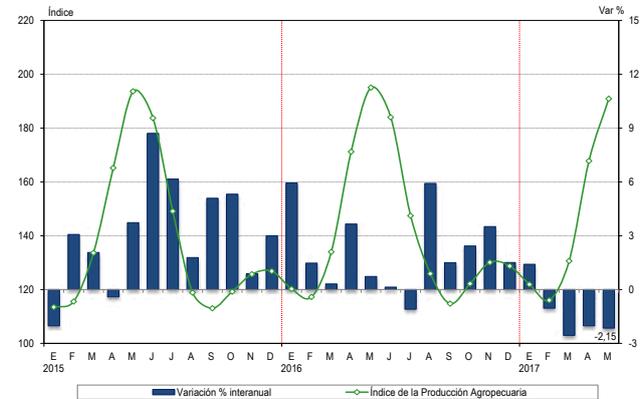
En el resultado pecuario influyó la baja en ave en -5,13%, vacuno -1,09%, ovino -1,38% y alpaca -1,35%. Sin embargo, creció la producción de huevos en 3,99% y leche fresca en 3,01%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -0,32% respecto al mes anterior.

### Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

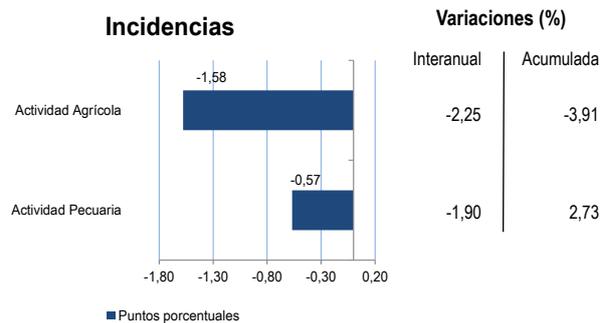
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2015-mayo 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

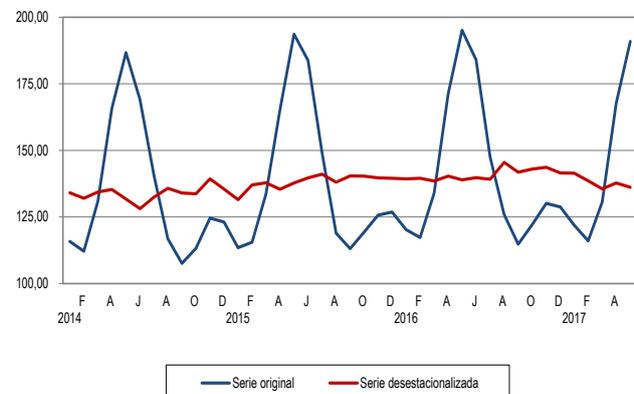
### Índice de la Producción Agropecuaria, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Mayo 2017



### Índice de la Producción Agropecuaria Año base 2007

Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017 registró un crecimiento de 280,40% respecto a mayo 2016, por el avance de la pesca marítima y de la pesca continental.
- En la pesca marítima destacó la captura de especies para consumo humano indirecto (industrial), específicamente la captura de anchoveta que registró un significativo incremento ante la continuación de la temporada de pesca de este recurso, en la Zona Norte-Centro del país.

### Variación interanual del Índice de la Producción Pesquera

La variación de la producción pesquera en mayo 2017 fue de 280,40%, debido a la expansión de la pesca marítima que creció 314,78% aportando 281,22 puntos porcentuales al resultado del sector.

Según sus componentes, la captura de especies para consumo humano indirecto fue mayor en 1806,25%, debido al importante desembarque de anchoveta (1 215 362 toneladas).

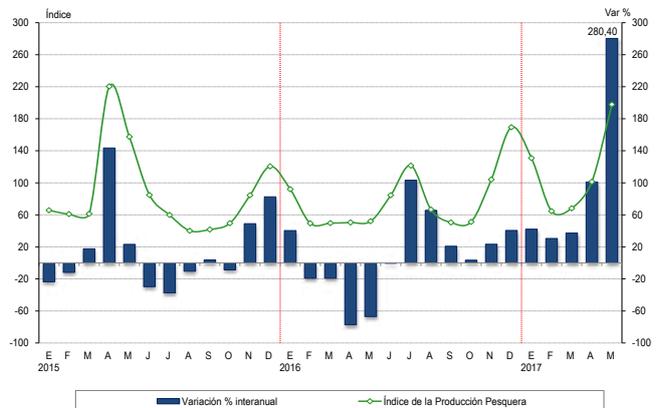
Las especies para consumo humano directo crecieron 12,86%, por la línea de congelado (langostino, pota, atún, merluza, perico, concha de abanico, pejerrey, bonito, jurel); sin embargo decreció la línea de enlatado, fresco y curado.

La pesca continental decreció -7,69% restándole al resultado global 0,82 puntos porcentuales.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

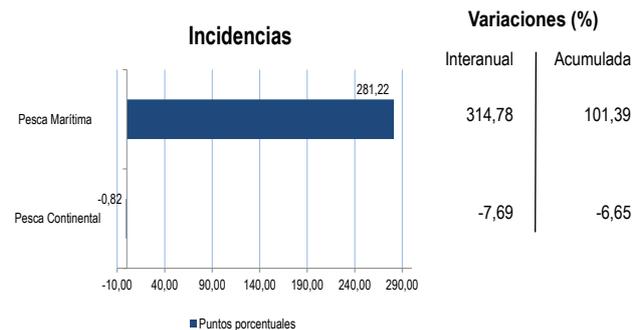
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 8,27% respecto al mes anterior.

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

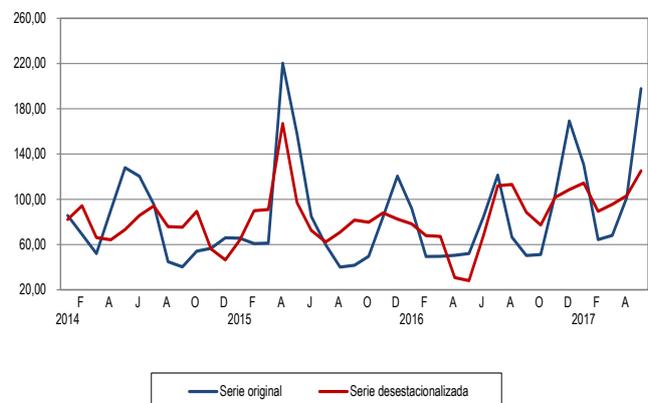


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



### Índice de la Producción Pesquera Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-mayo 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 mayo de 2017, registró una variación de -0,63%, influenciado por el desempeño negativo del subsector de hidrocarburos que varió -13,02% ante el menor nivel de explotación de los tres productos componentes, situación atenuada por el crecimiento de la actividad minera metálica en 1,68% en base a la mayor producción de zinc, molibdeno y hierro.
- El desenvolvimiento favorable de la minería metálica por segundo mes sucesivo responde al mayor contenido metálico y mejores leyes en el procesamiento de minerales por parte de las principales empresas.

### Variación interanual del Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos

La variación registrada por el sector minero en mayo 2017 de -0,63% fue resultado de la menor producción de hidrocarburos en -13,02%, restándole al resultado global 2,05 puntos porcentuales. En cambio, el subsector minero creció 1,68%, con una incidencia positiva de 1,42 puntos porcentuales.

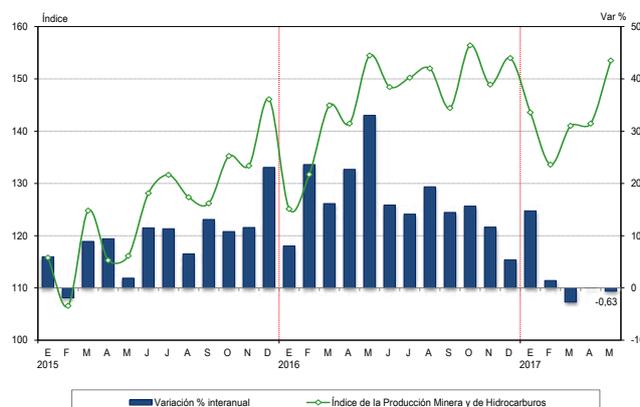
La minería metálica fue impulsada por el aumento en la producción de zinc en 24,44%, molibdeno en 6,83% y hierro en 15,90%. Sin embargo, se registró bajas en los niveles de producción de oro -6,25%, cobre -0,50%, plata -3,33%, plomo -3,80% y estaño -1,12%.

En hidrocarburos influyó la baja de los niveles de explotación de líquidos de gas natural en -13,89%, gas natural en -19,84% y petróleo crudo -3,23%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

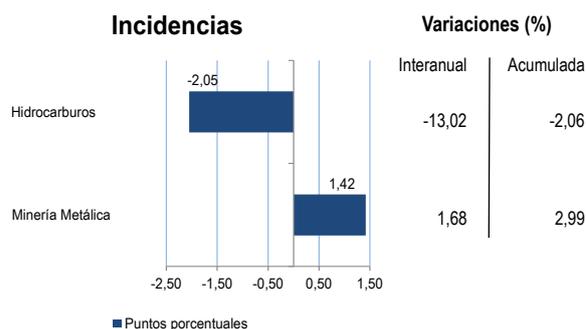
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 1,35% respecto al mes anterior.

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

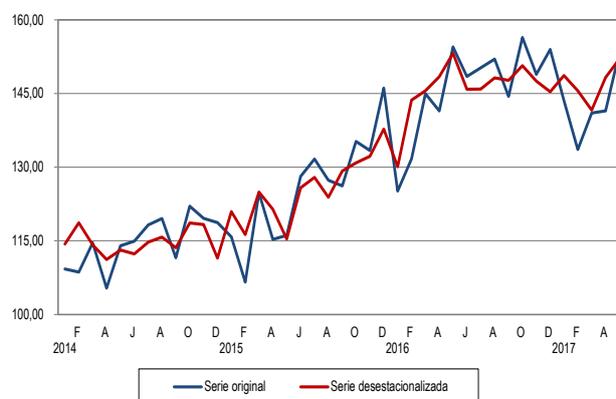


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



### Índice de la Producción Minera y de Hidrocarburos Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-mayo 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 mayo 2017 el Índice de la Producción Manufacturera registró un aumento de 11,31% con respecto a mayo 2016, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario; en tanto que el subsector fabril no primario presentó menor actividad.
- La rama de producción que más incidió al alza fue la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos, seguida de la fabricación de productos de la refinación del petróleo y la elaboración de azúcar.

### Variación interanual del Índice de la Producción Manufacturera

La variación registrada en mayo 2017 de 11,31% se sustentó en la mayor producción del subsector fabril primario en 57,07% que aportó al resultado total 13,39 puntos porcentuales; mientras que el subsector fabril no primario disminuyó -2,72%, restándole al resultado sectorial 2,08 puntos porcentuales.

La expansión del subsector fabril primario se debió al significativo incremento de la industria de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 870,56%, por mayor procesamiento de harina de pescado (anchoveta); también a la fabricación de productos de la refinación del petróleo que creció 2,54% y mayor elaboración de azúcar en 4,87%.

El subsector fabril no primario mostró un resultado negativo por la menor producción de bienes intermedios en -6,39%; en tanto que se registró incremento de la industria de bienes de consumo 0,74% y de capital en 19,15%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

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

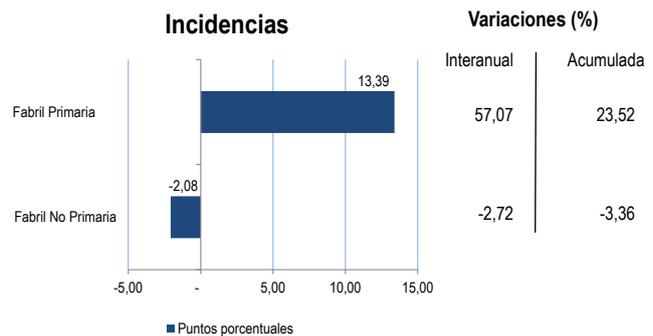
Índice de la Producción Manufacturera  
Año base 2007  
Índice y variaciones interanuales  
Enero 2015-mayo 2017



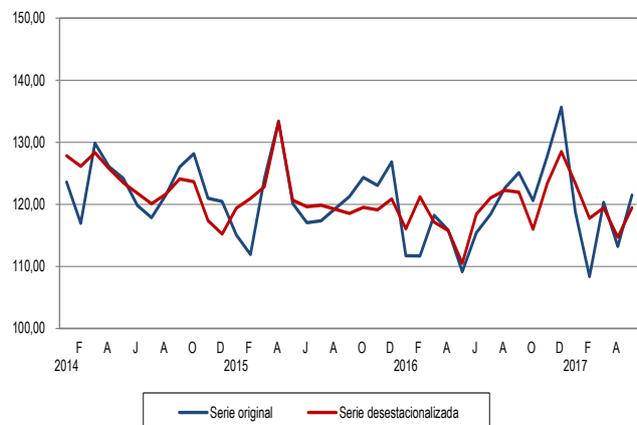
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### Índice de la Producción Manufacturera, según actividad Año base 2007

Incidencias, variaciones interanuales y acumuladas  
Mayo 2017



Índice de la Producción Manufacturera  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017, registró un aumento de 2,50% con respecto a mayo 2016, ante mayores niveles de generación de electricidad; sin embargo hubo menor producción de agua y menor distribución de gas.
- La producción de electricidad por tipo de fuente registró aumento en la producción de energía hidráulica, sin embargo disminuyó la térmica, eólica y solar.
- La producción de agua y gas disminuyeron.

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

El resultado interanual de mayo 2017 de 2,50% responde al aumento del subsector electricidad en 3,31% con un aporte de 2,83 puntos porcentuales al resultado sectorial; en cambio, la distribución de gas varió en -7,33%, restándole 0,11 puntos porcentuales al total y la producción de agua en -1,74% que le restó 0,23 puntos porcentuales al total.

El subsector electricidad (3,31%) reportó mayor generación de energía hidráulica en 47,31%. De otro lado, bajaron la térmica en -33,91%, la eólica en -13,52% y la solar -16,20%.

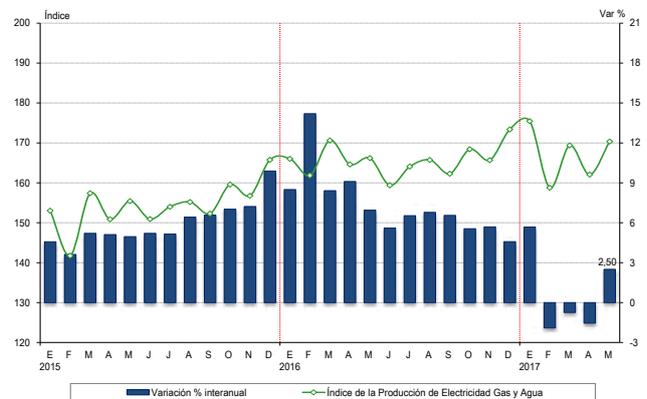
La producción de agua disminuyó (-1,74%) ante el menor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedalib (-0,49%), Sedapar (-3,85%), Seda Chimbote (-10,40%), Epsel (-6,42%) y Sedapal (-3,58%).

La distribución de gas (-7,33%) fue menor para las generadoras eléctricas en -14,27% y gas natural vehicular en -2,17%. Sin embargo, para las industrias creció en 17,11%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

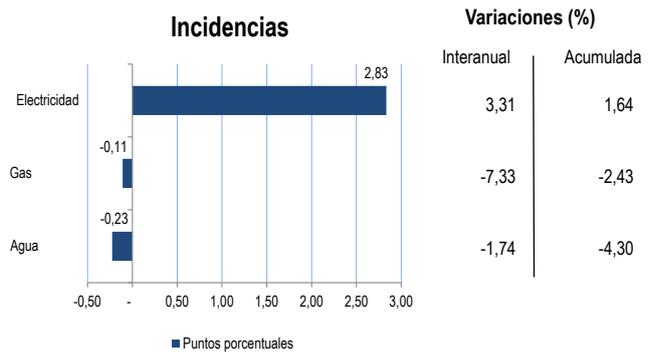
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 1,44% respecto al mes anterior.

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

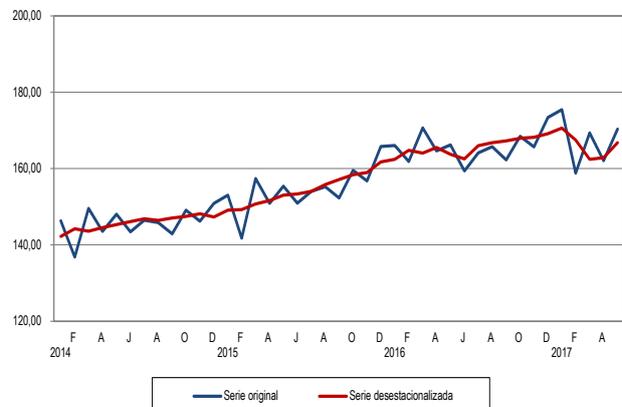


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Electricidad Gas y Agua  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017 el Índice de la Producción del Sector Construcción registró una disminución de -3,91% con respecto a mayo 2016, ante el menor consumo interno de cemento y el menor avance físico de obras.
- Hubo menor dinamismo de obras en el sector minero, menores edificaciones de oficinas y de conjuntos residenciales.

### Variación interanual del Índice de la Producción de la Construcción

El sector construcción disminuyó -3,91% afectado por el menor consumo interno de cemento en -1,85%, restándole 1,42 puntos porcentuales al resultado global y menor avance físico de obras en -12,02% restándole al resultado total 2,53 puntos porcentuales.

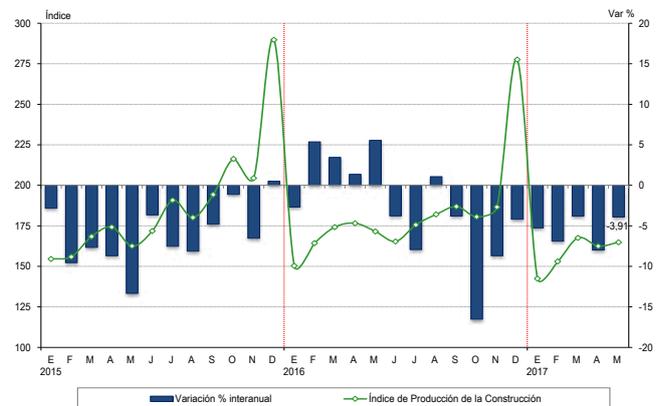
La disminución del consumo interno de cemento fue sustentada por la menor inversión en obras del sector minero, obras de edificaciones para oficinas y departamentos.

El avance físico de obras públicas se vio afectado por la menor inversión en el ámbito del gobierno nacional en -8,09%, del gobierno regional en -25,14% y del gobierno local -8,46%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

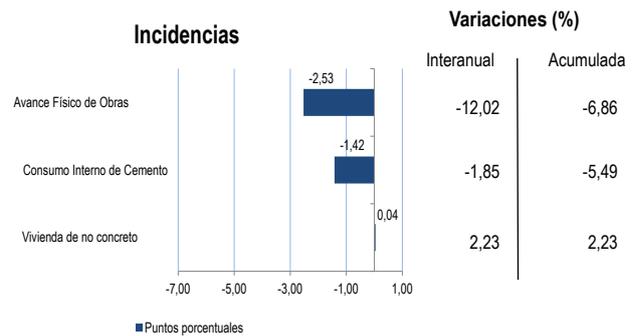
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de -2,07% respecto al mes anterior.

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

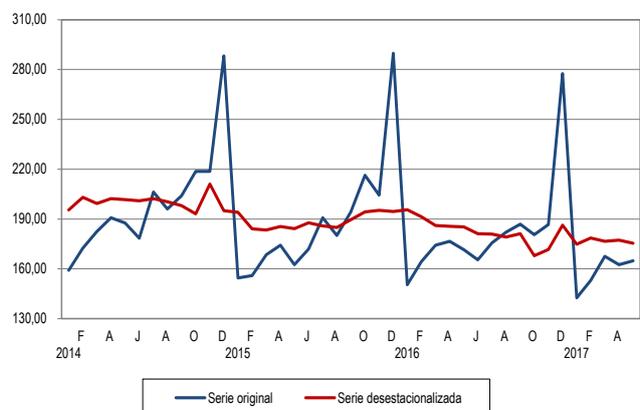


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de la Construcción  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017, el Índice de Producción del Sector Comercio registró un aumento de 1,51%, respecto al mismo mes del año anterior, debido a la mayor actividad del comercio mayorista, minorista y del comercio automotriz.
- La actividad comercial registró recuperación por la reanudación de proyectos, aumento de cartera de clientes y mayor fluidez en la distribución de productos a nivel nacional.

### Variación interanual del Índice de la Producción del Sector Comercio

La evolución del sector comercio en mayo 2017 fue positiva en 1,51%, como resultado del aumento del comercio automotriz en 7,99% que aportó 0,65 puntos porcentuales al resultado sectorial; el incremento del comercio al por mayor en 1,06% que sumó 0,63 puntos porcentuales al sector y el comercio al por menor que creció 0,73% agregándole 0,24 puntos porcentuales.

En el comercio automotriz destacó la venta de vehículos automotores, entre ellos los automóviles, camionetas y camiones, asimismo la venta de motocicletas y de sus partes piezas y accesorios.

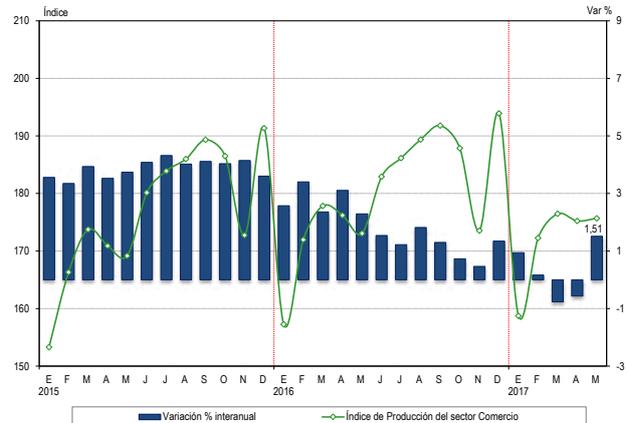
En el canal mayorista los rubros que reportaron mayor actividad fueron: venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos; venta de enseres domésticos y electrodomésticos por campaña del Día de la Madre; venta de maquinaria y equipo; venta de productos de papelería, útiles de escritorio y oficina; y la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos.

A su vez, las ramas minoristas que crecieron fueron: la venta en supermercados, hipermercados y minimarkets; venta de calzado, ropa y artículos de cuero; venta de alimentos, bebidas y tabaco; venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

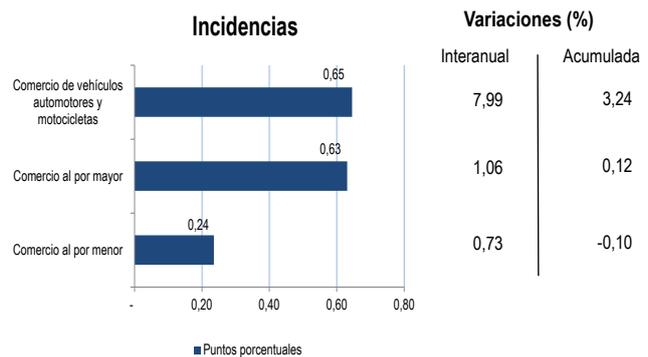
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,74% respecto al mes anterior.

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

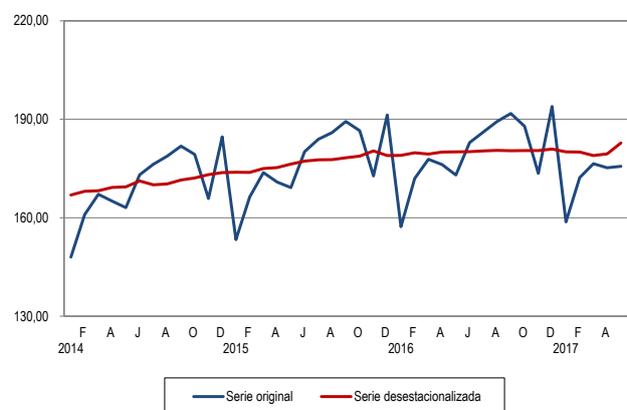


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



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



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

### Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento Año base 2007

- En mayo 2017 el Índice de Producción de Transporte y Almacenamiento tuvo un incremento de 2,59% con respecto a mayo 2016, sustentado en el avance de la actividad de transporte, almacenamiento, correo y mensajería.
- En el subsector transporte creció la actividad terrestre y aérea, por aumento del transporte de pasajeros y de carga en ambos rubros; en tanto que el transporte por vía acuática decreció.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento

La variación registrada en mayo 2017 de 2,59% fue resultado del subsector transporte que creció 2,72% con un aporte de 2,07 puntos porcentuales al total; así también el subsector almacenamiento correo y mensajería creció 2,18% aportando al resultado global 0,52 puntos porcentuales.

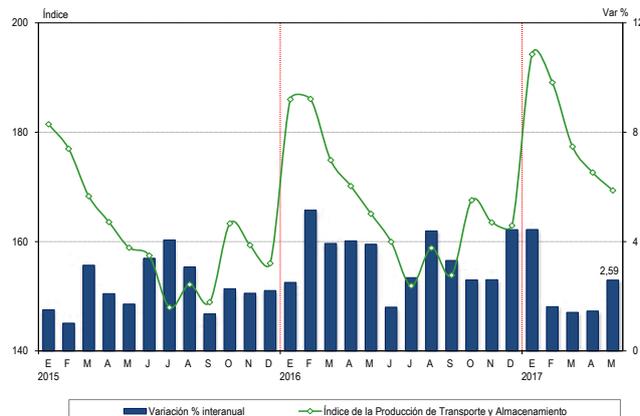
En Transporte la evolución respondió al avance del transporte por vía terrestre y por tuberías que creció 2,09% y del transporte por vía aérea que creció 5,41%; de otro lado, el transporte por vía acuática decreció -5,99%.

En Almacenamiento, correo y mensajería el impulso devino de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron 3,05%, en tanto que las actividades postales y de mensajería se contrajeron en -4,74%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

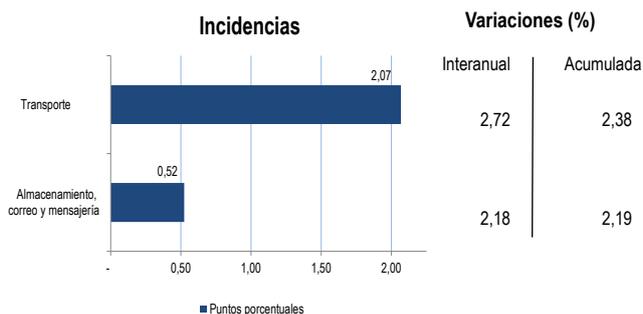
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,56% respecto al mes anterior.

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

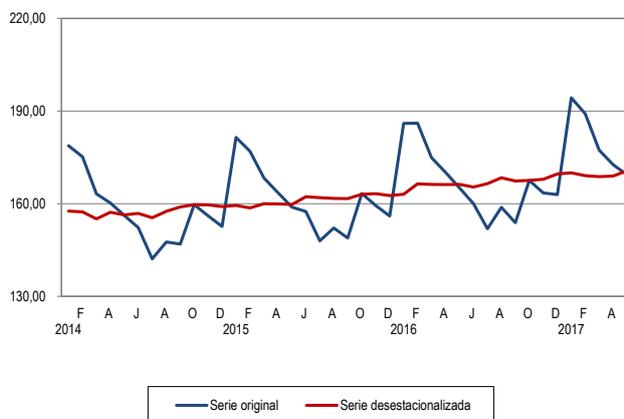


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Transporte y Almacenamiento  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017 un aumento de 0,81% con respecto a mayo 2016, por la mayor actividad de los servicios de alimentación y de hospedaje.
- Influyó en el desenvolvimiento de la actividad el incremento de la actividad turística, las celebraciones por el Día de la Madre y la realización de eventos gastronómicos.

### Variación interanual del Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes

La actividad de alojamiento y restaurantes registró un crecimiento de 0,81%, por la mayor actividad de restaurantes en 0,87% que le aportó al sector 0,78 puntos porcentuales; y de la actividad de alojamiento que creció 0,27%, con un aporte de 0,03 puntos porcentuales al resultado sectorial.

El grupo de restaurantes mostró un aumento de 0,67%, explicado por el dinamismo de comidas rápidas, restaurantes, sandwicherías, comida japonesa y heladerías, coadyuvados por la celebración del Día del Trabajador, Día de la Madre y Día Nacional de la Papa.

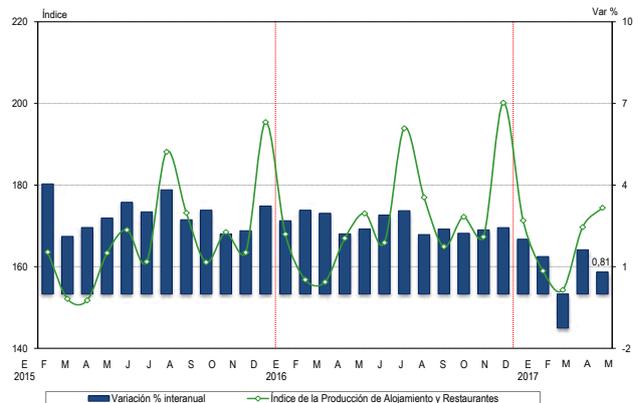
Otras actividades de servicio de comidas ascendieron en 2,75%, entre ellas los concesionarios de alimentos y el suministro de comidas para contratistas (alimentación para empresas de transporte).

El servicio de bebidas creció en 1,06% y el suministro de comidas por encargo reportó disminución en -12,86%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

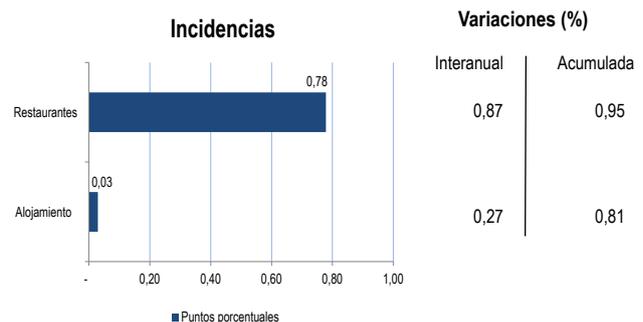
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 0,50% respecto al mes anterior.

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

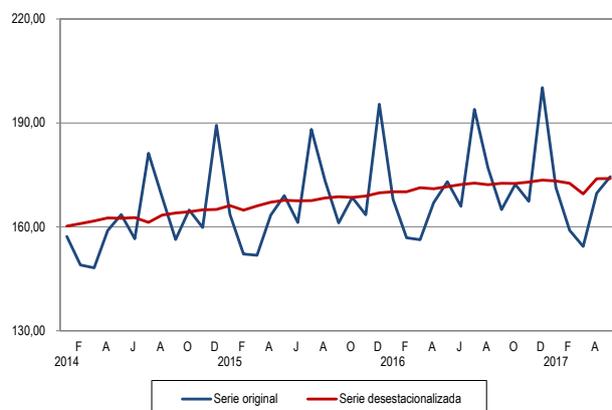


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Alojamiento y Restaurantes  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017 el sector telecomunicaciones y otros servicios de información registró un aumento de 6,44%, por la tendencia ascendente del subsector de telecomunicaciones impulsado por el despliegue de la telefonía móvil, del uso intensivo del servicio de internet y la preferencia de los consumidores por la televisión por suscripción.
- El desenvolvimiento del sector se enmarcó en un entorno de ampliación de las tecnologías de información y alta competencia entre empresas operadoras.

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

La variación registrada en mayo 2017 de 6,44% fue resultado del avance de las telecomunicaciones en 8,91% con una contribución de 7,33 puntos porcentuales al resultado sectorial; y otros servicios de información variaron -5,01% que le restó 0,89 puntos porcentuales al total.

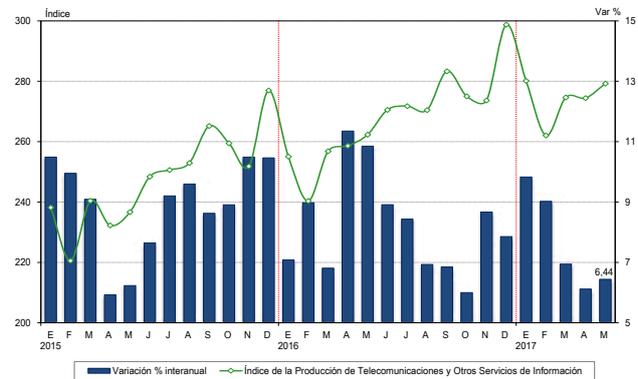
Las telecomunicaciones mostraron avance en dos de sus componentes: servicio de telefonía que creció 10,29%, los servicios de internet y televisión por suscripción aumentaron 9,04%; en cambio, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación registró una disminución de -12,91%.

El grupo de Otros servicios de información se vio afectado por la menor actividad de los servicios de edición en -5,53%, televisión y radio -9,62% y actividades de producción y distribución de películas -4,65%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

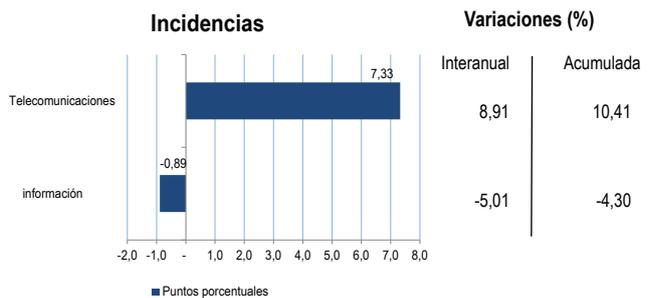
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 1,01% respecto al mes anterior.

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

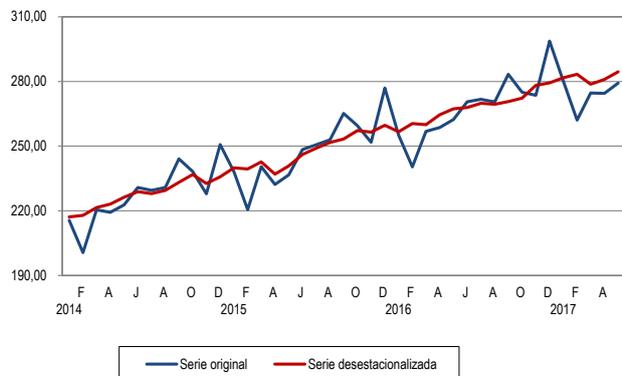


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017 el Índice de la Producción del Sector Financiero y Seguros registró un aumento de 1,70% con respecto a mayo 2016, determinado por la recuperación de los créditos de consumo, de los créditos hipotecarios y parte de los créditos corporativos como los dirigidos a la enseñanza, agricultura y ganadería y transporte y comunicaciones.
- La captación de depósitos decreció en -0,21%, explicado por los menores depósitos a la vista.

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

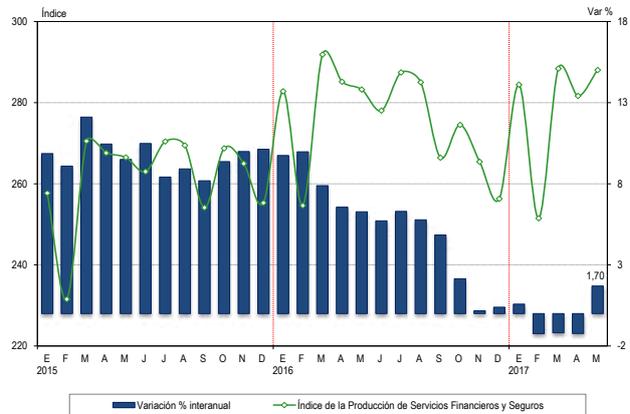
La variación registrada en mayo 2017 de 1,70% se debió a los mayores créditos de consumo que crecieron en 2,48% con un aporte de 0,43 puntos porcentuales; de los créditos hipotecarios que evolucionaron en 0,56% con un aporte de 0,09%; en cambio, los créditos corporativos dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas decrecieron -1,79% y le restaron al total de créditos 1,18 puntos porcentuales.

La captación de depósitos (-0,21%) fue menor en depósitos a la vista en -6,80%; por el contrario, los depósitos a plazo crecieron en 5,11%, los depósitos de ahorro en 0,20% y los depósitos por compensación por tiempo de servicios en 0,08%.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

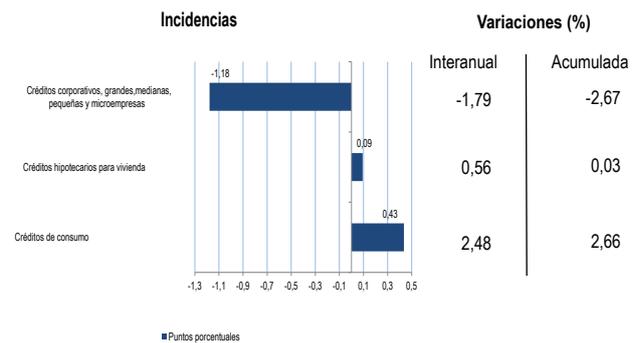
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario mostró una variación de 2,14% respecto al mes anterior.

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

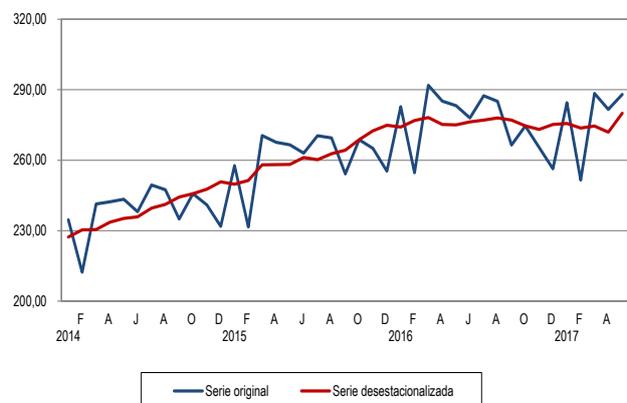


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



Índice de la Producción de Servicios Financieros y Seguros  
Año base 2007  
Serie original y desestacionalizada  
Enero 2014-mayo 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 mayo 2017 el Índice de Producción de Servicios Prestados a Empresas registró un aumento de 0,31%, determinado por el avance de las actividades de servicios administrativos y de apoyo, agencias de viajes y operadores turísticos, publicidad e investigación de mercados. Sin embargo, reportaron disminución las actividades profesionales científicas y técnicas.
- La actividad se vio favorecida por la reinsertión en el mercado de planes y proyectos, recuperación de cartera de clientes y renovación de contratos.

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

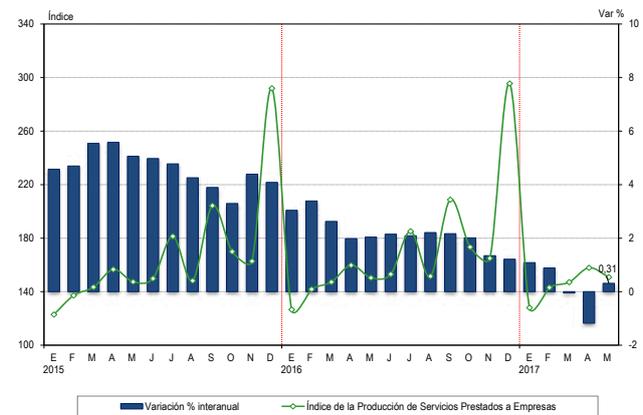
La variación registrada en mayo 2017 de 0,31% fue resultado de la mayor actividad de servicios administrativos y de apoyo en 0,94% que le sumó al total 0,36 puntos porcentuales; agencias de viaje y operadores turísticos crecieron 6,85% con un aporte de 0,36 puntos porcentuales; publicidad e investigación de mercados creció 2,10% que le sumó 0,15 puntos porcentuales al total. En cambio, actividades profesionales, científicas y técnicas disminuyeron en -1,17% restándole al total 0,57 puntos porcentuales.

Las actividades que destacaron fueron seguridad e investigación, limpieza general de edificios, agencias de empleo, agencias de viajes y operadores turísticos, publicidad y consultorías en gestión empresarial.

### Variación mensual de la serie desestacionalizada

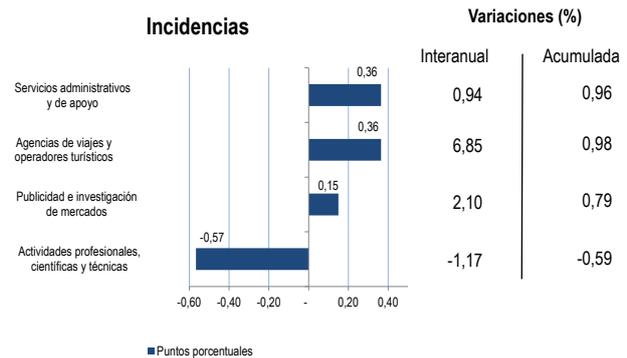
En mayo 2017, la serie con ajuste estacional y corregido de efecto calendario registró una variación de 1,38% respecto al mes anterior.

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

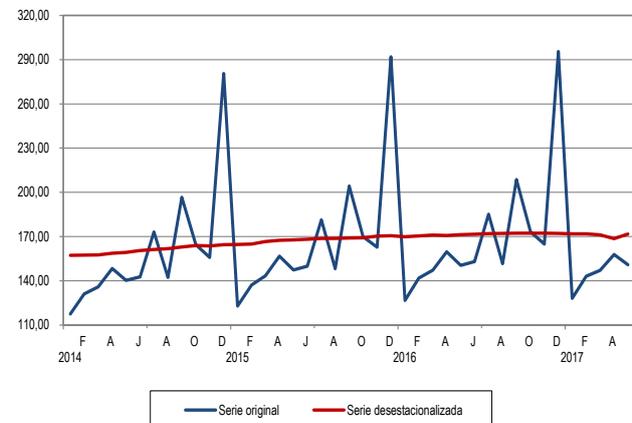


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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



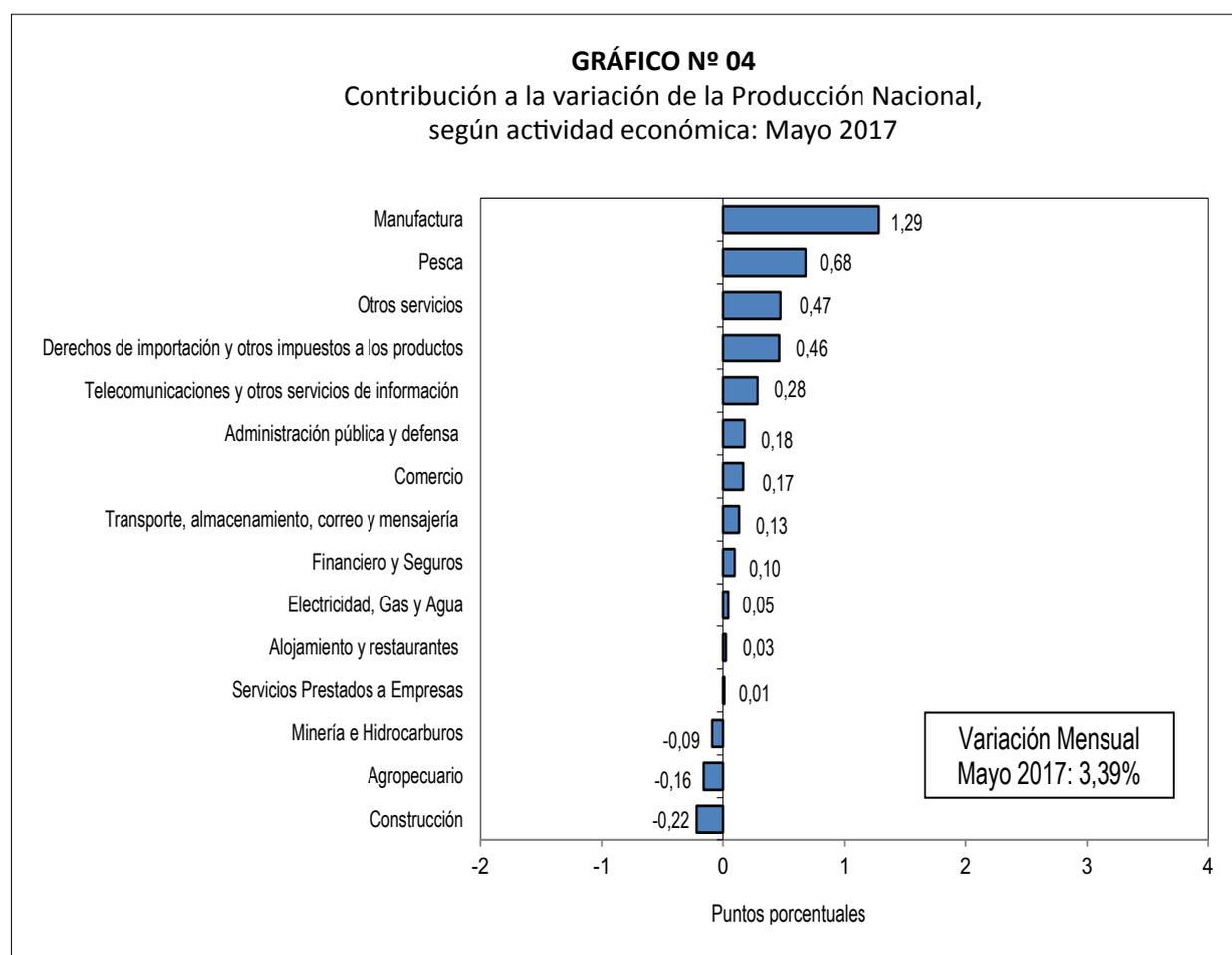
### Índice de la Producción de Servicios Prestados a Empresas Año base 2007 Serie original y desestacionalizada Enero 2014-mayo 2017



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

## Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Mayo 2017

El crecimiento de la actividad productiva en mayo 2017 (3,39%) se sustentó en la contribución del sector manufactura con 1,29 puntos, pesca 0,68 puntos, otros servicios 0,47 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,28 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, comercio 0,17 puntos, transporte y almacenamiento 0,13 puntos, financiero y seguros 0,10 puntos, electricidad, gas y agua 0,05 puntos, alojamiento y restaurantes 0,03 puntos, servicios prestados a empresas 0,01 puntos e impuestos 0,46 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector construcción -0,22 puntos, agropecuario -0,16 puntos y minería e hidrocarburos -0,09 puntos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Producción Sectorial: Mayo 2017

### Sector Agropecuario

En mayo 2017, el sector **agropecuario** mostró una contracción en su producción de -2,15%, explicada por el decrecimiento del subsector agrícola en -2,25% y la reducción de la actividad pecuaria en -1,90%.

El comportamiento negativo del subsector **agrícola** (-2,25%), se debe a la caída en volúmenes de producción principalmente del arroz cáscara en -40,30%, algodón rama -66,13%, maíz amiláceo -13,40%, maíz amarillo duro -23,17% y aceituna -23,43%, por los bajos niveles de área cosechada y temperaturas máximas por encima de su variabilidad climática (extensas lluvias). De otro lado, se alcanzaron mayores niveles de producción de algunos productos, como el cacao 10,77%, palta 7,95%, uva 82,77%, haba grano verde 320,68% y papa 3,81%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Agropecuario	100,00	-2,15	-1,43
Subsector Agrícola	63,41	-2,25	-3,91
Subsector Pecuario	36,59	-1,90	2,73

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Arroz Cáscara	8,68	-40,30	-29,03
Algodón Rama	2,40	-66,13	-53,54
Maíz Amiláceo	1,29	-13,40	-12,22
Maíz Amarillo Duro	3,22	-23,17	-13,94
Aceituna	0,49	-23,43	53,01
Limón	0,51	-31,32	-31,22
Yuca	1,59	-9,20	-4,24
Palta	0,62	7,95	-0,25
Uva	1,22	82,77	5,28
Haba grano verde	0,13	320,68	67,06
Papa	6,67	3,81	0,31

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **arroz cáscara** registró una disminución de -40,30% respecto de la producción de mayo 2016, por bajas temperaturas y menores niveles de recurso hídrico. Este comportamiento se presentó en sus principales centros productores, como La Libertad con -53,98%, Lambayeque con -98,36%, Piura -92,83%, Áncash -11,08% y Cusco -2,86%. Sin embargo en San Martín, segundo centro productor, creció en 23,62%.

El **algodón rama** disminuyó en -66,13%, por menores áreas cosechadas, ocasionando un impacto negativo en el rendimiento del cultivo. Siendo el departamento de Ica su principal centro productor, tuvo un retroceso de -57,14%, seguido de Lambayeque -93,70% y Lima -79,07%. Sin embargo en Arequipa se registró un crecimiento de 102,99%.

El **maíz amiláceo** se redujo en -13,40%, por bajos niveles de áreas cosechadas e influenciadas por las lluvias frecuentes que ocasionaron la presencia de enfermedades fito-patógenas, como el tizón foliar (hongo que se reproduce en el cultivo por constantes lluvias); a nivel departamental, Apurímac varió -19,61%, Huancavelica -2,38%, Cajamarca -34,07% y Ayacucho -36,79%.

La producción de **maíz amarillo duro** fue de 55,3 mil toneladas, presentando una disminución de -23,17%, influenciada por desfavorables factores climáticos (temperaturas elevadas); reportaron bajas de producción los departamentos de Lima -13,73%, La Libertad -42,35%, Cajamarca -7,79% e Ica -37,57%. Sin embargo crecieron en los centros productivos de Áncash y Puno en 12,77% y 10,89%, respectivamente.

La producción de **aceituna** se contrajo en -23,43% ante bajas temperaturas y condiciones climáticas adversas que no ayudaron al crecimiento del cultivo; según departamentos, Arequipa reportó -83,43%, Lima -1,09% y La Libertad -4,07%, en cambio Tacna creció 46,07%.

De otro lado, mostraron evolución positiva la producción de **papa** en 3,81%, con una producción de 1 022,1 mil toneladas; los centros de mayor producción fueron Puno, Cusco, Apurímac y Huánuco, influenciados por temperaturas normales y lluvias ligeras que tuvieron efectos significativos para el periodo final de maduración y cosecha del cultivo.

El volumen de producción de la **uva** alcanzó 19,7 mil toneladas es decir creció en 82,77% comparado con mayo de 2016, especialmente en los principales centros productores como La Libertad 0,21%, Moquegua 141,87% e Ica 371,43%, por mayor área sembrada y condiciones térmicas que favorecieron el proceso de reposo vegetativo de las plantaciones de vid.

La producción del **cacao** alcanzó un incremento de 10,77% por mayor área sembrada y mejores condiciones meteorológicas (temperaturas normales), que favorecieron el desarrollo del cultivo. Este comportamiento se mostró en Junín, segundo centro productor y alcanzó un incremento de 55,25%, seguido de Ucayali 17,66%, Huánuco 44,68% y Amazonas 14,98%. Sin embargo en San Martín, segundo centro productor, decreció en -2,00%.

La producción de **caña de azúcar** mostró un crecimiento en su producción de 18,32%, por mayores cosechas, principalmente en Lambayeque donde la producción creció en 35,05%. Sin embargo en La Libertad y Lima decrecieron en -10,93% y -9,25%, respectivamente.

El **café**, cultivo que se encuentra en una fase de maduración, creció 1,39% debido a adecuadas condiciones meteorológicas (temperaturas normales) que favorecieron el desarrollo del cultivo. La producción en Junín aumentó en 65,48% y en Cajamarca 5,92%. Sin embargo, en San Martín, Amazonas y Cusco disminuyó en -5,25%, -4,24% y -53,33%, respectivamente.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Ave	15,44	-5,13	3,00
Vacuno	6,10	-1,09	0,33
Ovino	1,80	-1,38	-2,00
Alpaca	0,73	-1,35	2,22

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento negativo del **subsector pecuario** (-1,90%), se observó principalmente en la producción de ave que se redujo en -5,13%, vacuno -1,09%, ovino -1,38% y alpaca -1,35%. Sin embargo, creció la producción de huevos y leche fresca en 3,99% y 3,01%, respectivamente.

## Producción Nacional

La producción de **ave** disminuyó en -5,13%, debido a las menores colocaciones de pollos BB línea carne principalmente en Lima, La Libertad y Ucayali y la afectación de las variaciones climáticas. La producción de ave tuvo como principales centros productores a Lima con el 55,35% de participación y La Libertad con 14,68%, siendo las variaciones de producción de -0,48% y -27,11%, respectivamente.

El volumen de producción de **vacuno** disminuyó -1,09% por los bajos niveles de saca de ganado vacuno, principalmente en los departamentos de Cajamarca con -9,00%, Huánuco -3,83%, Cusco -1,13%) y Piura -8,04%. Sin embargo, en Puno y Lima aumentó la saca en 2,46% y 2,14%, respectivamente.

La producción de **ovino** se contrajo en -1,38% respecto a mayo 2016, por la menor actividad de faenado en Cusco (-9,69%), Ayacucho (-2,13%) y Arequipa (-10,82%).

Sin embargo algunos productos pecuarios mostraron crecimiento, como la producción de **huevos** que creció 3,99%, siendo Lima uno de los principales centros productores tuvo un aumento de 15,53%, seguido de La Libertad con 3,36% y San Martín con 13,03% de incremento; en cambio Ica mostró disminución de -0,49%.

La producción de **leche fresca** presentó un crecimiento de 3,01%, con Cajamarca y Arequipa como principales centros productores a nivel nacional, cada uno con el 16,98% del producto; sin embargo Lima disminuyó su producción en -1,72%.

## Sector Pesca

En mayo 2017, el sector **pesca** registró un incremento de 280,40%, ante el mayor desembarque de especies de origen marítimo en 314,78%, especialmente las destinadas para consumo humano indirecto o de uso industrial.

Asimismo, creció el desembarque de especies para consumo humano directo, destinado a congelado.

La pesca **continental** registró una variación de -7,69% ante la menor captura de especies para la preparación de curado y en estado fresco.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Pesca	100,00	280,40	91,72
Marítima	95,46	314,78	101,39
Continental	4,54	-7,69	-6,65

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6  
Pesca para consumo industrial: Mayo 2017  
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Consumo Industrial	62,20	1806,25	558,55
Anchoveta	62,19	1806,25	559,36
Otras especies	0,01	-	-100,00

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La pesca **marítima** creció 314,78% impulsada principalmente por el significativo avance en la captura de especies destinadas al **consumo humano indirecto** (preparación de harina y aceite de pescado) que se incrementó en 1806,25%, ante la extracción de 1 215 362 toneladas de anchoveta frente a las 63 757 toneladas capturadas en mayo de 2016.

En la región norte – centro, la anchoveta amplió su cobertura espacial, llegando hasta las 70 millas náuticas de costa, manteniendo una baja actividad desovante de acuerdo a su patrón histórico.

Los principales puertos de desembarque de anchoveta de la zona norte – centro fueron: Chicama, Chimbote, Pisco, Coishco, Callao, entre los principales. En cambio, de la zona sur fue Ilo.

La Temperatura Superficial del Mar (TSM), en la costa norte y centro presentó anomalías positivas con valor promedio de +0,8°C mostrando tendencia a la disminución, principalmente en el norte. En cambio, en la costa sur se observó un incremento moderado de las anomalías positivas principalmente entre San Juan e Ilo.

Cuadro N° 7  
Pesca para consumo humano directo: Mayo 2017  
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Consumo Humano Directo	33,26	12,86	13,76
Congelado	14,76	68,25	51,50
Enlatado	2,34	-29,21	8,82
Fresco	15,07	-7,44	-8,10
Curado	1,09	-65,39	-35,80

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La captura de especies para **consumo humano directo** presentó aumento en las destinadas a la preparación de congelado en 68,25%, destacando el desembarque de langostino, pota, atún, merluza, perico, concha de abanico, pejerrey, bonito, concha navaja, volador, jurel, y otros pescados y mariscos. Sin embargo, disminuyó la captura de especies para la fabricación de enlatado en -29,21%, como caballa, anchoveta, machete, concha navaja, almejas, y otros peces. Igualmente decreció el desembarque de especies para consumo en estado fresco en -7,44%, debido a la menor captura de corvina, tollo, calamar, caballa, jurel, cabrilla, pulpo, pota, lorna, cojinova, pejerrey, ayanque (cachema), chiri, raya, pardo, atún, cangrejo, almejas, choro, anchoveta, y otros peces y mariscos. Asimismo, decreció la captura de especies para la elaboración de curado en -65,39%, como anchoveta, tollo, raya, caballa, liza, merluza, cabrilla, pota y otros pescados.

## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en mayo de 2017 registró una ligera contracción de 0,63%, influenciado por el desempeño negativo del subsector de hidrocarburos que varió -13,02% ante el menor nivel de explotación de los tres productos componentes, situación atenuada por el crecimiento de la actividad minera metálica en 1,68% en base a la mayor producción de zinc, molibdeno y hierro.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	-0,63	2,21
Minería Metálica	84,64	1,68	2,99
Hidrocarburos	15,36	-13,02	-2,06

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

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Cobre	30,16	-0,50	6,14
Oro	20,60	-6,25	-7,16
Zinc	15,39	24,44	12,42
Plata	7,34	-3,33	-3,00
Molibdeno	5,43	6,83	-5,97
Plomo	3,13	-3,80	-4,49
Hierro	1,78	15,90	9,11
Estaño	0,81	-1,12	-2,51

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

El comportamiento ascendente de la **minería metálica** en 1,68% se sustentó en el incremento de la producción de zinc en 24,44%, traducido en una contribución de 2,05 puntos porcentuales al resultado del sector y en menor magnitud por las alzas en la producción de molibdeno en 6,83% y hierro en 15,90% con aportes de 0,37 y 0,30 puntos porcentuales. En tanto que, se registró caídas en los niveles de producción de oro -6,25%, cobre -0,50%, plata -3,33%, plomo -3,80% y estaño -1,12% con una incidencia negativa total de 1,31 puntos porcentuales.

El desenvolvimiento favorable de la minería metálica por segundo mes sucesivo responde al mayor contenido metálico y mejores leyes en el procesamiento de minerales por parte de las principales empresas, en particular de las productoras de zinc en un contexto de altos precios del producto en el mercado internacional; no obstante que, el nivel de producción de oro mantiene una trayectoria descendente por cinco meses consecutivos asociado al agotamiento progresivo del mineral en las minas de Yanacocha y Barrick Misquichilca, principales compañías auríferas que operan en el país, además del menor volumen de extracción de los productores artesanales ante las acciones de interdicción ejecutadas por el gobierno para combatir la minería ilegal y/o informal, en el marco del nuevo proceso de formalización minera integral de la pequeña minería y minería artesanal, establecidos mediante los decretos legislativos 1293 y 1336.

Merece destacar que, a partir de este mes de mayo de 2017, la Compañía de Minas Buenaventura reporta producción de oro, plata, plomo y zinc en la unidad minera de Tambomayo, tras la puesta en marcha de manera oficial, a finales de enero de 2017, del proyecto aurífero Tambomayo, localizado en el distrito de Tapay, provincia de Caylloma, región Arequipa. Se estima que esta unidad minera alcanzará una producción anual entre 140 y 160 mil onzas de oro, además de plata, plomo y zinc. La construcción de la mina y la planta de procesamiento, con una capacidad de producción de 1 500 toneladas métricas por día, finalizó en diciembre de 2016 con una inversión total de US\$ 362 millones.

En el mercado internacional los precios de los productos mineros en mayo de 2017 registraron un comportamiento mixto con respecto a mayo de 2016, con alzas considerables en los metales básicos en especial del zinc (38,03%) y del plomo (24,57%); mientras que, la cotización del oro y la plata presentaron retrocesos del 1,02% en ambos casos, tras la subida observada en abril pasado.

La producción de **zinc** en mayo de 2017 creció en 24,44%, manteniendo una trayectoria ascendente por segundo mes consecutivo con altas tasas de expansión, determinado por el importante avance en los volúmenes producidos por Antamina, empresa que viene procesando minerales con mayor contenido metálico de zinc, coadyuvado por las alzas reportadas en Minera Chungar, Raura, Corona y la contribución de Administradora Cerro y Minera Lincuna, ausentes en la base de comparación. En el mismo sentido, la producción de **molibdeno** aumentó en 6,83%, tras la caída en los dos meses anteriores, sustentado en los mayores niveles de procesamiento en Cerro Verde, Chinalco Perú y Hudbay Perú. A su vez, la producción de **hierro** (15,90%) por parte de Shougang Hierro Perú permaneció en alza a un mayor ritmo que en los cuatro primeros meses del presente año.

Por otro lado, la producción de **oro** registró una contracción de 6,25%, asociada a la menor actividad extractiva en Barrick Misquichilca, Ares y Yanacocha, por la baja ley en los minerales procesados; y de los productores artesanales de Madre de Dios, atribuida a las acciones de interdicción realizadas por el gobierno. También reportaron bajas en su producción las compañías Coimolache, La Zanja, Antapaccay, Laytaruma, entre otras; atenuadas por la mayor actividad extractiva en Apumayo, La Arena, Consorcio Minero Horizonte y de Buenaventura.

La producción de **cobre** (-0,50%) registró una leve variación negativa luego de mostrar una trayectoria expansiva continua por 26 meses (desde marzo de 2015), por los menores niveles de extracción en Antapaccay, Cerro Verde, Southern Perú Copper Corporation y El Brocal; no obstante que, se reportaron mayores volúmenes de producción en Chinalco Perú, Antamina y Minera Milpo. De igual forma, la producción de **plata** disminuyó en 3,33%, ante el menor nivel de actividad extractiva en Volcan, Casapalca, Barrick Misquichilca, Ares, Atacocha y Apumayo. En el caso del **plomo** (-3,80%) reportaron bajas en su producción las compañías Casapalca, Volcan, Trevali Perú, Minera Milpo, Minera Bateas, Atacocha y Minera Kolpa.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Petróleo Crudo	9,96	-3,23	-6,33
Líquidos de Gas Natural	4,20	-13,89	1,53
Gas Natural	1,21	-19,84	-4,29

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en mayo de 2017 registró una contracción de 13,02%, manteniendo una evolución negativa por tercer mes sucesivo, como consecuencia de la caída acentuada en la explotación de líquidos de gas natural en -13,89% y de gas natural en -19,84%, principalmente por parte de la compañía Pluspetrol Perú Corporation y Repsol que producen ambos recursos energéticos, asociado a los trabajos de mantenimiento en la Planta de licuefacción de gas natural de Pampa Melchorita de Perú LNG y a la menor demanda de gas natural por parte de las generadoras termoeléctricas que operan en el país. De modo similar, la producción de petróleo crudo descendió en 3,23%, ante la paralización de las actividades extractivas en el lote 67 de Perenco Perú Petroleum desde junio de 2016 y menor producción del lote 192 de Pacific Stratus Energy por alto stock acumulado en los tanques de la estación Andoas de Petroperú, además de la menor explotación de crudo por parte de Olympic, Savia Perú, Pluspetrol Norte, BPZ Energy, CNPC Perú y Petrolera Monterrico.

## Sector Manufactura

En mayo de 2017, el sector **manufactura** creció 11,31% determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario que aumentó 57,07%, debido a la importante expansión de la industria de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos, secundada por el avance de la fabricación de productos de la refinación del petróleo y de la elaboración de azúcar.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>11,31</b>	<b>2,74</b>
Sector Fabril Primario	24,95	57,07	23,52
Sector Fabril No Primario	75,05	-2,72	-3,36

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

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>24,95</b>	<b>57,07</b>	<b>23,52</b>
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	870,56	302,97
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	2,54	13,79
1072 Elaboración de azúcar	0,95	4,87	-12,10
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	-2,34	2,07
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	-6,24	-6,29

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

El subsector **fabril primario** se sustentó en la mayor actividad de la industria de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 870,56%, principalmente por procesamiento de harina de pescado por la captura de mayores volúmenes de la especie anchoveta, en el marco de continuación de la primera temporada de pesca según normativa del sector; asimismo, por incremento de preparación y conservación de pescado en estado congelado. La fabricación de productos de la refinación del petróleo creció 2,54%, por mayor producción de derivados del petróleo (gasolina, aceites lubricantes, petróleo industrial) para el mercado local y el mercado externo (Panamá, EE.UU. y Chile). La elaboración de azúcar registró un avance de 4,87%, debido al mayor rendimiento de las empresas productoras de Áncash, La Libertad y Arequipa. En cambio, la elaboración y conservación de carne se redujo en -2,34%, por menor elaboración de carnes ahumadas, paté, pasteles y carnes beneficiadas (ave, porcino, vacuno, llama, ovino y alpaca). La fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos se redujo en -6,24%, por menor refinación de cobre, zinc y cadmio por tener stock para exportación a China, EE.UU. y Alemania.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>75,05</b>	<b>-2,72</b>	<b>-3,36</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>37,35</b>	<b>0,74</b>	<b>-2,04</b>
1520 Fabricación de calzado	1,23	31,01	23,08
3100 Fabricación de muebles	2,70	11,12	2,72
1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	0,45	39,98	3,93
1103 Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,05	7,79	0,46
1040 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.	1,56	5,95	9,46
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	7,91	4,41
3212 Fabricación de bisutería y artículos conexos	0,39	29,66	2,84
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	-10,78	-11,88
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-10,02	-11,50
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>34,58</b>	<b>-6,39</b>	<b>-5,33</b>
1061 Elaboración de productos de molinería	2,61	-37,35	-24,40
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	-9,08	-5,53
1622 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones	0,42	-45,85	9,25
2732 Fabricación de otros hilos y cables eléctricos	0,44	-32,20	-19,22
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	3,94	2,96
2410 Industrias básicas de hierro y acero	1,72	10,21	6,35
<b>Bienes de Capital</b>	<b>1,82</b>	<b>19,15</b>	<b>12,11</b>
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	124,93	128,95
3091 Fabricación de motocicletas	0,15	27,19	10,93
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	50,36	5,42
2813 Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas	0,08	18,37	37,40

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

El subsector **fabril no primario** mostró un resultado negativo por la menor producción de bienes intermedios en -6,39%; en tanto que se registró incremento de la industria de bienes de consumo 0,74% y de capital en 19,15%.

La industria de **bienes intermedios** disminuyó por la menor elaboración de productos de molinería en -37,35% como consecuencia de la menor producción de harina de trigo, sémola de trigo, arroz pilado y otras harinas para el mercado local y externo (EE.UU., Colombia y Ecuador). Del mismo modo, la fabricación de cemento, cal y yeso disminuyó en -9,08%, por menor fabricación de cemento portland, cal y yeso para el mercado local y externo (Bolivia, Ecuador y Brasil). La fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones cayó en -45,85%, como productos de madera utilizados en la industria de la construcción y menor exportación (México, EE.UU. y Chile); asimismo, la fabricación de otros hilos y cables eléctricos decreció en -32,20%. Sin embargo, la fabricación de productos de plástico creció en 3,94%, debido a la mayor fabricación de recipientes y accesorios para el mercado local. Las industrias básicas de hierro y acero subieron 10,21%, debido a la mayor producción de piezas fundidas en acero y hierro para el mercado local y externo (Colombia, Panamá, Brasil y Ecuador).

La industria de **bienes de consumo** fue impulsada por la mayor fabricación de calzado que creció 31,01%, debido al incremento en la fabricación de zapatillas, botas, botines y sandalias para el mercado interno; fabricación de muebles en 11,12%, por mayor fabricación de asientos con armazón de madera y muebles de madera y metal para el mercado interno; fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir en 39,98%, por mayor fabricación de tela jersey, tejido de punto, tela franela, redes, cordeles y cabos para el mercado local y externo (México, Bolivia, Ecuador y Nueva Zelanda); elaboración de bebidas malteadas y de malta en 7,79%, por mayor producción de malta tostada y cerveza de malta para el mercado local y externo (Chile, EE.UU., Costa Rica y España); elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal en 5,95%, por mayor elaboración de aceite vegetal y diversas mantecas para el consumo local y externo (China, Chile, República de Corea y EE.UU.); fabricación de artículos de punto y ganchillo en 7,91%, por mayor fabricación de prendas de tejidos y de punto crochet (chompas y medias) para el mercado local; fabricación de bisutería y artículos conexos 29,66%, por mayor fabricación de bisutería (aretes, collares y anillos) y correas de metal para relojes para el mercado local. Por el contrario, la rama de fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador decreció -10,78%, por menor fabricación de detergentes, jabón para ropa, lavavajillas, desengrasante, colonia, cera para piso, jabones de tocador y ambientador para el mercado local y externo (Chile, Colombia y Venezuela). Asimismo, la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel disminuyó en -10,02%, por menor fabricación de prendas de vestir (polo, pantalón, camisa, ropa interior, blusa, bermuda, short, falda, conjunto de ropa, chaleco, mameluco, gorras, sombreros, batas, poleras y bividis) para el mercado local.

La industria de **bienes de capital** registró avance y las ramas que le dieron impulso fueron: fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción 124,93%, fabricación de motocicletas 27,19%, fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal 50,36% y la fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas 18,37%.

## Sector Electricidad, Gas y Agua

En mayo de 2017 el sector **electricidad, gas y agua** registró un crecimiento de 2,50%, respecto a similar mes del año anterior. A nivel de subsectores, electricidad aumentó en 3,31%, el subsector agua disminuyó en -1,74% y el subsector gas en -7,33%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	2,50	0,81
Electricidad	80,48	3,31	1,64
Gas	0,60	-7,33	-2,43
Agua	18,92	-1,74	-4,30

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

**Fuente:** Ministerio de Energía y Minas, Cálidda, y EPSs.

## Producción Nacional

La producción de **electricidad** por tipo de fuente registró aumento en la producción de energía hidráulica de uso público que alcanzó 2 751,2 GWh, lo que se tradujo en un 47,31% de avance respecto a mayo del año anterior, con sustento en la mayor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Yanango, Charcani I, II, III, IV, V y VI, Machupicchu, Aricota I y 2, Mantaro, Restitución, Chaglla, Huinco, Matucana, Santa Teresa, Cañón del Pato, Carhuaquero, San Gabán II, Cahua, Cheves, Gallito Ciego, Malpaso, Yaupi y Huanza.

De otro lado, la producción de energía térmica de uso público alcanzó 1 420,3 GWh, lo que significó una disminución de -33,91%, por menor generación de las centrales térmicas de Chilina Diesel, Mollendo Diesel, Pisco, Ventanilla, Malacas 1 y 2, Kallpa, Las Flores y Aguaytia.

La participación de las empresas del Estado (Electroperu, Egemsa, Egasa, San Gabán y Egesur) en la generación de energía eléctrica fue de 22,5% del total generado para el mercado eléctrico. En tanto que el aporte del sector privado a través de los grupos Engie, Colbún Perú S.A. y Enel fue de 12,1%, 8,8% y 8,2%, respectivamente.

Se destaca el incremento de producción de la empresa Orazul Energy (Egenor) de 25,5%, debido a la central hidráulica de Carhuaquero que, a diferencia de mayo 2016 que registró cuatro días de suspensión, en mayo 2017 laboró en forma ininterrumpida. Asimismo, el grupo económico Statkraft incrementó su generación en 51,9%, debido principalmente a que las centrales CH Cahua, CH Cheves, CH Ollora y CH Gallito Ciego estuvieron fuera de servicio en mayo de 2016.

Se debe señalar que, se viene ejecutando obras de electrificación rural en 128 localidades afectadas por las heladas y el friaje en las regiones de Cusco, Puno y Huánuco, que beneficiarán a cerca de 9 000 pobladores y cuya inversión alcanza S/ 1 902 123. Los proyectos que se vienen realizando comprenden sistemas eléctricos rurales que permiten dotar de electricidad en forma permanente a la población que vive en zonas alejadas de la ciudad y expuestas a bajas temperaturas. Las obras de electrificación se iniciarán en Espinar con el proyecto “Sistema Eléctrico Rural Espinar V Etapa”, que dotará de energía a más de 800 pobladores de 14 localidades de los distritos de Pichigua, Coporaque, Espinar y Suyckutambo, por un monto de S/ 228 178. A ello se suma los trabajos de electrificación rural en la provincia de Lauricocha en Huánuco, que beneficiará a 451 pobladores; así como las obras de electrificación en las provincias de Lampa, Sandía, El Collao, Huancané, Moho y San Antonio de Putina, en Puno, en beneficio de 7 317 habitantes.

En la empresa Termochilca S.A. se está ejecutando la ampliación de su planta, un cambio en su matriz energética pasando de ciclo convencional a ciclo combinado, que culminará hacia finales de 2017 y conllevando una inversión inicial de US\$ 200 millones y una adicional de US\$ 100 millones.

Según empresas, en el mes de análisis incrementaron su producción: Empresa de Generación Huallaga (5 444,42%), Statkraft Perú (SN Power) 51,93%, Electro Perú (13,79%), Celepsa (94,93%), Orazul Energy (Egenor) 25,45%, Chinango (72,73%), San Gabán (28,05%), Egasa (7,13%), Egesur (39,69%), Empresa de Generación Huanza (13,45%), Electrosur (6,26%) y Egemsa (2,96%). Mientras las empresas que redujeron su producción fueron: Electro Ucayali (-57,80%), Electro Oriente (-5,12%), Fenix Power (-2,49%), Enel Generación Piura (Electro Piura) -42,16%, Termoselva (-94,94%), Termochilca (-100,00%), Engie Energía Perú (Enersur) -25,95%, Kallpa Generación (-36,93%) y Enel Generación Perú (Edegel) -39,36%.

El grupo económico Enel registró una disminución de -39,4% de energía generada, debido a que las centrales hidroeléctricas de Moyopampa y Callahuanca de Enel Generación Perú estuvieron fuera de servicio por mantenimiento; de igual modo, la central térmica Malacas de la empresa Enel Generación Piura ejecutó el mantenimiento a los grupos TG6 y TG4 en forma secuencial.

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

Empresa	Variación porcentual 2017/2016	
	Mayo	Enero-Mayo
Emp. de Generación Huallaga	5444,42	8575,15
Statkraft Perú (SN Power)	51,93	1,83
Electro Perú	13,79	-7,24
Celepsa	94,93	21,70
Orazul Energy (Egenor)	25,45	0,06
Chinango	72,73	8,55
San Gabán	28,05	4,16
Egasa	7,13	-2,65
Egesur	39,69	5,34
Emp. de Generación Huanza	13,45	17,96
Egema	2,96	1,18
Otras empresas	86,25	71,43

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

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

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

La distribución de **gas** en el mes de análisis fue negativa en -7,33%, debido a la menor distribución de gas destinada a la categoría GE (generadoras eléctricas) que disminuyó en -14,27% y a la menor distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) en -2,17%. Sin embargo, es destacable el aumento de distribución de gas a la categoría E (industrial) en 17,11%.

La producción de **agua** disminuyó en -1,74%, ante el menor nivel reportado de producción de agua potable de las principales empresas: Sedalib (-0,49%), Sedapar (-3,85%), Seda Chimbote (-10,40%), Epsel (-6,42%) y Sedapal (-3,58%). Estas bajas se deben al impacto negativo del fenómeno de El Niño Costero en las regiones de Piura, Lambayeque, La Libertad, Áncash y Lima, que reportaron una menor producción de agua potable por la menor actividad en las plantas de tratamiento. En tanto que la empresa EPS Grau aumentó en 0,38%.

La empresa Sedapal reportó una disminución en su producción de agua potable en Lima Metropolitana de -3,58%, como consecuencia de la menor actividad de producción de agua potable en los pozos de Lima y Callao en -34,82%, mientras que la producción en las plantas de tratamiento aumentó 0,29%.

## Sector Construcción

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

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,91</b>	<b>-5,58</b>
Consumo Interno de Cemento	73,95	-1,85	-5,49
Avance Físico de Obras	23,29	-12,02	-6,86
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

**Fuente:** Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

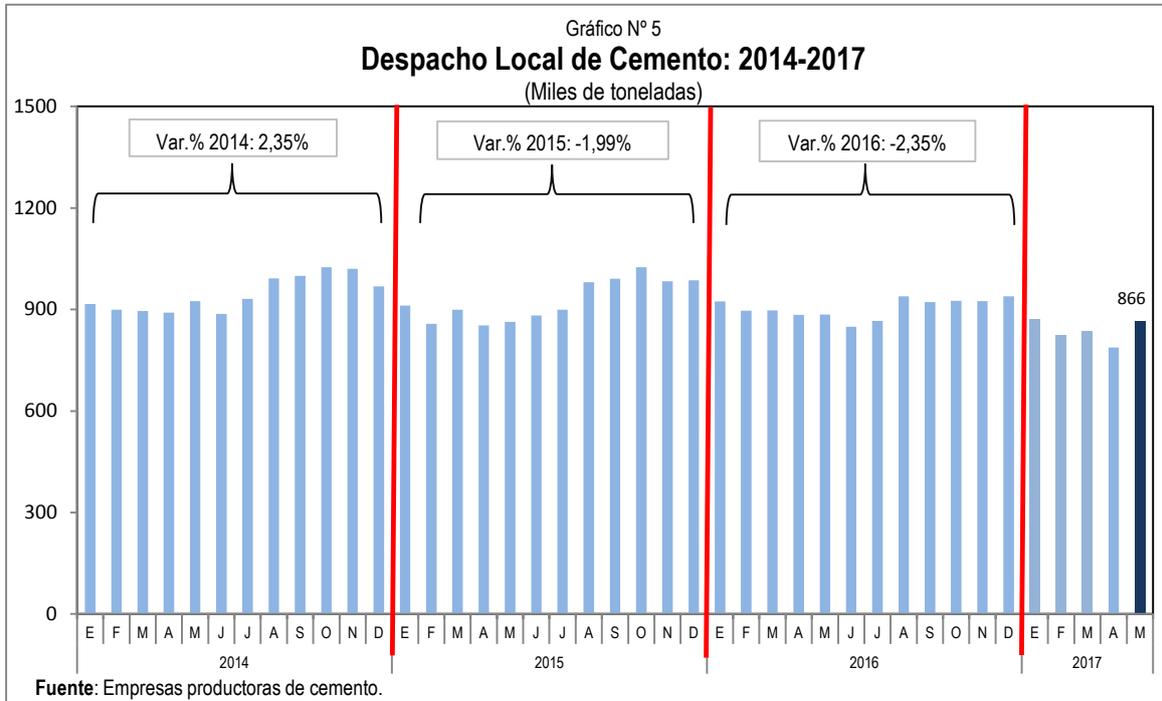
En mayo 2017, el sector **construcción** registró una disminución de -3,91%, debido a la baja registrada en el consumo interno de cemento en -1,85%, Del mismo modo, disminuyó el avance físico de obras en -12,02%.

La disminución del **consumo interno de cemento** (-1,85%) se debió a la menor

inversión en las edificaciones para oficinas como Torre Panamá y Torre El Parque, en San Isidro; y el Edificio Torres Empresarial Javier Prado II-(Bloom Tower), que es un edificio corporativo de oficinas premium de 23 pisos y 10 sótanos en Magdalena del Mar; Asimismo, disminuyó las obras en edificaciones de departamentos como el Edificio Pezet en San Isidro; Obra del Proyecto Mint, y Plaza Santiago ambas en Santiago de Surco; También bajó la inversión de empresas de entepisos como la Planta Entrepiso de Villa

**Producción Nacional**

El Salvador que ofrece productos prefabricados de concreto para las obras de edificación e infraestructura; y Prefabricados Atocongo que ofrece estructuras industrializadas de concreto en Villa María. Asimismo, decayó la construcción de la sede de instituciones como la Edificio del Consejo Nacional de la Magistratura en San Isidro, y la construcción de la nueva sede de la Sunat en Lima. Los servicios de habilitación y montaje de dos tanques de 160Mb c/u, para almacenamiento de crudo en la Refinería Conchán, Del mismo modo decayó la inversión de empresas mineras como la Mina de Arcata en Arequipa y la mina Cerro Lindo en Chincha, entre otras.



El **avance físico de obras públicas** experimentó la disminución de -12,02%, por la menor inversión en el ámbito del Gobierno Regional, Gobierno Local y el Gobierno Nacional; asimismo, las obras de prevención de riesgo.

En las obras de **Prevención de Riesgo**, disminuyó en Cusco con las obras de ampliación y mejoramiento del servicio de protección y gestión de riesgos contra inundaciones en 38 km. del cauce del río Huatanay en las provincias de Cusco y Quispicanchi; instalación, mejoramiento y ampliación de servicios educativos del nivel inicial escolarizado ciclo II de las I.E.I. de los distritos de Santo Tomas, Llusco y Quiñota de la provincia de Chumbivilcas – Cusco. En Lima con las obras de mejoramiento del servicio educativo en la I.E. Augusto B. Leguía, distrito de Nuevo Imperial - Cañete - Lima. En Moquegua con las obras de ampliación y mejoramiento del Hospital de Moquegua.

A nivel de **Gobierno Regional** hubo un retraso en la actividad en Servicios Básicos, con las obras en Piura con la obra de mejoramiento y ampliación del servicio de agua para riego en el sub sector Cascapampa en el distrito de Sondorillo, provincia de Huancabamba – Piura. En Puno con instalación del servicio de agua para el sistema de riego tecnificado Huancasayani-Ñacoreque, distrito de Cuyocuyo, provincia de Sandia; mejoramiento y ampliación del servicio de agua del sistema de riego Yocara, en la localidad de Yocara, distritos de Juliaca y Caracoto, provincia de San Román. En la actividad de Infraestructura Vial disminuyó las obras en el Cusco del mejoramiento de la carretera Yaurisque - Ranraccasa – Paruro; mejoramiento con asfaltado de la vía del tramo Armapampa Caicay distrito de Caicay, provincia de Paucartambo y el mejoramiento de la carretera Huancarani - Paucartambo provincia de Paucartambo. En el Callao la obra de construcción de la vía Costa Verde-Costanera tramo-Callao. En San Martín con las obras de mejoramiento de vías departamentales en la provincia de Lamas, El Dorado y San Martín; mejoramiento de la carretera departamental ruta desvío Yacusisa - Las Palmas - Calabaza - Tambo de Paja - Metal, distritos de Tocache y Shunte, provincia de Tocache - San Martín y mejoramiento de la carretera departamental: ruta Pongo de Caynarachi - Barranquita - Pelejo - Papaplaya y ruta SM 106, provincias de San Martín y Lamas.

A nivel del **Gobierno Local** en Cajamarca, prevención de riesgo, con la obra de construcción de defensa ribereña margen izquierda río Mashcon, tramo entre el puente Chinchimachay y puente El Molino – C.P. Huambocancha Baja, provincia de Cajamarca y el mejoramiento del servicio educativo de las instituciones educativas: inicial, primaria N° 82469 y secundaria Jorge Basadre del C.P de Chugur, distrito de Huasmin - Celendin – Cajamarca. En Lima, la construcción de defensa ribereñas y la creación de muro de contención en la calle 2 de la mz. A-14 del AA.HH. Virgen de Las Mercedes, distrito de Ancon – Lima. En la construcción de edificio no residenciales con las obras de. En Apurímac con la construcción de complejos deportivos, y creación de losa multideportiva en la comunidad de Chapimarca del distrito de Chapimarca - Aymaraes – Apurímac; mejoramiento de la capacidad resolutoria de los EE.SS. de los distritos de Abancay y Chacoche, de la micro red centenaria, provincia de Abancay - Apurímac. En Infraestructura Vial bajó en el Cusco las obras de construcción de caminos vecinales y rurales; construcción de la carretera Circunvalacion - Inkilhuato - Alto Charahuato - Alto Kuviriari - Alto Kapashiari, zonal Ivochote, distrito de Echarate - la Convención – Cusco, y construcción de la trocha carrozable Chulloca-Lacca, distrito de Checacupe - Canchis – Cusco. En Puno en la construcción de camino vecinal tramo puente San Luis - sector Santa Ana del distrito de San Juan del Oro - Sandia – Puno, La creación del camino vecinal a nivel de afirmado Chullo-Puna Ayllu-Canu Canu del distrito de Patambuco - Sandia – Puno. Mejoramiento de infraestructura vial en Jr. Puno de la localidad de Nicasio, distrito de Nicasio - Lampa – Puno. En Tacna con las obras de construcción de infraestructura vial en la Asociación de Vivienda la Pradera III y IV etapa, distrito de coronel Gregorio Albarracín Lanchipa; construcción de puentes peatonales en el río Ilabaya y Locumba, distrito de Ilabaya - Jorge Basadre – Tacna, y construcción de trocha carrozable de acceso al sector Pacay de la Comunidad Campesina de Higuera, distrito de Ilabaya - Jorge Basadre – Tacna.

A nivel de **Gobierno Nacional** en la actividad de Servicios Básicos las obras en Puno bajó el mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas de la Comunidad Campesina de Calapampa, distrito de Asillo, Azangaro-Puno; mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas de la Comunidad Campesina de Huilasipe, C.P. de Crucero, distrito de Acora, Puno, y el mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas del C.P Crucero, distrito de Acora, Puno. También disminuyó las obras en los departamentos de Ayacucho y Huancavelica. En la actividad de Infraestructura Vial cayó en Huancavelica con la obra de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huancavelica – Lircay, en Lima en la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish, y también disminuyó la inversión en la provincia constitucional del Callao. En la actividad de Construcción de Edificios no Residenciales disminuyó la inversión en Lima con la Implementación del nuevo centro de servicio al contribuyente y centro de control y fiscalización en la zona centro 1 de Lima Metropolitana, y el Fortalecimiento de la atención de los servicios de emergencias y servicios especializados - Nuevo Hospital de Lima Este – Vitarte. En Moquegua con las obras de mejoramiento del servicio educativo del centro preuniversitario de la Universidad Nacional de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto; creación del complejo deportivo y recreacional de la Universidad Nacional de Moquegua en el C.P. de Chen Chen, distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto. En Ucayali con la obra de Acondicionamiento turístico de lago Yarinacocha, y mejoramiento del servicio de atención al público en temas de conservación de la biodiversidad en la sede administrativa Ucayali del Sernanp, distrito de Calleria, provincia de Coronel Portillo.

## Sector Comercio

El sector **comercio** en mayo 2017 registró un crecimiento de 1,51%, respecto al mismo mes del año anterior, mostrando avance de actividad los tres grandes componentes.

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Comercio</b>	1,51	0,24
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	7,99	3,24
Venta al por mayor	1,06	0,12
Venta al por menor	0,73	-0,10

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

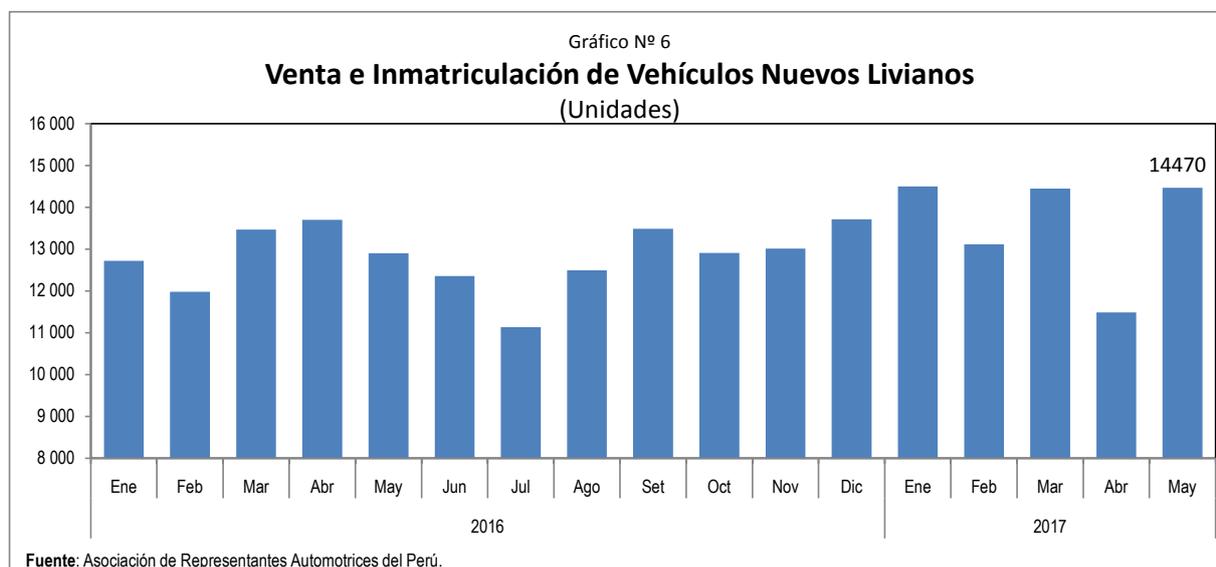
## Producción Nacional

El **comercio automotriz** se expandió en 7,99%, por la mayor venta de vehículos livianos, pesados y camionetas; los negocios de autos lanzaron promociones, ofertas, estrategias publicitarias y apertura de nuevas salas de exhibición. Igualmente, crecieron las ventas de vehículos menores, de dos y tres ruedas, tanto en la capital como en el interior del país.

El **comercio al por mayor** creció en 1,06%, impulsado por diversas ramas mayoristas, tales como la venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, dirigida a empresas industriales, servicentros de abastecimiento al segmento minorista y proyectos públicos; también la venta de enseres domésticos, en las líneas de aseo personal, limpieza del hogar, cosméticos y medicamentos, con presentación de nuevos productos, expansión de canales de distribución y mejoras en estrategias de marketing; así también aumentó la venta de electrodomésticos en especial los de línea blanca y productos de entretenimiento, impulsados por la campaña del Día de la Madre. Asimismo, evolucionó positivamente la venta de maquinaria y equipo asociada a los sectores industrial, minero, pesquero y construcción, que demandaron máquinas, repuestos y equipamientos. Del mismo modo, creció la venta de insumos químicos para procesos industriales (plásticos, textiles y calzados), mineros y agropecuarios; la venta de productos de papelería, útiles de escritorio y oficina, por mayor demanda del mercado local; y la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos (palta, soya, maíz, pollo).

De otro lado, disminuyó la venta de materiales de construcción, la venta de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y la venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos.

El **comercio al por menor** registró un incremento de 0,73%, en base al crecimiento de importantes ramas de negocios. La venta en supermercados, hipermercados y minimarkets tuvo un repunte en mayo 2017 por ofertas de variedad de productos como alimentos, bebidas, útiles del hogar, apoyados en descuentos, promociones y campañas publicitarias. Así también, creció la venta en tiendas por departamento, en la línea de prendas de vestir, calzados, electrodomésticos y artículos para el hogar, en respuesta a estrategias publicitarias, promociones y descuentos, sobre todo por compras con tarjetas de crédito y con ocasión del Día de la Madre. También se incrementó la venta de calzado, ropa y artículos de cuero, por la demanda de productos de temporada de invierno y la apertura de nuevos puntos de venta en lugares estratégicos. Igualmente, ascendió la venta en almacenes especializados en el rubro de alimentos, bebidas y tabaco, impulsada por liquidación de productos de menor rotación. De igual modo, se registró mayor venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, por variedad de productos, ampliación de canales de distribución y posicionamiento en el mercado. Evolucionó positivamente la venta de productos nuevos en almacenes especializados, principalmente de productos de protección personal y seguridad; así como la venta de equipos topográficos, manómetros, termómetros, sellos mecánicos y otros productos. En cambio, descendió la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería (cemento y fierro para construcción) afectada por la menor actividad del sector construcción; asimismo, se contrajo la venta de libros, periódicos y artículos de papelería por postergación en las preferencias del consumidor y el incremento de mercados informales.



## Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En mayo de 2017, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** creció en 2,59%, respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad del subsector transporte en 2,72% y almacenamiento, correo y mensajería en 2,18%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería</b>	<b>100,00</b>	<b>2,59</b>	<b>2,33</b>
Transporte	77,67	2,72	2,38
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	2,18	2,19

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

El resultado del subsector **transporte** (2,72%) se explica por el crecimiento de transporte terrestre y por tuberías que creció 2,09%. Destacó el transporte por carretera que creció tanto de carga (3,83%) como de pasajeros (1,96%). Asimismo, creció el transporte por vía férrea en 4,10%, específicamente por el transporte de carga en 24,03%; en contraste, el transporte por tubería se redujo en -15,65%.

El segundo componente que explica el comportamiento de la actividad es el transporte por vía aérea que creció 5,41%, debido al crecimiento del transporte de carga en 7,20% y pasajeros en 5,15%.

De otro lado, el transporte por vía acuática decreció -5,99% debido a la menor actividad de transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -18,06%, de pasajeros y de carga.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	2,09	1,27
Transporte por vía acuática	1,68	-5,99	-4,46
Transporte por vía aérea	9,77	5,41	6,46

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** (2,18%) es explicado por el resultado positivo de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte en 3,05%; en tanto que las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -4,74%.

## Sector Alojamiento y Restaurantes

En mayo 2017, el sector de **alojamiento y restaurantes** registró un aumento de 0,81%, por la mayor actividad del subsector restaurantes en 0,87% y de la actividad de alojamiento en 0,27%.

El **subsector restaurantes** (0,87%) se sustentó en el avance de la actividad de restaurantes, otras actividades de servicio de comidas y servicio de bebidas. Sin embargo, el suministro de comidas por encargo mostró disminución.

Los negocios de **restaurantes** crecieron 0,67%, con mayores reportes de venta en el giro de comidas rápidas, restaurantes, sandwicherías, comida japonesa y heladerías, coadyuvados por la celebración del Día del Trabajador, Día de la Madre y Día Nacional de la Papa; asimismo hubo realización de ferias gastronómicas como Pachas Perú, Dulce Perú, Festival de la Papa Nativa, Festival de la Chirimoya y festividades religiosas. Otros factores que incidieron positivamente fueron la adecuada estrategia publicitaria, convenios con entidades bancarias para descuentos por el uso de tarjetas, entrega de vales de consumo para suscriptores de diarios y servicio de internet en los locales de expendio. Así también, hubo mayor actividad en pollerías, carnes y parrillas, café restaurantes, pizzerías y restaurantes turísticos, debido a la diversificación de franquicias, esmerada atención, festivales de sopas, carnes a la leña, al cilindro, a la caja china y al palo.

**Otras actividades de servicio de comidas** crecieron 2,75%, por la actividad de concesionarios de alimentos con la apertura de nuevas concesiones, mayor afluencia de estudiantes en comedores de centros de enseñanza superior, servicio delivery corporativo e innovación en el servicio alimentario que incluye programas de beneficios y servicios complementarios en las principales empresas y proyectos. Así también, el suministro de comidas para contratistas creció significativamente por mayores contratos con empresas de transporte aéreo y terrestre, acorde a la mayor demanda de paquetes turísticos, apertura de nuevos destinos y solicitudes corporativas.

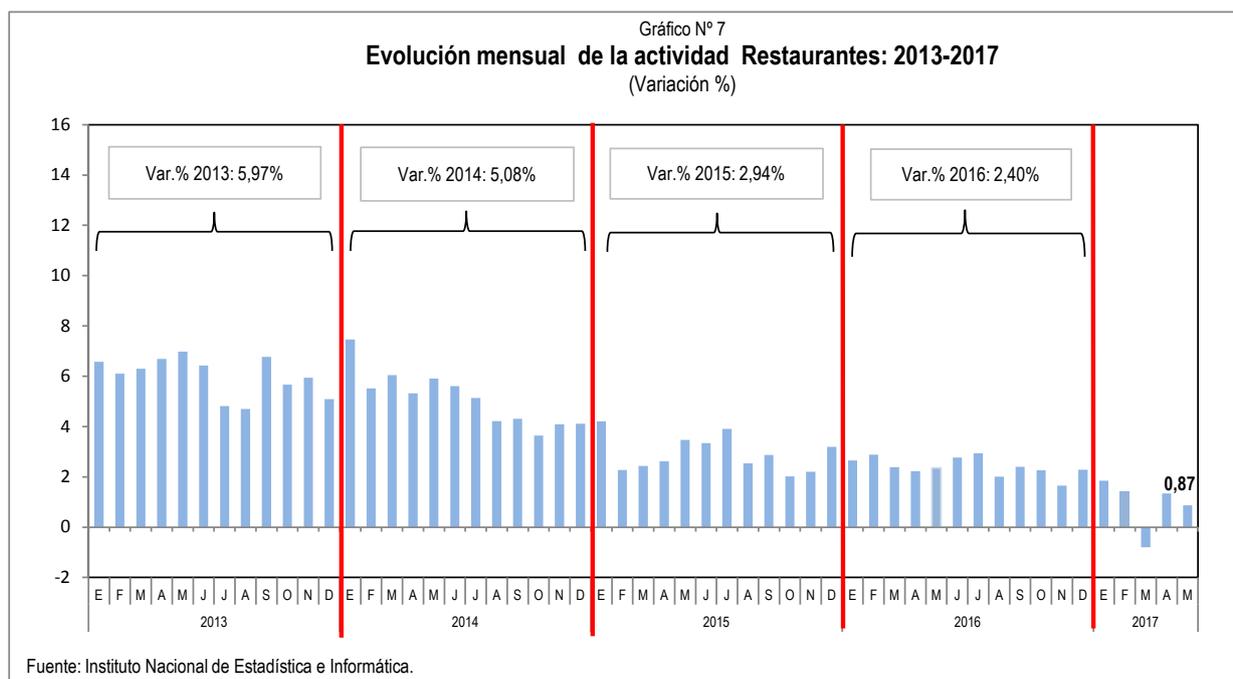
El **servicio de bebidas** presentó un aumento de 1,06%, por mayores ventas en cafeterías, discotecas y bares, negocios que fueron beneficiados por la celebración del Día del Trabajador, afianzamiento de franquicias, bebidas gratis por mayor número de visitas y presentación de shows. Fue favorable la realización de eventos como el Craft Beer Sessions 2017- festival de las cervezas artesanales extremas y el Festival del Vino Español 2017.

El **suministro de comidas por encargo** decreció -12,86%, por menores órdenes de pedido de preparación y distribución de alimentos para eventos; organización, asesoría y producción de recepciones.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Alojamiento y Restaurantes</b>	<b>100,00</b>	<b>0,81</b>	<b>0,94</b>
Alojamiento	13,60	0,27	0,81
Restaurantes	86,40	0,87	0,95

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.



## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

El sector **telecomunicaciones y otros servicios de información**, en mayo 2017, mostró un crecimiento de 6,44%, determinado por el aumento del subsector de telecomunicaciones en 8,91%, atenuado por la disminución del subsector de otros servicios de información en -5,01%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2017/2016	
		Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información</b>	<b>100,00</b>	<b>6,44</b>	<b>7,64</b>
Telecomunicaciones	69,23	8,91	10,41
Otros Servicios de Información	30,77	-5,01	-4,30

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

El subsector de **telecomunicaciones** (8,91%) creció en dos de sus tres componentes. El servicio de telefonía aumentó en 10,29% por el incremento del tráfico de llamadas desde equipos celulares, siendo de mayor frecuencia las llamadas locales que las de larga distancia internacional. Los servicios de internet y televisión por suscripción se incrementaron en 9,04%, influenciado por el significativo incremento del servicio de internet en 11,24%, por la preferencia de los usuarios en acceder a través de conexiones alámbricas, satelitales e inalámbricas; el servicio de televisión por suscripción creció 3,29% por el aumento de abonados. Sin embargo, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación disminuyó en -12,91% por menores servicios de interconexión y de transmisión de datos.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Mayo	Enero-Mayo
Servicios de Telefonía	49,7	10,29	10,46
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	9,04	12,76
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	-12,91	-6,29

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

El subsector de **otros servicios de información** (-5,01%) se vio afectado por la menor actividad de programación y transmisión de televisión y radio en -9,62%, por menores contratos publicitarios y comerciales en ambos medios de transmisión. También influyó la actividad de edición que disminuyó en -5,53%, como edición de libros por culminación de la campaña escolar; edición en periódicos, revistas, publicidad impresa y otros servicios de edición disminuyeron por menor contratación de espacios publicitarios. Los servicios de producción, distribución y exhibición de películas disminuyeron en -4,65% por la realización de menores proyectos.

## Sector Financiero y Seguros

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

En mayo de 2017, el sector **financiero y seguros** registró un crecimiento de 1,70%, determinado por la recuperación de los créditos de consumo en 2,48%, hipotecarios en 0,56% y de los créditos corporativos dirigidos a la enseñanza; agricultura, ganadería, caza y silvicultura; y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

Variable	Variación porcentual 2017/2016		
	Mayo	Enero-Mayo	
Sector Financiero y Seguros	1,70	-0,26	
<b>A Mayo 2017</b>			
<b>Crédito Total</b>	<b>Total</b>	<b>MN</b>	<b>ME</b>
	<b>-0,65</b>	<b>-1,34</b>	<b>0,85</b>
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	-1,79	-5,28	3,47
Créditos Hipotecarios para vivienda	0,56	5,26	-13,75
Créditos de Consumo	2,48	3,17	-6,90

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Según tipo, los **créditos de consumo** se incrementaron en 2,48% por créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito que subieron en 0,87% y otros créditos de consumo en 5,86%; en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -13,35%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca registraron un aumento de 0,56% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 5,26%: préstamos 5,97%, préstamos Mivivienda 1,97% y otros créditos hipotecarios para vivienda 6,82%. Asimismo, el número de nuevos créditos hipotecarios para vivienda desembolsados en el mes subieron en 9,43%.

Los **créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas** se redujeron en -1,79%, ante menores montos otorgados a los sectores manufactura en -4,09%, minería -13,70%, comercio -2,00% (al por menor -6,39%, venta y reparación de vehículos -4,04% y venta al por mayor 1,40%), construcción -3,79%, pesca -4,61%, electricidad, gas y agua -0,25%. Sin embargo, aumentaron los créditos para las actividades de transporte, almacenamiento y comunicaciones 5,45% y agricultura, ganadería, caza y silvicultura 5,45%.

Por tamaño de empresa, los créditos a las grandes empresas disminuyeron en -5,54%, a las medianas empresas en -3,77% y a las microempresas en -1,07%.

La recuperación de actividad financiera se registró en un entorno de reducción de la tasa de interés de referencia de 4,25% a 4,00%, dispuesta por el Banco Central de Reserva.

En la banca múltiple, la captación de **depósitos** decreció en -0,21%, explicado por los menores depósitos a la vista en -6,80%; por el contrario, los depósitos a plazo crecieron en 5,11%, los depósitos de ahorro en 0,20% y los depósitos por compensación por tiempo de servicios en 0,08%.

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

Variable	Variación porcentual		
	Total	MN	ME
<b>Crédito Total</b>	-0,65	-1,34	0,85
<b>Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas</b>	-1,79	-5,28	3,47
Industria Manufacturera	-4,09	-9,63	4,36
Minería	-13,70	-43,00	-1,78
Comercio	-2,00	-3,70	1,63
Construcción	-3,79	-9,92	5,44
Pesca	-4,61	-24,78	-1,78
Electricidad, Gas y Agua	-0,25	-35,32	11,71
<b>Créditos Hipotecarios para vivienda</b>	<b>0,56</b>	<b>5,26</b>	<b>-13,75</b>
<b>Créditos de Consumo</b>	<b>2,48</b>	<b>3,17</b>	<b>-6,90</b>

Nota: Cifras en valores reales.

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

En mayo de 2017 el sector de **servicios prestados a empresas** creció en 0,31%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance de las actividades de servicios administrativos y de apoyo, agencias de viajes y operadores turísticos, publicidad e investigación de mercados. Sin embargo, reportaron disminución las actividades profesionales científicas y técnicas.

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Servicios Prestados a Empresas</b>	0,31	0,16

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

**Actividades de servicios administrativos y de apoyo** crecieron 0,94%, en base al desarrollo de la actividad de seguridad e investigación con énfasis en la rama de seguridad privada, con mayor número de puestos de vigilancia, de seguridad integral para eventos especiales (protección y escolta), custodia y transporte de valores a empresas e instituciones. Así también, servicios a edificios y actividades de jardinería crecieron por limpieza general de edificios con contratos de limpieza y mantenimiento de inmuebles, control de plagas (fumigación y desratización) y saneamiento ambiental a instituciones públicas y privadas. Las actividades relacionadas con el empleo ascendieron por agencias de trabajo temporal a través de la contratación de personal especializado y complementario. Por el contrario, las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo reportó disminución en alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada y equipos especializados por menores obras civiles y mineras.

**Agencias de viajes y operadores turísticos** registraron aumento de 6,85%, por dinamismo en las agencias de viajes, ante mejores ofertas de vuelos y paquetes turísticos (pasajes, hoteles, traslado, alimento y actividades) nacionales e internacionales, apertura de nuevos destinos, programas, excursiones y atención personalizada a cada cliente. Acorde a esta dinámica, evolucionó la actividad de los operadores turísticos en base al mejoramiento del servicio, variedad de promociones y ofertas, participación en ferias y diseño de viajes a medida del usuario por inicio de la temporada alta del sector.

**Publicidad e investigación de mercados** creció 2,10%, por ascenso en el rubro de publicidad debido a la recuperación de clientes que invirtieron en campañas publicitarias (diseños y creatividad) y la colocación de avisos publicitarios en medios de comunicación tradicional (televisión, radio, periódicos, paneles) y digital (web y redes sociales) para el lanzamiento y mantenimiento de productos y servicios en el mercado e incentivar la demanda. Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública disminuyó por menores estudios de marketing, diagnóstico de mercado, sondeo y encuestas de opinión sobre temas políticos y económicos.

**Actividades profesionales, científicas y técnicas** disminuyeron en -1,17%, principalmente por las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico que disminuyeron por menores proyectos, licitaciones, obras paralizadas del sector minería, energía, petróleo y construcción. Asimismo, las actividades jurídicas disminuyeron por menor requerimiento de asesorías legales, servicios notariales y procesos civiles, penales, laborales y de familia. De otro lado, las actividades de consultoría de gestión empresarial crecieron por mayor demanda de asesorías y consultorías integrales para el planeamiento, gestión, desarrollo y control de los proyectos empresariales. A su vez, las actividades de contabilidad ascendieron por incremento de auditorías, servicios contables y tributarios.

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

Actividad	Variación porcentual 2017/2016	
	Mayo	Enero-Mayo
Servicios profesionales, científicos y técnicos	-1,17	-0,59
Servicios de publicidad e investigación de mercados	2,10	0,79
Agencias de viaje y operadores turísticos	6,85	0,98
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	0,94	0,96

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

## Sector Servicios Gubernamentales

En mayo de 2017 los **servicios de gobierno** en términos reales crecieron en 4,23%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

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

Sector	Variación porcentual 2017/2016	
	Mayo	Enero-Mayo
<b>Sector Administración Pública, Defensa y Otros</b>	4,23	4,13
Administración Pública, Defensa y otros	4,23	4,13

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

En las actividades del **Gobierno Nacional**, destacó el sector Interior, canalizando 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 sector Salud amplió servicios a la comunidad, en la atención en hospitalización y en consultas externas, servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento, intervenciones quirúrgicas y en la atención de emergencias y urgencias.

La Contraloría General de la República ejecutó gastos en los servicios de fiscalización y control de la gestión pública, defensa judicial del Estado y en las acciones de control y auditoría. El Poder Judicial mejoró sus servicios en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia y de la corte suprema, actuaciones en los procesos judiciales y actuaciones en la etapa de juzgamiento. El sector Cultura realizó desembolsos para la organización de eventos dirigidos a incrementar la diversidad de la oferta cultural y su reconocimiento, producción y difusión de programas de televisión, mantenimiento de servicios y en la conservación y transmisión del patrimonio cultural.

El Registro Nacional de Identificación y Estado Civil destinó recursos para el otorgamiento del documento nacional de identidad, procesamiento de actas registrales y en la gestión técnica, normativa y fiscalización de registros civiles. El Ministerio Público amplió sus servicios para resolver casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales, resolver apelaciones, quejas de derecho, denuncias contra altos funcionarios y en la asistencia psicológica, legal y social a víctimas y testigos.

Los **Gobiernos Regionales** desarrollaron actividades principalmente en los sectores educación y salud. Así, en la región Lima, Cusco, Cajamarca, Junín, Arequipa, La Libertad y Huánuco, se ejecutaron proyectos de 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 y en el desarrollo de la educación laboral y técnica; en el área de salud, brindaron servicios de atención en consultas externas, atención en hospitalización, aplicación de vacunas completas, atención básica de salud, atención a niños con crecimiento y desarrollo - CRED completo para su edad, atención prenatal reenfocada y atención a niños con infecciones respiratorias agudas.

En referencia a los **Gobiernos Locales**, dentro de los principales se tiene a los municipios de Cusco, Loreto, Junín, Callao, La Libertad, Puno y Cajamarca. Se ejecutaron proyectos para la manejo de residuos sólidos municipales, administración de recursos municipales, promoción del comercio, planeamiento urbano, patrullaje municipal por sector – serenazgo, fiscalización del servicio de transporte terrestre de personas, conducción y manejo de los registros civiles, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, defensa municipal al niño y al adolescente (DEMUNA).

El sector **Defensa** amplió actividades focalizadas en la agregaduría militar y acciones en el exterior, en la educación permanente para militares, coordinación y participación en asuntos y organismos internacionales y en la formación militar de técnicos y sub oficiales.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En mayo 2017, los **impuestos** en términos reales variaron en 5,93%, por el aumento de los impuestos a los productos en 5,47% y de los derechos de importación en 9,46%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron en 6,57%, debido a la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 6,68% y de derechos de importación en 2,53%.

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

Impuesto	Variación porcentual 2017/2016	
	Mayo	Enero-Mayo
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>5,93</b>	<b>3,33</b>
Derechos de Importación	9,46	8,07
Otros Impuestos a los Productos	5,47	2,77

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Según tipo de impuesto, el **Impuesto General a las Ventas** (IGV) aumentó en 7,62%, debido al incremento del componente de origen interno en 1,86% y del componente importado en 15,92%.

El **Impuesto Selectivo al Consumo** (ISC) varió -1,97%, por la menor recaudación del componente interno en -18,6%, atenuada parcialmente por el incremento de recaudación del componente importado en 34,07%. Influyó desfavorablemente el ISC a los combustibles interno que bajó -83,25%, el ISC a las gaseosas con -4,89% y el ISC a otros productos con -30,92%.

De otro lado, el incremento del componente importado (34,07%) se sustentó en el ISC a la importación de combustibles que subió 12,46% y en el ISC a la importación de otros productos que aumentó 121,75%.

# Producción Sectorial: Enero-Mayo 2017

## Sector Agropecuario

---

En lo que va del año, la producción agropecuaria muestra una disminución de -1,43%, explicada por la menor actividad agrícola en -3,91%, contrarrestada parcialmente por el aumento de la actividad pecuaria en 2,73%.

Los principales productos que explican el decrecimiento acumulado del subsector agrícola son el arroz cáscara, el algodón rama y el maíz amarillo duro.

El arroz cáscara presentó una disminución de -29,03%, debido a condiciones térmicas adversas y bajo nivel hídrico que afectaron la producción del cultivo, principalmente en La Libertad, Amazonas y Piura. Sin embargo, mostraron crecimiento San Martín y Arequipa.

La producción de algodón rama mostró una caída de -53,54% por menores áreas sembradas y bajas temperaturas, principalmente en Ica, Lambayeque y Lima.

El volumen de maíz amarillo duro disminuyó en -13,94%, influenciado por menores áreas cosechadas principalmente en los departamentos de Lima, Ica y San Martín.

Algunos resultados positivos de producción se registraron en alcachofa con 62,11%, uva 5,28%, café 4,90%, frijol grano seco 97,94% y aceituna 53,01%.

La superficie sembrada de los principales productos agrícolas durante el periodo agosto 2016-mayo 2017 ascendió a 1 992,1 mil hectáreas, inferior en -2,01% respecto a similar periodo de la campaña anterior; estos resultados son producto de la menor siembra de cereales -1,65% (maíz amarillo duro, maíz amiláceo, cebada grano y quinua), hortalizas -7,07% (piquillo, pimiento, tomate, zapallo, zanahoria, ajo y cebolla), raíces y tubérculos -2,98% (papa, yuca, camote y olluco), y legumbres -2,95% (frijol, haba grano y arveja grano). También disminuyeron los cultivos estimulantes de especias y aromáticas -22,46% (páprika). Sin embargo los productos forrajeros y fibras crecieron en 1,40% (principalmente cebada forrajera y avena forrajera).

Según zonas geográficas, hubo disminución de siembras en el Norte (-5,31%), Centro (-1,34%) y Sur (-1,16%). Sin embargo en la zona Oriente creció en 3,52%.

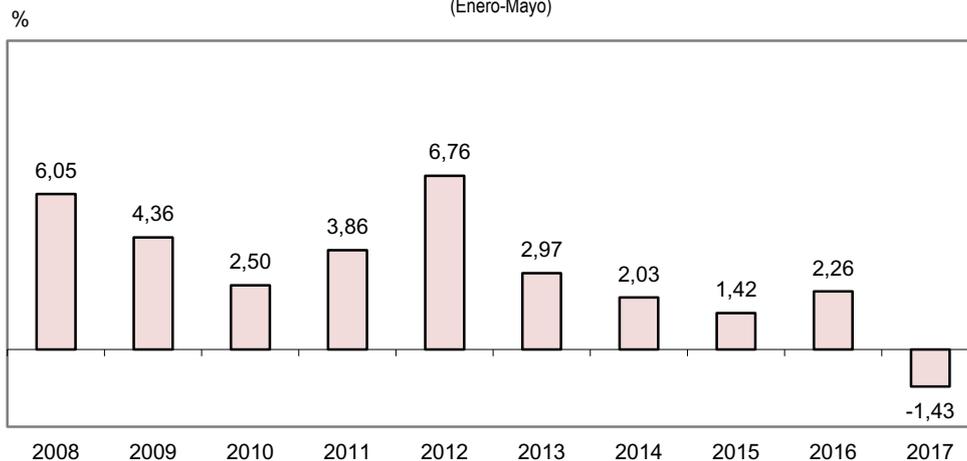
En la zona norte las siembras disminuyeron en -5,31%, por menores áreas sembradas en Cajamarca -8,77%, La Libertad -6,45%, Lambayeque -9,25% y Piura -1,15%.

En la zona centro las siembras se redujeron en -1,34%, por menores áreas sembradas de maíz amiláceo, arroz, cebada y quinua. Similar resultado se observó en el Sur, donde la reducción se debió a menor siembra de trigo, maíz amarillo duro y cebada grano.

En la zona Oriente los resultados mostraron un crecimiento en sus siembras, principalmente en frijol grano seco y arroz cáscara.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (2,73%), se tiene a la producción de ave con 3,00%, huevos 5,18%, leche fresca 2,48%, porcino 5,87% y vacuno 0,33%.

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



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

## Sector Pesca

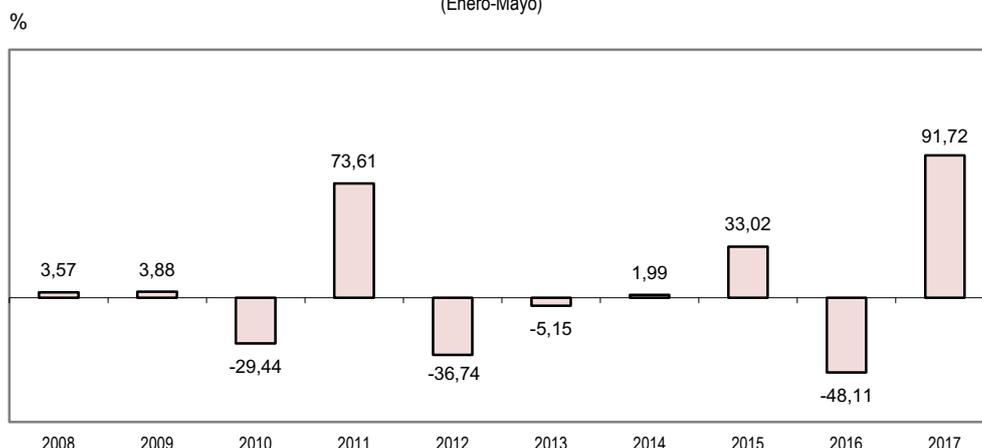
En el periodo enero-mayo de 2017 el sector pesca aumentó en 91,72%, debido a la mayor captura de especies de origen marítimo en 101,39%: para consumo humano indirecto creció 558,55% y para consumo humano directo creció 13,76%. En el primer grupo, de mayor impacto en el índice pesquero, destacó la mayor captura de anchoveta que pasó de 349 953 toneladas en el 2016 a 2 307 439 toneladas en el 2017.

En el segundo grupo sobresalió la mayor extracción de especies destinadas a la preparación de congelado que aumentó 51,50%, tales como caballa, langostino, pota, atún, pulpo, merluza, pejerrey, concha de abanico, concha navaja, anchoveta, liza y otros pescados y mariscos; también fue mayor la extracción de especies para enlatado que creció 8,82% entre los que figuran caballa, anchoveta, jurel, pota, abalón, caracol, y otros peces.

En cambio, disminuyó la extracción de especies para el consumo en estado fresco en -8,10%, como perico, tollo, corvina, jurel, calamar, ayanque (cachema), lorna, pulpo, cabrilla, pota, chiri, pejerrey, cojinova, machete, atún, choro, cangrejo, concha negra, raya, almeja, pardo, concha de abanico, caracol, anchoveta, otros mariscos y peces; asimismo, disminuyó el desembarque de especies para la elaboración de curado en -35,80%, como anchoveta, tollo, perico, raya, liza, merluza, cabrilla, pota y otras especies.

La pesca de origen continental varió en -6,65%, ante la menor captura de especies para el consumo en estado fresco en -7,47% y de especies para la elaboración de curado en -15,25%.

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



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

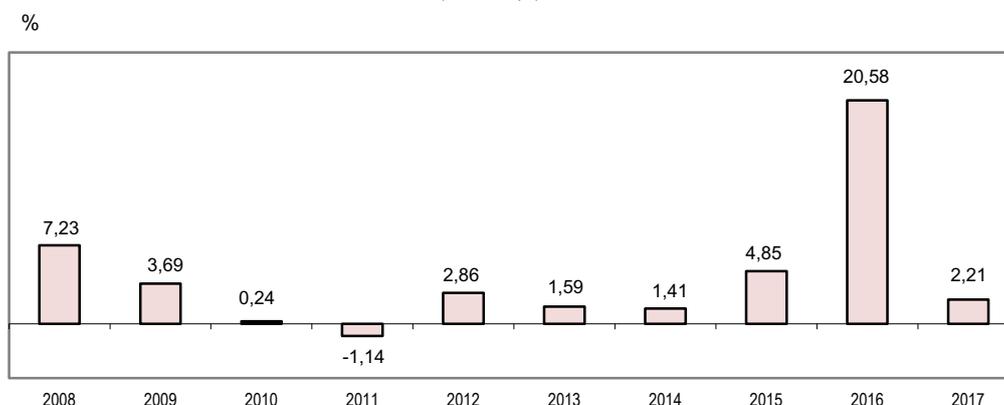
## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos al mes de mayo de 2017, presenta un crecimiento acumulado de 2,21%, como resultado del desempeño positivo de la actividad minero metálica que registra una expansión de 2,99%, sustentado en el elevado nivel de producción de cobre que muestra una variación acumulada de 6,14%, con un aporte de 2,76 puntos porcentuales (p.p.) a la evolución del sector, secundado por los incrementos en la producción de zinc en 12,42% (1,18 p.p.) y hierro 9,11% (0,19 p.p.), contrarrestada en forma parcial por los niveles decrecientes de producción de oro (-7,16%), molibdeno (-5,97%), plata (-3,00%), plomo (-4,49%) y estaño (-2,51%). En tanto que, el subsector de hidrocarburos registra una evolución negativa de -2,06%, influenciado por el menor nivel de explotación de petróleo crudo en -6,33% y de gas natural en -4,29% con una incidencia negativa total de 0,43 puntos porcentuales al resultado total, atenuada por el aumento en la producción acumulada de líquidos de gas natural en 1,53%.

A nivel de empresas, en la producción acumulada de cobre destaca Minera Las Bambas por la magnitud de sus operaciones de extracción, seguida por los niveles ascendentes de actividad en Chinalco Perú, Minera Corona, Minera Chungar y Minera Milpo. En la producción de zinc es relevante la participación de Antamina, Minera Chungar, El Brocal, Minera Raura, Minera Corona y los aportes de Administradora Cerro y Minera Lincuna, ausentes en el periodo de comparación.

En el subsector de hidrocarburos se registra una contracción acentuada en los niveles de explotación de petróleo crudo de las contratistas Olympic, BPZ Energy, Savia Perú, CNPC Perú, Sapet, Pluspetrol Norte y en Pacific Stratus Energy del Perú, además de la paralización de Perenco desde junio de 2016. En el caso del gas natural se presentan bajas significativas en los volúmenes de producción de Pluspetrol Perú Corporation, Aguaytía y de los otros operadores, con excepción de Repsol y CNPC Perú.

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



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

## Sector Manufactura

En el periodo enero-mayo de 2017 la actividad manufacturera registró un crecimiento de 2,74%, determinado por la mayor actividad del subsector fabril primario en 23,52%, contrarrestado parcialmente por la baja del subsector fabril no primario en -3,36%. La mayor producción de la industria fabril primaria está asociada a la mayor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 302,97%; fabricación de productos de la refinación del petróleo 13,79% y elaboración y conservación de carne 2,07%. De otro lado, la rama de elaboración de azúcar y de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos se redujo en -12,10% y -6,29%, respectivamente. El resultado de la industria fabril no primaria se explicó por la menor producción de bienes de consumo en -2,04% y de bienes intermedios en -5,33%; en tanto que la industria de bienes de capital creció en 12,11%.

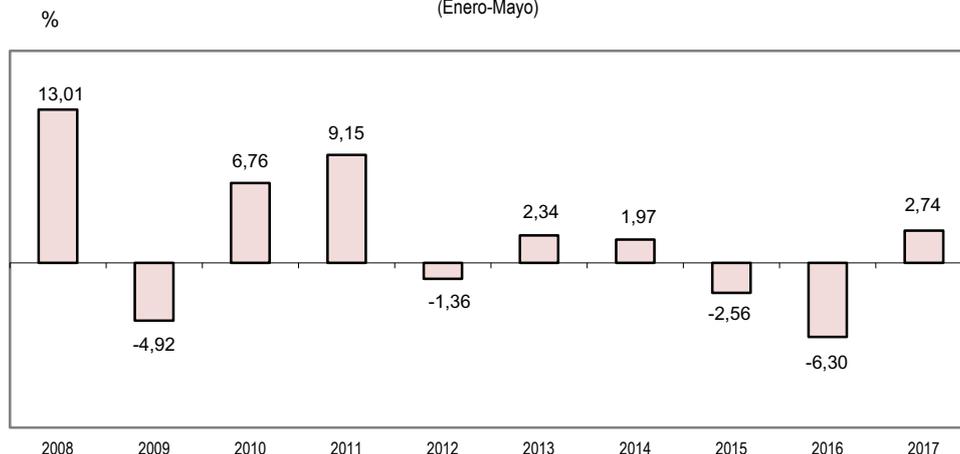
## Producción Nacional

La industria de bienes de consumo se vio afectada por la menor producción de ramas como la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -11,50%; elaboración de productos de panadería -20,28%; fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador -11,88%; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico -12,40%; elaboración de productos lácteos -7,88%; elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas -6,68%, fabricación de maletas, bolsos de mano y de artículos de talabartería y guarnicionería -24,46%; elaboración de vinos -8,66%; fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos -84,70% y fabricación de cubiertas y cámaras de caucho, reencauchado y renovación de cubiertas de caucho -1,95%.

La industria de bienes intermedios presentó resultado negativo por la disminución de las ramas de: elaboración de productos de molinería -24,40%; impresión -19,20%; aserrado y acepilladura de madera -15,82%; fabricación de cemento, cal y yeso -5,53%; actividades de servicios relacionadas con la impresión -32,33%; acabado de productos textiles -23,98%; fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera -38,04%; preparación e hilatura de fibras textiles -5,88%; fabricación de otros hilos y cables eléctricos -19,22%; fabricación de materiales de construcción de arcilla -4,45%; fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso -9,21%; tejeduría de productos textiles -4,24%; fundición de metales no ferrosos -27,73%; fabricación de pasta de madera, papel y cartón -12,39%; fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno -5,50%; fundición de hierro y acero -6,29%; fabricación de sustancias químicas básicas -0,38% y fabricación de productos refractarios -13,66%.

La industria de bienes de capital reportó crecimiento en las ramas productivas de: fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción 128,95%, fabricación de vehículos automotores 36,67%; fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas 37,40%; fabricación de motocicletas 10,93%; fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco 22,58% y fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal 5,42%.

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



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

## Sector Electricidad, Gas y Agua

Durante el periodo enero-mayo 2017, el sector electricidad, gas y agua se incrementó en 0,81%, como consecuencia del crecimiento del subsector electricidad en 1,64%; mientras el subsector gas disminuyó en -2,43% y el subsector agua en -4,30%

La producción de energía eléctrica proveniente de centrales hidráulicas y térmicas de uso público que aumentaron su producción fueron: Empresa de Generación Huallaga (8 575,15%), Statkraft Perú (SN Power) 1,83%, Celepsa (21,70%), Orazul Energy (Egenor) 0,06%, Chinango (8,55%), San Gabán (4,16%), Egesur (5,34%), Empresa de Generación Huanza (17,96%), Egemsa (1,18%), Fenix Power (9,74%) y Electrosur (1,76%). Mientras las empresas de producción de energía eléctrica de uso público que contrarrestaron el crecimiento fueron: Electro Perú (-7,24%), Egasa (-2,65%), Electro Ucayali (-58,86%), Electro Oriente (-3,34%), Enel Generación Piura (Electro Piura) -44,40%, Termoselva (-80,85%), Termochilca (-66,19%), Engie Energía Perú (Enersur) -5,66%, Kallpa Generación (-34,53%) y Enel Generación Perú (Edegel) -24,30%.

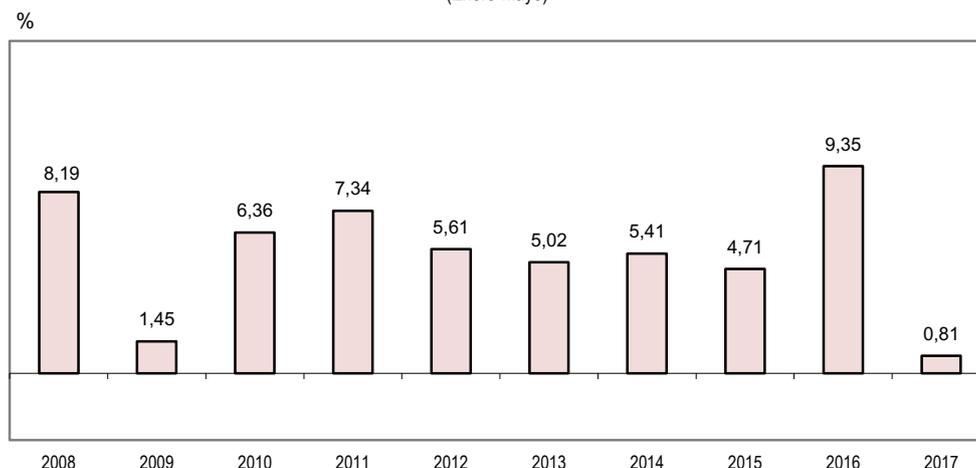
En cuanto a participación en la producción nacional de energía eléctrica, la de origen hidráulico explica el 64,42%, la de origen térmico el 33,36% y la energía eólica y solar el 2,22%. La plantas de energía eólica está concentrada en los departamentos de Ica, La Libertad y Piura, en tanto que las plantas de energía solar en los departamentos de Tacna, Moquegua y Arequipa.

La distribución de gas en el periodo enero-mayo 2017 disminuyó en -2,43%, explicado por la menor demanda de la categoría GE (generadoras) en -7,00% y la distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) en -2,58%. Mientras la distribución destinada a la categoría E (industrial) aumentó en 18,76%.

La producción de agua potable en el periodo de análisis disminuyó -4,30%, determinado por los menores volúmenes de producción de las empresas Epsel (-4,77%), Seda Chimbote (-9,98%), Sedalib (-7,68%), EPS Grau (-6,99%), Sedapar (-10,20%) y Sedapal (-5,10%).

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal varió -5,10%, como resultado de la menor actividad en las plantas de tratamiento de agua potable en -4,94% y del menor dinamismo en los pozos de Lima y Callao en -9,62%.

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



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

## Sector Construcción

---

En el periodo enero-mayo de 2017, el sector construcción disminuyó en -5,58%, ante la caída del consumo interno de cemento en -5,49%, y el avance físico de obras en -6,86%.

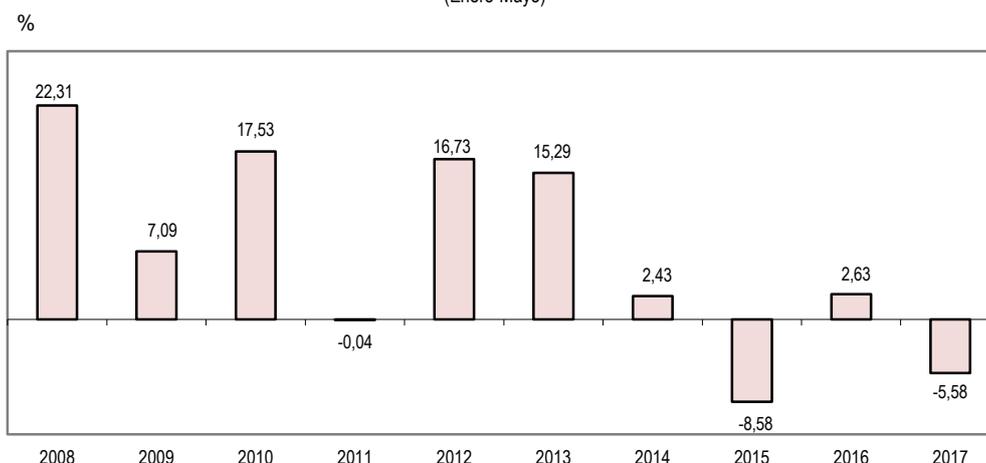
El decrecimiento del consumo interno de cemento se debió a la menor inversión de empresas constructora de edificios de oficina como Torre El Parque, y la Torre de Panamá. Las construcciones de viviendas cayó el Edificio Pezet en San Isidro, y la Obra de Proyecto Mint en Santiago de Surco; también bajó Conjunto Residencial Vista Verde ( Recavarren B) en Surquillo.

Del mismo modo bajó la inversión en la empresa Prefabricados Atocongo, dedicada a la venta de estructuras de concreto de gran envergadura. También disminuyó la inversión en la ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en Ica; obras en la Clínica Internacional en Surco, y la Clínica Naval en San Borja; Suministro de concreto - Planta Tissue - Cañete, entre las principales.

El avance físico de obras (-6,86%) fue menor por el Gobierno Nacional que presentó una caída de -11,20% y el Gobierno Regional en -16,30%. Sin embargo, creció el Gobierno Local en 0,94%.

La disminución del Gobierno Nacional se debió al menor dinamismo de la actividad de servicios básicos como en Ayacucho con la construcción de canal de riego en la comunidad de Iglesiashuasi, distrito de Paras – Cangallo; la creación de reservorio nocturno para sistema de riego Huayllas - Pausa, distrito de Pausa, provincia de Paucar del Sara Sara – Ayacucho. En Cajamarca con la instalación del servicio de agua para riego en la localidad el Pilco, distrito de Tacabamba – Chota; la instalación y mejoramiento del sistema eléctrico rural de 24 caseríos, distrito de Querocotillo – Cutervo; y el mejoramiento de la infraestructura de riego en los sectores El Obrero, San Luis de Ayuran, San Lorenzo Atahualpa, distrito de Querocoto - Chota – Cajamarca. En Puno, con la ampliación del sistema de electrificación rural del, distrito de Rosaspata - Huancane – Puno; la instalación del sistema de electrificación rural de Ocuvi, distrito de Ocuvi - Lampa; y el mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas de la Comunidad Campesina de Accocollo, distrito de Huancane, provincia de Huancane. En la actividad de Infraestructura Vial en Cajamarca con la obra de construcción del puente Chacanto y accesos. En Huancavelica con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera imperial Pampas, y la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huancavelica – Lircay. En Lima, con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish; construcción de la línea 2 y ramal Av. Faucett-Gambetta de la red básica del metro de Lima y Callao provincias de Lima y Callao, y la construcción del puente Ñaña y accesos. En el Gobierno Regional, en la actividad de Servicios Básicos decayó la inversión en Ica con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de Ica; y la irrigación Liscay San Juan de Yanac. En La Libertad la obra del Proyecto Chavimochic tercera etapa. En Puno, con la construcción del sistema de riego tecnificado de Pucara, y el Mejoramiento y ampliación del servicio de agua del sistema de riego Yocara, en la localidad de Yocara, distritos de Juliaca y Caracoto, en San Román. Las obras de Prevención de Riesgos, bajó la inversión en Cajamarca, en la construcción defensa ribereña margen izquierda río Mashcon, entre el puente Chinchimachay y puente El Molino – C.P. Huambocancha Baja, provincia de Cajamarca; y la creación del acceso al colegio emblemático San Carlos, caserío de Maygasbamba, distrito de Bambamarca. En La Libertad, las obras de la creación del local multiusos comercial de la localidad de Huayo, distrito de Huayo – Pataz; y el mejoramiento de defensas ribereñas. En Lima, con las obras de mejoramiento del malecón de la Costa Verde, y la Instalación de defensa ribereña y construcción del malecón de la amistad en la margen izquierda del río Rímac, distrito de El Agustino. En la actividad de Infraestructura Vial, en Cajamarca con la construcción del puente Chacanto y accesos. En Huancavelica, la obra de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huancavelica – Lircay. En Lima, con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish; y construcción de la línea 2 y ramal Av. Faucett-Gambetta de la red básica del Metro de Lima y Callao.

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



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

## Sector Comercio

En el periodo enero-mayo de 2017, el sector comercio creció en 0,24%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por la tendencia positiva del comercio de vehículos automotores y del comercio mayorista; sin embargo, el comercio minorista registró menor actividad.

El comercio automotriz ascendió en 3,24%, influenciado por la mayor venta de vehículos automotores livianos y pesados y también de motocicletas, debido a la amplia gama de marcas y modelos y la introducción de nuevas ofertas y bonos de descuento por pago al contado. En contraste, hubo menor comercio de partes y piezas de vehículos y menor servicio de mantenimiento y reparación.

El comercio mayorista mostró una variación positiva de 0,12%, explicada por el avance en la venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos por mayor demanda del sector industrial y minoristas; por la venta de enseres domésticos entre ellos productos farmacéuticos y útiles de aseo personal, cosméticos y electrodomésticos; así también evolucionó favorablemente la venta de materias primas agropecuarias y animales vivos y la importación, venta y distribución de material de envase y maquinaria para el proceso de envasado. Sin embargo, se presentó disminución en la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería; la venta de maquinaria y equipo; la venta de computadoras, equipos periféricos y programas informáticos; y la venta de alimentos, bebidas y tabaco por menor distribución y desabastecimiento en las zonas afectadas por los desastres naturales ocurridos en los meses de febrero y marzo.

El comercio minorista registró un descenso en -0,10%, explicado por la disminución en la venta de artículos de ferretería por la contracción del sector construcción; la menor venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar por menor demanda; la menor venta de periódicos, libros y papelería vinculada a la menor cantidad de publicaciones impresas; y la disminución de reportes de venta de las tiendas por departamento. No obstante, creció la venta de productos alimenticios, bebidas y tabaco en supermercados y minimarket por mayor colocación de productos y la apertura de nuevos locales; la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por renovación de equipos acorde a permanentes lanzamientos; así también aumentó la venta de artículos de seguridad y protección personal, equipos médicos, artículos de joyería, entre otros.

## Otros Servicios

### Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

---

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería en el periodo enero-mayo 2017 creció 2,33%, respecto a similar periodo del año anterior, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 2,38% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 2,19%.

El resultado del subsector transporte (2,38%) fue determinado por el incremento de la actividad de transporte de carga por carretera en 1,65% y de pasajeros por carretera en 1,16%; en cambio, disminuyó la actividad de transporte por tubería en -2,67%.

El transporte acuático disminuyó -4,46%, por la baja del transporte por vías de navegación interiores (ríos) en -11,56%, en cambio creció el transporte marítimo en 15,22%.

El transporte por vía aérea registró aumento de 6,46%, explicado por el mayor transporte de pasajeros en 7,66%.

El aumento del subsector almacenamiento, correo y mensajería (2,19%) se explica por el resultado positivo de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron en 2,94%, donde sus componentes almacenamiento y depósito creció 3,89% y actividades de apoyo al transporte 2,57%. Sin embargo, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -6,34%.

### Sector Alojamiento y Restaurantes

---

Al mes de mayo 2017, el sector alojamiento y restaurantes acumuló un aumento de 0,94%, determinado por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 0,95% y de alojamiento en 0,81%.

El subsector restaurantes reportó un crecimiento de 0,95% por la mayor actividad del grupo restaurantes, otras actividades de servicio de comidas y actividades de servicio de bebidas. De otra parte, la actividad de suministro de comidas por encargo disminuyó.

El grupo de restaurantes creció en 0,63%, sustentado en la evolución favorable de los negocios de comidas rápidas, heladerías, comida japonesa y sandwicherías, por acertadas estrategias de marketing, innovadoras cartas gastronómicas y la apertura de nuevos locales. Asimismo, hubo mayor concurrencia a los restaurantes, pollerías, pizzerías y café restaurantes, con lanzamiento de promociones especiales, intensiva publicidad por volanteo, uso de redes sociales, servicios delivery, ampliación de zonas de reparto y de horarios de atención. Coadyuvó a la actividad los feriados largos y fechas festivas, que atenuaron los efectos negativos del fenómeno del Niño Costero que ocasionó el cierre temporal de establecimientos.

Otras actividades de servicios de comidas crecieron 3,61%, impulsadas por los concesionarios de alimentos que ofrecieron servicios de óptima calidad y diversidad de servicios a empresas del sector privado y público. A su vez, contribuyó el servicio de suministro de comidas para contratistas, que se extendió acorde a la mayor frecuencia de viajes aéreos y terrestres.

El servicio de bebidas se incrementó en 0,31%, destacando los rubros de discotecas, cafeterías, bar restaurantes y bares, con presentación de música en vivo, tragos exclusivos del día, variedad de piqueos y aperitivos, ambientes confortables y publicidad en redes sociales.

El suministro de comidas por encargo (catering) varió en -14,34%, por la menor contratación de servicios de preparación y distribución de alimentos para eventos empresariales y familiares.

## Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

---

En el periodo enero-mayo 2017, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó en 7,64% por el crecimiento del subsector telecomunicaciones en 10,41% y la disminución del subsector de otros servicios de información en -4,30%.

El subsector telecomunicaciones creció 10,41%, por comportamiento dinámico de los servicios de internet y televisión por suscripción que aumentaron 12,76% y del servicio de telefonía que creció 10,46%, especialmente de los servicios de internet (fijo, inalámbrico y satelital), telefonía móvil (de líneas prepago y postpago) y televisión por suscripción (cable coaxial, móvil, satelital, digital); sin embargo, el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación disminuyó en -6,29%.

El subsector de otros servicios de información mostró un comportamiento negativo de -4,30% atribuido a la disminución de los servicios de edición en -6,86% por culminación del periodo de campaña escolar, por cambios en la periodicidad de algunas ediciones y por menores contratos para publicación de anuncios. La actividad de programación y transmisión de televisión y radio descendió en -7,98% por menores contratos de espacios publicitarios y anuncios para campañas educativas. Los servicios de programación, consultoría y actividades conexas a la informática disminuyeron en -0,44% por culminación de contratos y menor demanda.

## Sector Servicios Prestados a Empresas

---

En el periodo enero-mayo de 2017, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 0,16%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (0,96%) reportaron crecimiento, básicamente en las actividades de seguridad e investigación por el mayor requerimiento de personal de vigilancia, agentes para protección personal (antisequestro y contra robos) y eventos, custodia de valores y mercadería. Los servicios a edificios y actividades de jardinería ascendieron ante la firma de nuevos contratos y continuación de anteriores en servicios de limpieza y saneamiento. De la misma manera, las actividades relacionadas con el empleo crecieron por agencias de trabajo temporal debido a la mayor captación de personal especializado. Sin embargo, mostraron comportamiento negativo las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo por la paralización de obras y disminución de proyectos.

Publicidad e investigación de mercados (0,79%) registraron incremento en publicidad, sustentado en la creación de campañas de marketing tradicional y digital con ideas creativas y originales para la comercialización y promoción de sus productos. Contrariamente, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública disminuyeron por menor demanda de estudios de marketing y encuestas de mercado.

Agencias de viajes y operadores turísticos (0,98%) se vieron favorecidas por operadores turísticos en la organización y diversificación de paquetes turísticos de aventura, tours especiales y excursiones por temporada vacacional y celebración de días festivos. De la misma forma las agencias de viajes ascendieron debido a la mayor venta de vuelos corporativos, ofertas de paquetes y reservas.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (-0,59%) mostraron contracción en las actividades de arquitectura e ingeniería debido a la menor cantidad de proyectos ejecutados en Lima y provincias. Asimismo, las actividades jurídicas reportaron menor ritmo acorde al requerimiento de casos legales. De otro lado, las actividades de consultoría empresarial indicaron aumento en asesorías y consultorías en el área comercial, financiera, administrativa y ventas; la misma tendencia reportaron las actividades de contabilidad por contratos de auditorías, servicios contables, financieros, tributarios y outsourcing contable.

## Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-mayo de 2017, los servicios de gobierno crecieron en 4,13%, por el aumento de servicios en los sectores y pliegos: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil, Tribunal Constitucional, Cultura, Poder Judicial, Ministerio Público, Consejo Nacional de la Magistratura, Educación, Transportes y Comunicaciones, Contraloría General de la República, Mujer y Poblaciones Vulnerables, Interior, Economía, Producción y Justicia, entre las principales entidades de gobierno.

## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-mayo 2017, los impuestos en términos reales crecieron 3,33%.

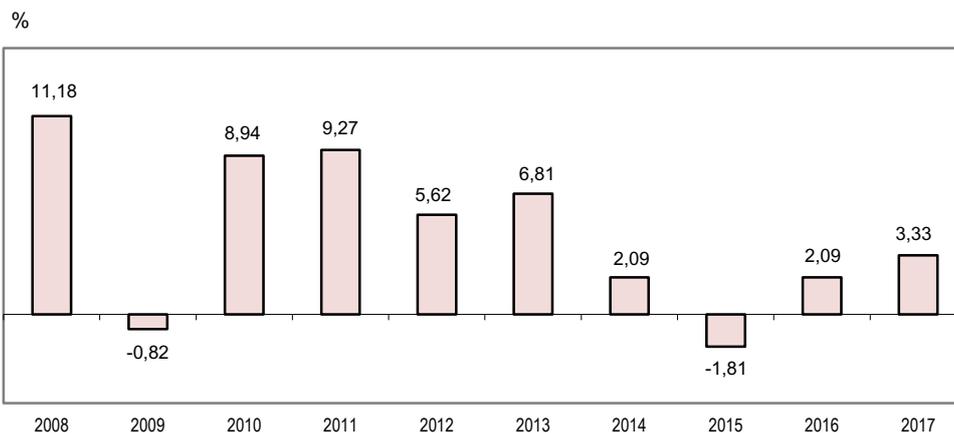
Los impuestos en términos nominales aumentaron en 2,00%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 2,41%; contrariamente los impuestos a los derechos de importación disminuyeron en -12,96%.

El Impuesto General a las Ventas (IGV) registró un incremento de 2,20%: el IGV interno creció en 0,52% y el IGV importado aumentó en 4,59%.

El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) fue mayor en 4,20%: el componente nacional disminuyó -9,77% y el componente importado creció 34,72%; este último respondió al avance de recaudación del ISC a los combustibles de origen importado en 26,00% y del ISC a otros productos de origen importado en 64,18%.

El ISC de origen interno (-9,77%) disminuyó por la menor recaudación de este impuesto a los combustibles en -47,61%, a las gaseosas en -1,01% y a otros productos en -31,13%, en cambio subió su aplicación en el caso de las cervezas en 5,96%.

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

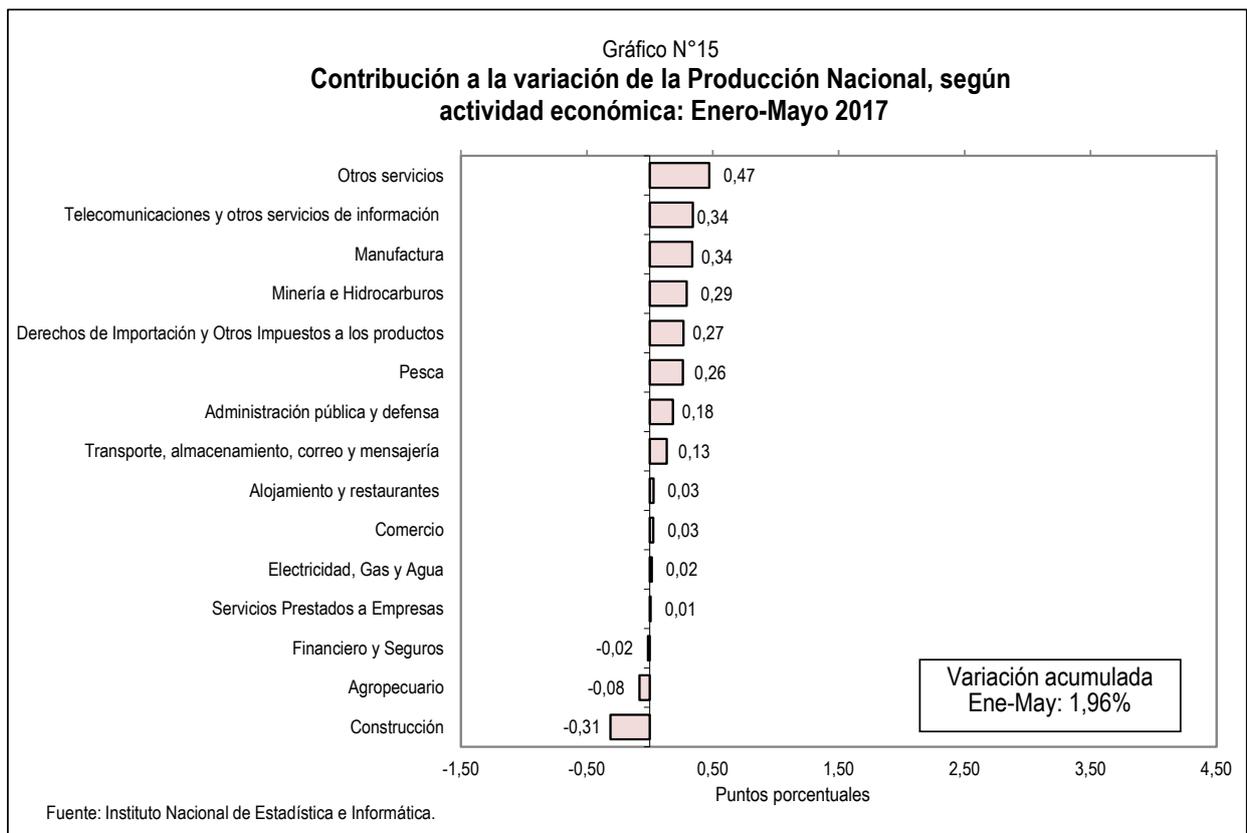


(\*) Respecto a similar período del año anterior.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

### Enero-Mayo 2017

El crecimiento alcanzado por la producción nacional en el periodo enero-mayo 2017 fue de 1,96%, explicado por la contribución del sector otros servicios con 0,47 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,34 puntos, manufactura 0,34 puntos, minería e hidrocarburos 0,29 puntos, pesca 0,26 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, transporte y almacenamiento 0,13 puntos, alojamiento y restaurantes 0,03 puntos, comercio 0,03 puntos, electricidad gas y agua 0,02 puntos, servicios prestados a empresas 0,01 puntos e impuestos 0,27 puntos. Por el contrario, le restó al resultado global el sector construcción -0,31 puntos, agropecuario -0,08 puntos, financiero y seguros -0,02 puntos.



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

Mes	Índice mensual			Variación porcentual									
	2014	2015	2016	2017	Mensual 1/		Acumulada 2/		Variación anualizada 3/				
					2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Enero	136,64	138,70	143,61	150,69	1,51	3,54	4,93	1,51	3,54	4,93	2,18	3,48	4,02
Febrero	136,35	137,91	146,56	147,61	1,15	6,27	0,72	1,33	4,90	2,80	1,87	3,88	3,59
Marzo	144,73	148,82	154,34	155,44	2,82	3,71	0,71	1,85	4,48	2,08	1,67	3,95	3,34
Abril	146,51	152,73	156,86	157,12	4,25	2,71	0,17	2,47	4,01	1,58	1,80	3,82	3,12
Mayo	149,04	151,05	158,48	163,84	1,35	4,91	3,39	2,24	4,20	1,96	1,70	4,12	3,00
Junio	145,59	151,57	157,02	157,02	4,11	3,60		2,55	4,10		2,01	4,07	
Julio	148,83	154,30	159,94	159,94	3,68	3,65		2,72	4,03		2,20	4,07	
Agosto	146,31	150,48	158,96	158,96	2,86	5,63		2,74	4,23		2,32	4,30	
Setiembre	147,91	153,01	159,65	159,65	3,44	4,34		2,82	4,25		2,39	4,37	
Octubre	151,45	156,61	160,07	160,07	3,41	2,21		2,88	4,03		2,48	4,27	
Noviembre	148,25	154,42	159,68	159,68	4,16	3,41		3,00	3,97		2,80	4,20	
Diciembre	160,52	171,03	176,73	176,73	6,54	3,34		3,32	3,91		3,32	3,91	

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

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

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Junio 2016-Mayo 2017/Junio 2015-Mayo 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
<b>Mayo 2017</b>	<b>3,4</b>					
		3,4	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	12/07/2017
		3,1	PBI	4 CAST	Informe Reuters	12/07/2017
		2,8	PBI	BanBif	Informe Reuters	12/07/2017
		2,8	PBI	Intéligo SAB	Informe Reuters	12/07/2017
		2,8	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	12/07/2017
		2,8	PBI	Pantheon	Informe Reuters	12/07/2017
		2,7	PBI	Itaú Banco	Informe Reuters	12/07/2017
		2,5	PBI	Banco de Crédito del Perú	Informe Reuters	12/07/2017
		2,4	PBI	Asbanc	Informe Reuters	12/07/2017
		2,3	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	12/07/2017
		1,0	PBI	Capital Economics	Informe Reuters	12/07/2017

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 10/07/2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

## Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2017-2019

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

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: Mayo 2017

Indicadores	Unidad de medida	Mayo		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
<b>Producción Agropecuaria</b>				
<b>Subsector Agrícola</b>				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	71,9	55,2	-23,2
- Papa	(Miles de TM)	984,6	1022,1	3,8
- Uva	(Miles de TM)	10,8	19,7	82,8
- Quinua	(Miles de TM)	22,5	27,4	21,7
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	573,1	678,0	18,3
- Aceituna	(Miles de TM)	19,9	15,3	-23,4
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	44,3	49,3	11,3
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	90,8	78,7	-13,4
- Café	(Miles de TM)	65,8	66,8	1,4
- Cacao	(Miles de TM)	14,2	15,8	10,8
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	483,5	288,7	-40,3
- Espárrago	(Miles de TM)	31,3	30,6	-2,1
<b>Subsector Pecuario</b>				
- Ave	(Miles de TM)	156,4	148,3	-5,1
- Leche Fresca	(Miles de TM)	174,5	179,8	3,0
- Huevos	(Miles de TM)	33,2	34,5	4,0
- Porcino	(Miles de TM)	16,7	17,5	5,2
<b>Producción Pesquera 2/</b>				
- Congelado	(Miles TMB)	25,8	47,4	68,2
- Enlatado	(Miles TMB)	10,5	7,5	-29,2
- Fresco	(Miles TMB)	37,6	33,7	-7,4
- Curado	(Miles TMB)	2,1	1,0	-65,4
- Anchoqueta	(Miles TMB)	63,8	1215,4	1806,2
<b>Producción Minera e Hidrocarburos</b>				
- Cobre	(Miles TMR)	193,2	192,2	-0,5
- Oro	(Miles TMR)	13,0	12,2	-6,3
- Zinc	(Miles KR)	86,7	107,8	24,4
- Plata	(Miles KR)	361,1	349,0	-3,3
- Molibdeno	(Miles TMR)	2,1	2,2	6,8
- Plomo	(Miles TMR)	24,3	23,4	-3,8
- Hierro	(Miles TMR)	704,7	816,7	15,9
- Estaño	(Miles TMR)	1,4	1,4	-1,1
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1329,2	1286,2	-3,2
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	3209,4	2763,6	-13,9
- Gas natural	(Millones BTU)	47995,2	38474,1	-19,8

Continúa...

## Anexo N°1

### Indicadores Económicos: Mayo 2017

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Mayo		
		2016 (P)	2017 (P)	Var. % 2017/2016
<b>Producción Manufacturera 3/</b>				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	88,6	142,0	60,3
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	98,8	103,9	5,2
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	88,9	94,4	6,1
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	77,1	72,0	-6,7
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	101,9	113,2	11,1
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	53,3	39,7	-25,4
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	110,4	118,5	7,3
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	70,1	62,0	-11,6
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	97,6	100,1	2,5
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	120,0	115,2	-4,0
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	84,3	70,0	-16,9
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	110,5	116,3	5,3
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	100,6	97,8	-2,8
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	111,8	106,9	-4,3
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	103,8	99,3	-4,3
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	105,9	81,9	-22,6
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	53,6	77,1	43,9
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	83,3	93,2	11,9
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	57,5	72,3	25,8
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	105,8	117,5	11,1
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	95,7	115,9	21,1
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	194,6	174,4	-10,4
<b>Sector Construcción</b>				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	886	870	-1,8
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	154,73	136,12	-12,0
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	37 873	39 242	3,6
<b>Sector Comercio</b>				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	40 219	42 469	5,6
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	12 904	14 470	12,1
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	662	793	19,8
<b>Sector Transporte y Comunicaciones</b>				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 707	1 795	5,2
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	22 861	24 508	7,2
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 185	3 513	10,3
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 433 172	6 126 213	12,8
<b>Empleo 6/</b>				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	111,9	112,3	0,4
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	114,5	114,4	-0,1
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	103,7	105,6	1,8

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Índice 2012 = 100

4/ Considera sólo vehículos livianos.

5/ Nacional e internacional.

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

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

## Anexo N° 2

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

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

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

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

## Anexo N° 3

## Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 2015-2017

País	2015				2016				2017
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
<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	0,3
Bolivia	4,8	5,3	3,9	5,4	5,4	3,2	4,9	3,7	...
Brasil	-1,8	-3,0	-4,5	-5,8	-5,4	-3,6	-2,9	-2,5	-0,4
Chile	2,6	2,1	2,4	1,9	2,5	1,7	1,8	0,5	0,1
Colombia	2,6	2,9	3,2	3,4	2,7	2,5	1,2	1,6	1,1
Costa Rica	3,7	5,8	5,8	3,7	5,1	4,6	3,4	4,2	3,6
Ecuador	3,4	0,2	-0,8	-2,0	-4,0	-2,1	-1,2	1,5	2,6
El Salvador	2,2	2,1	2,5	2,4	2,1	2,4	2,4	2,6	2,3
Guatemala	5,0	3,6	4,0	4,0	2,9	3,7	2,6	3,0	3,0
Honduras	3,6	2,5	3,4	5,0	3,7	4,0	2,9	3,8	...
México	2,8	2,5	2,8	2,5	2,2	2,6	2,0	2,3	2,8
Nicaragua	4,2	2,9	5,3	6,8	3,5	7,4	4,1	4,0	6,6
Panamá	6,2	6,0	5,7	5,3	5,0	5,3	4,7	4,5	6,2
Paraguay	6,7	2,7	1,9	0,7	1,5	6,3	5,3	3,4	6,6
Perú	2,0	3,2	3,2	4,6	4,3	3,7	4,5	3,0	2,1
República Dominicana	6,9	7,5	7,9	6,0	6,3	8,5	5,8	5,9	5,2
Uruguay	3,9	-1,1	0,3	-1,3	0,0	1,3	1,1	3,4	4,3
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
	Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior								
Unión Europea	2,1	2,2	2,1	2,1	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1
Zona Euro	1,8	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,8	1,8	1,9
OCDE	2,4	2,6	2,3	2,0	1,7	1,7	1,7	2,0	...
Grupo 20 (G20)	3,5	3,5	3,3	3,1	3,1	3,0	3,1	3,4	3,4
Grupo 7 (G7)	2,1	2,2	1,9	1,5	1,4	1,3	1,5	1,8	1,8
Alemania	1,1	1,8	1,7	1,3	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7
Canadá	1,9	0,7	0,8	0,4	1,3	1,1	1,5	2,0	2,3
EE.UU.	3,3	3,0	2,2	1,9	1,6	1,3	1,7	2,0	2,1
Francia	1,2	0,9	0,8	1,0	1,2	1,2	0,9	1,2	1,1
Italia	0,3	0,7	0,7	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1	1,2
Japón	-0,2	1,7	2,0	1,0	0,5	0,9	1,0	1,6	1,3
Reino Unido	2,8	2,4	1,8	1,7	1,6	1,7	2,0	1,9	2,0
China	7,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,9
India	7,6	7,6	7,7	8,0	8,7	7,8	7,4	7,1	6,2
Indonesia	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0
Sudáfrica	2,2	1,6	1,1	0,3	-0,6	0,6	0,6	0,4	0,6
Turquía	4,5	7,0	6,2	5,6	4,1	3,7	0,9	3,4	4,5

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, Mayo 2017**  
 (Variación porcentual)

CRÉDITOS	Número de Deudores <sup>1/</sup>	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
<b>CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS</b>	<b>1,21</b>	<b>-5,28</b>	<b>3,47</b>	<b>-1,79</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	6,18	-1,81	12,85	5,45
Pesca	-2,51	-24,78	-1,78	-4,61
Minería	11,34	-43,00	-1,78	-13,70
Industria Manufacturera	-1,94	-9,63	4,36	-4,09
Alimentos bebidas y tabaco	-1,21	-17,65	-6,66	-12,31
Textiles y cueros	-1,70	-6,84	-4,76	-5,79
Madera y papel	-6,13	-8,22	0,79	-5,99
Fab. de sustancias y productos químicos	-3,61	-16,20	2,39	-9,18
Fab. de productos de caucho y plástico	1,97	12,93	4,50	8,37
Fab. de productos minerales no metálicos	-5,45	-5,48	22,40	-2,56
Fab. de metales	1,56	-8,77	17,73	7,57
Maquinaria y equipo	-2,63	-20,60	-3,38	-12,49
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-6,41	-14,19	-8,48	-10,87
Resto manufactura	-2,32	-3,21	91,58	12,53
Electricidad, Gas y Agua	7,65	-35,32	11,71	-0,25
Construcción	11,65	-9,92	5,44	-3,79
Comercio	-0,86	-3,70	1,63	-2,00
Venta y reparación de vehículos	0,69	-7,29	-1,50	-4,04
Comercio al por mayor	-0,14	-1,71	6,51	1,40
Comercio al por menor	-1,26	-5,05	-17,24	-6,39
Hoteles y Restaurantes	3,17	4,78	-5,87	1,26
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4,03	14,29	-7,54	5,45
Intermediación Financiera	14,32	-15,64	4,74	-12,43
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	1,62	-2,69	4,28	0,26
Act. inmobiliaria y de alquiler	2,26	-6,39	-2,92	-5,03
Act. empresarial	1,28	0,54	9,26	4,45
Administración Pública y de Defensa	4,11	33,06	-32,21	32,69
Enseñanza	7,19	10,64	-9,82	9,40
Servicios Sociales y de Salud	9,77	12,44	-31,82	7,20
Otras Actividades de servicios comunitarios	-3,69	0,69	8,22	3,17
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	14,05	9,68	7,71	9,21
<b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>	<b>1,11</b>	<b>5,26</b>	<b>-13,75</b>	<b>0,56</b>
<b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>	<b>-0,81</b>	<b>3,17</b>	<b>-6,90</b>	<b>2,48</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>-0,52</b>	<b>-1,34</b>	<b>0,85</b>	<b>-0,65</b>

Nota: Las variaciones corresponden a valores constantes del año 2007.

Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

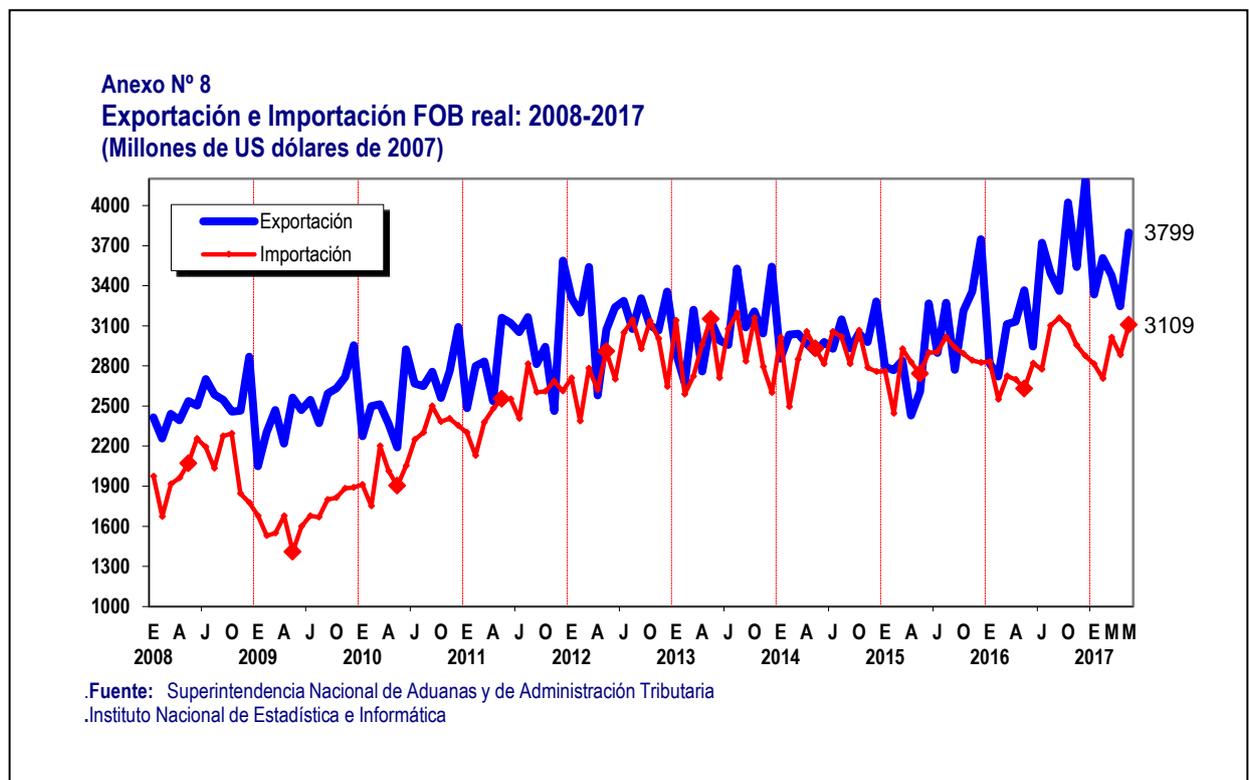
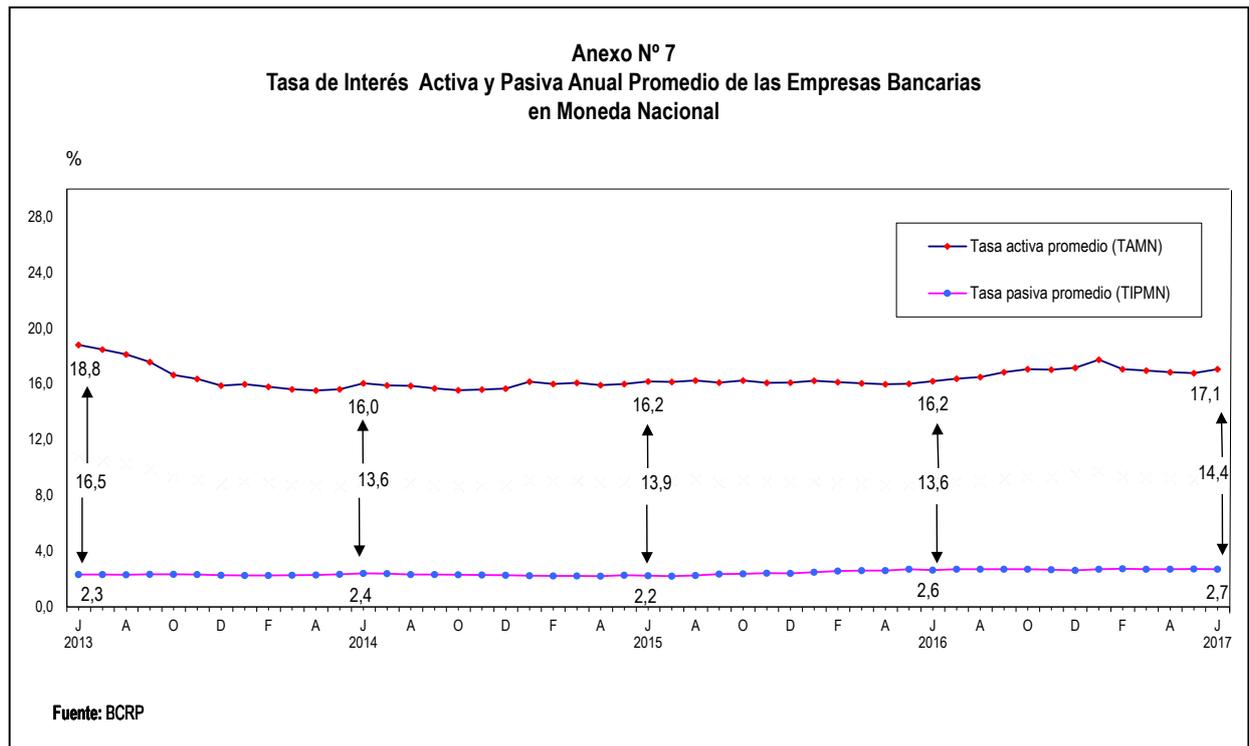
**Anexo N° 6**  
**Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,**  
**Según Actividad Económica, Mayo 2017**  
(Miles de soles de 2007)

CRÉDITOS	Número de Deudores <sup>1/</sup>	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
<b>CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS</b>	<b>950 557</b>	<b>64 050 861</b>	<b>46 373 294</b>	<b>110 424 155</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	30 912	2 186 235	2 465 218	4 651 453
Pesca	1 476	83 631	778 341	861 972
Minería	3 082	938 720	3 977 514	4 916 233
Industria Manufacturera	86 841	14 474 838	10 971 320	25 446 158
Alimentos bebidas y tabaco	8 655	3 267 855	3 506 295	6 774 150
Textiles y cueros	38 306	1 385 061	1 435 074	2 820 134
Madera y papel	8 837	1 312 063	471 798	1 783 862
Fab. de sustancias y productos químicos	1 521	1 559 979	1 156 528	2 716 507
Fab. de productos de caucho y plástico	2 384	843 000	920 159	1 763 159
Fab. de productos minerales no metálicos	2 429	2 585 003	391 717	2 976 720
Fab. de metales	10 264	782 592	1 624 860	2 407 452
Maquinaria y equipo	1 705	384 855	417 373	802 227
Fab. de vehículos y equipos de transporte	817	109 986	162 988	272 974
Resto manufactura	11 923	2 244 444	884 528	3 128 972
Electricidad, Gas y Agua	535	1 085 267	5 497 152	6 582 420
Construcción	45 880	2 039 314	1 584 148	3 623 462
Comercio	469 243	16 933 397	8 363 098	25 296 494
Venta y reparación de vehículos	25 365	1 642 863	2 232 937	3 875 800
Comercio al por mayor	124 511	8 132 641	5 363 043	13 495 684
Comercio al por menor	319 367	7 157 893	767 117	7 925 010
Hoteles y Restaurantes	48 508	1 735 658	769 769	2 505 427
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	107 434	5 217 026	2 874 902	8 091 927
Intermediación Financiera	862	4 345 989	1 008 597	5 354 586
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	57 614	7 494 735	5 902 392	13 397 127
Act. inmobiliaria y de alquiler	20 175	3 356 933	2 246 543	5 603 477
Act. empresarial	37 439	4 137 801	3 655 849	7 793 650
Administración Pública y de Defensa	329	444 002	1 307	445 309
Enseñanza	3 637	2 092 106	110 029	2 202 134
Servicios Sociales y de Salud	5 843	820 259	66 824	887 083
Otras Actividades de servicios comunitarios	49 952	3 289 442	1 737 293	5 026 734
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	38 409	870 242	265 391	1 135 633
<b>CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA</b>	<b>214 143</b>	<b>22 318 766</b>	<b>6 012 602</b>	<b>28 331 368</b>
<b>CRÉDITOS DE CONSUMO</b>	<b>6 781 036</b>	<b>28 754 057</b>	<b>1 906 632</b>	<b>30 660 689</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>7 945 736</b>	<b>115 123 684</b>	<b>54 292 528</b>	<b>169 416 213</b>

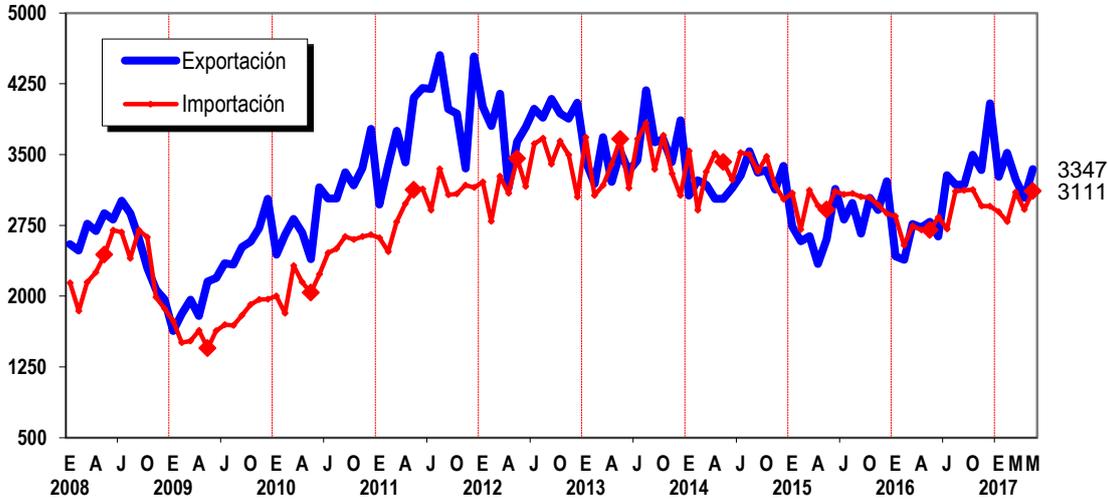
Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.



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



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

## Ficha Técnica

### Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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

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

#### Sectores considerados:

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

#### Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional	
Sector Económico	Pond. (%) 2007
<b>Economía Total</b>	<b>100,00</b>
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