

Producción Nacional

Diciembre 2016

INFORME TÉCNICO

No 02 - Febrero 2017

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en diciembre de 2016 creció 3,25%, registrando 89 meses de crecimiento consecutivos. Este resultado se sustenta en la evolución favorable de todos los sectores productivos, con excepción de la Construcción, destacando la contribución del sector Manufactura, Minería e Hidrocarburos, Telecomunicaciones, Pesca, Transporte y Almacenamiento y la Actividad Comercial.

El crecimiento de la actividad productiva se explica en la evolución positiva del consumo de los hogares reflejado en las mayores ventas minoristas en 0,93%, por el consumo con tarjetas de crédito en 7,44% y la importación de bienes de consumo no duradero en 4,1%. Asimismo, por la recuperación de la demanda externa, el volumen total exportado de bienes aumentó en 9,9%, tanto de productos tradicionales (11,3%) como de no tradicionales (6,6%). Destaca las exportaciones de oro, cobre, plomo refinado, derivados de petróleo y gas natural, harina de pescado y café. El índice desestacionalizado de la producción nacional de diciembre observó un incremento de 0,65%, respecto al mes inmediato anterior.

En el año 2016, la actividad económica registró un crecimiento anual de 3,90%, tasa superior a la registrada en los años 2015 y 2014; registrando 18 años de crecimiento continuo.

CUADRO Nº 01

Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Diciembre 2016 (Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual	
		2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Economía Total	100,00	3,25	3,90
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	3,75	2,48
Total Industrias (Producción)	91,71	3,21	4,02
Agropecuario	5,97	1,15	1,80
Pesca	0,74	40,52	-10,09
Minería e Hidrocarburos	14,36	5,39	16,29
Manufactura	16,52	6,44	-1,63
Electricidad, Gas y Agua	1,72	4,59	7,30
Construcción	5,10	-4,19	-3,15
Comercio	10,18	1,34	1,81
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	4,41	3,43
Alojamiento y Restaurantes	2,86	2,44	2,57
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	7,34	8,09
Financiero y Seguros	3,22	0,40	5,45
Servicios Prestados a Empresas	4,24	1,21	2,09
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,25	4,56
Otros Servicios 2/	14,89	3,89	4,13

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Diciembre de 2016 ha sido elaborado con información disponible al 10-02-2017.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007

2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

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

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

Créditos

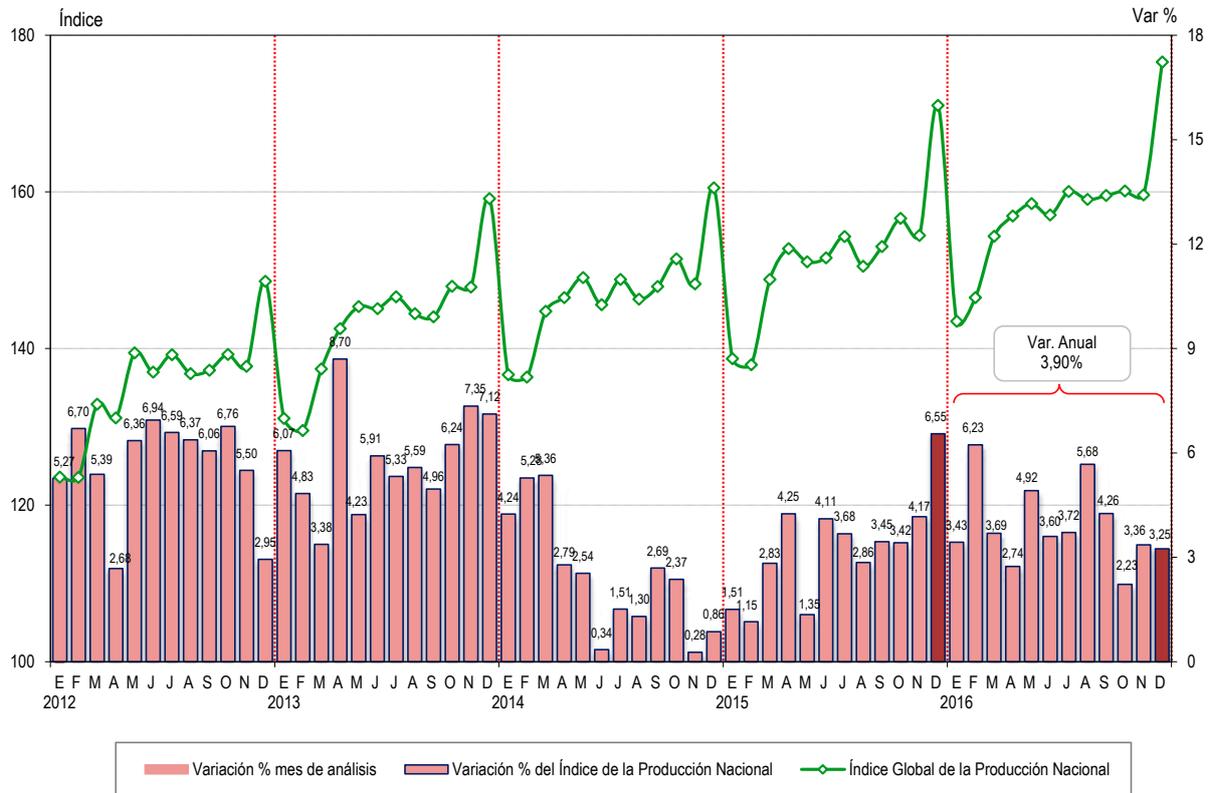
Jefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

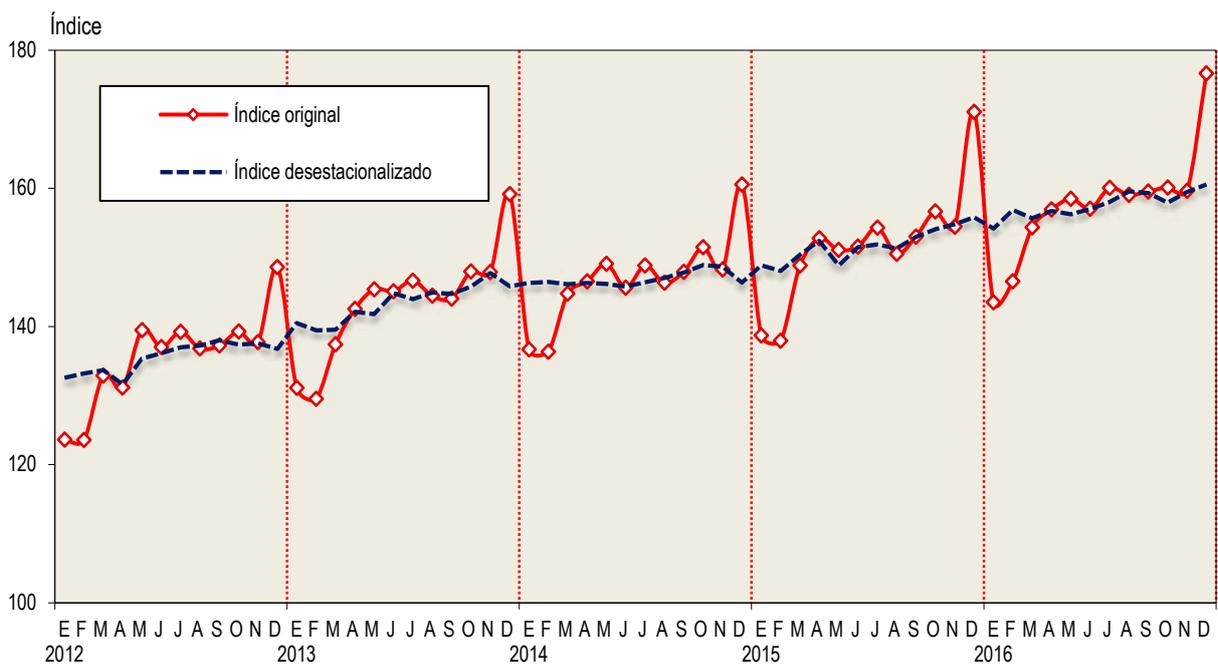
Mariú Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

GRÁFICO Nº 01
Evolución Mensual de la Producción Nacional: 2012-2016
 (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: 2012-2016
 (Año Base 2007=100)



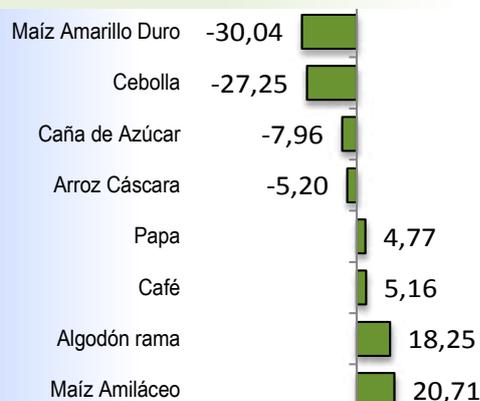
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN SECTORIAL

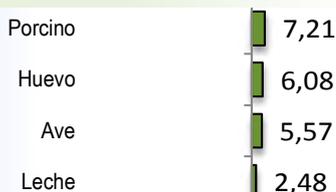
AGROPECUARIO

Mensual: 1,15% - Acumulada: 1,80%

Subsector Agrícola: -1,41 %



Subsector Pecuario: 4,31%



En diciembre de 2016, el sector **agropecuario** mostró un crecimiento de 1,15%, explicado por el crecimiento de la actividad pecuaria en 4,31% y atenuado parcialmente por la contracción del subsector agrícola en -1,41%.

El subsector pecuario (4,31%), aumentó por los mayores volúmenes de producción en ave (5,57%), huevos (6,08%), porcino (7,21%) y leche fresca (2,48%).

La producción de ave tuvo como principales centros a Lima con el 53,45%, La Libertad con 18,18% y Arequipa 9,92% del producto nacional.

La producción de huevos destacó en Ica con 7,67% y Lima 12,53%, sin embargo en La Libertad disminuyó -0,76%.

La producción de porcino tuvo como principal centro de producción a Lima con participación de 43,49%, seguida por La Libertad 9,99%, Arequipa 7,81% y Huánuco 4,51%.

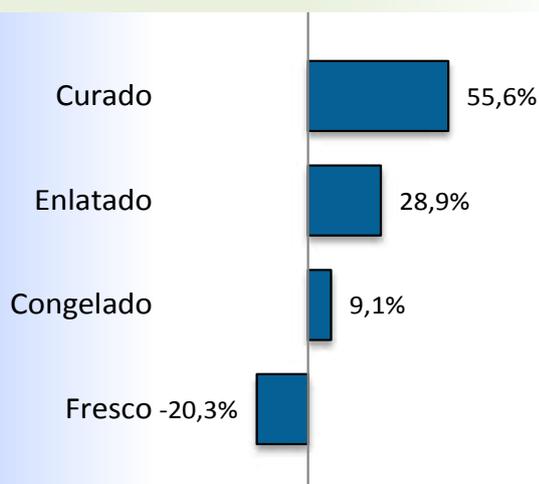
La producción de leche fresca presentó un crecimiento de 2,48%, con Arequipa como principal centro productor e influenciado por el incremento del número de vacas en ordeño a nivel nacional.

De otro lado, el subsector agrícola (-1,41%) decreció por menores volúmenes de producción de maíz amarillo duro (-30,04%), cebolla (-27,25%), arroz cáscara (-5,20%), caña de azúcar (-7,96%), espárrago (-4,13%), limón (-31,79%) y trigo (-69,82%), por bajos niveles de área cosechada. No obstante, se registraron avance en la producción de productos como camote (30,98%), alcachofa (26,36%), mango (6,93%), papa (4,77%), páprika (51,04%), tomate (60,06%) y pimienta morrón (218,52%).

PESCA

Mensual: 40,52% - Acumulada: -10,09%

Consumo Humano Directo: -6,83%



Consumo Humano Indirecto: 82,33%



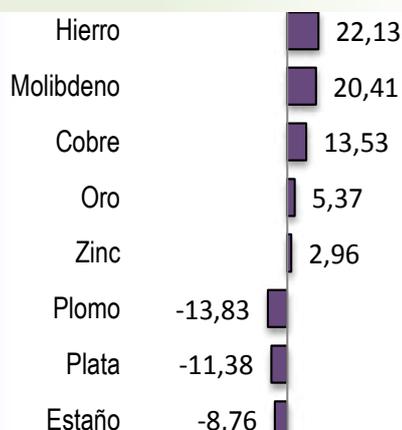
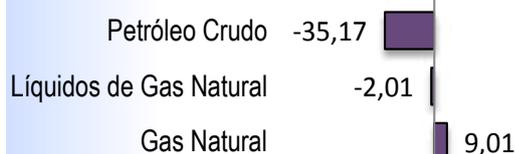
El sector **pesca** registró un aumento de 40,52%, debido a la mayor captura de especies de origen marítimo en 41,96%, por la captura de anchoveta que pasó de 514 412 toneladas en el 2015 a 937 922 toneladas en el 2016, es decir, un aumento de 82,33%. El stock norte-centro de la anchoveta presentó una amplia cobertura espacial, alta presencia de ejemplares juveniles y la declinación de su período principal de desove.

Sin embargo, hubo menor extracción de especies para consumo humano directo en -6,83%, ya que disminuyó el desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco en -20,31% como bonito, perico, pulpo, calamar, concha negra, pejerrey, atún, machete, choro, cojinova, raya, concha de abanico, almejas, caracol, anchoveta, otros mariscos, peces y especies. De otro lado, creció la captura de especies para la preparación de congelado en 9,12% como pota, concha de abanico, merluza, atún, langostino, tiburón, pulpo, calamar, pejerrey, volador, anguila y otros pescados. También aumentó la extracción de especies para enlatado en 28,92% entre los que figuran caballa, anchoveta, concha navaja, pota y otros peces. Asimismo, aumentó la extracción de especies para la elaboración de curado en 55,64% como caballa, liza, tollo, merluza, pota, cabrilla, raya y otros pescados.

La pesca de origen continental creció en 8,54%, ante la mayor captura de especies para el consumo en estado fresco en 28,57%, en cambio disminuyó la extracción de especies para la elaboración de curado en -38,39%.

MINERÍA E HIDROCARBUROS

Mensual: 5,39% - Acumulada: 16,29%

Subsector Minería: 8,57%**Subsector Hidrocarburos: -9,46%**

El sector **minería e hidrocarburos** en diciembre de 2016 creció en 5,39%, manteniendo una trayectoria al alza por 22 meses consecutivos, impulsado por el dinamismo de la actividad minera metálica que registró una expansión de 8,57%, sobre la base de la mayor producción de cobre (13,53%) y molibdeno (20,41%), apoyados por incrementos en oro, zinc y hierro.

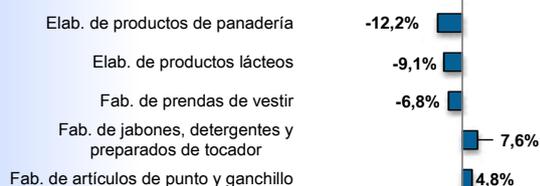
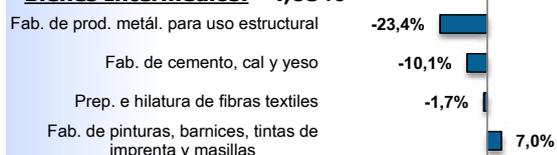
En la producción de cobre destacó las alzas reportadas por Minera Las Bambas, Chinalco Perú, Antapaccay, Cerro Verde, El Brocal y Gold Fields La Cima; en molibdeno fue relevante la participación de Cerro Verde; en oro se registró alzas de producción de los productores artesanales, de las compañías La Arena, Minera La Zanja, Gold Fields La Cima, Antapaccay y la contribución de Shahuindo. En la producción de zinc fue determinante los mayores volúmenes obtenidos por Antamina, El Brocal, Corona, Minera Milpo, Trevali Perú y Minera Raura.

En tanto que, el subsector de hidrocarburos disminuyó en -9,46%, ante la acentuada contracción en los niveles de explotación de petróleo crudo (-35,17%) y de líquidos de gas natural (-2,01%).

En la explotación de petróleo crudo continuó la paralización de la actividad extractiva en Pacific Estratus en el lote 92 y de Perenco en el lote 67 por la inoperatividad del Oleoducto Nor Peruano, además de los niveles inferiores de extracción principalmente en Pluspetrol Norte, BPZ Energy y CEPESA.; en líquidos de gas natural se reportó bajas en Pluspetrol Perú Corporation y Aguaytía.

MANUFACTURA

Mensual: 6,44% - Acumulada: -1,63%

Subsector Fabril Primario: 22,87%**Subsector Fabril No Primario: 0,29%****Bienes de Consumo: -0,47%****Bienes Intermedios: -4,68%****Bienes de Capital: 127,55%**

En diciembre del 2016, el sector **manufactura** creció 6,44%, determinada principalmente por la mayor actividad del subsector fabril primario en 22,87% y subsector fabril no primario en 0,29%.

La expansión productiva de la industria fabril primaria, está asociada a la mayor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 80,51%, debido a la mayor elaboración de harina de pescado, productos congelados y enlatados de pescados y mariscos. La fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos aumentó en 6,74% y la fabricación de productos de la refinación del petróleo en 3,89%.

El subsector fabril no primario reflejó el avance en la producción de la industria de bienes de capital en 127,55%; no obstante, las industrias de bienes de consumo e intermedio se redujeron en -0,47% y -4,68%, respectivamente.

Producción Nacional

Entre las ramas de bienes de capital que destacaron se encuentra la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribuidores y control de la energía eléctrica 265,87%; la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal 520,84% y la fabricación de motocicletas 18,03%.

La industria de bienes de consumo fue menor por disminución de fabricación de prendas de vestir en -6,80%, elaboración de productos lácteos en -9,08% y elaboración de productos de panadería en -12,21%.

La industria de bienes intermedios fue afectada por la fabricación de productos metálicos para uso estructural en -23,37%, la fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores en -21,80%, la preparación e hilatura de fibras textiles en -1,68% y la fabricación de cemento, cal y yeso en -10,06%.

El sector **electricidad, gas y agua** registró un crecimiento de 4,59%, debido al crecimiento del subsector electricidad en 4,87%, subsector gas en 19,21% y subsector agua en 0,77%.

El subsector electricidad (4,87%) por su origen reportó crecimiento en la producción de energía térmica de uso público que alcanzó 2 076,0 GWh lo que significó un incremento de 16,25%, debido a la mayor producción de las centrales térmicas de Kallpa, Chilca 1, Santa Rosa e Ilo 1 y 2, entre las principales. En tanto que la producción de energía hidráulica de uso público alcanzó 2 129,5 GWh, lo que se tradujo en una disminución en su producción de -6,21%, por la menor disponibilidad de agua en el Lago Junín (-69,57%), lagunas Edegel (-39,66%), represa del río Chili (-10,12) y laguna Aricota (-10,12%).

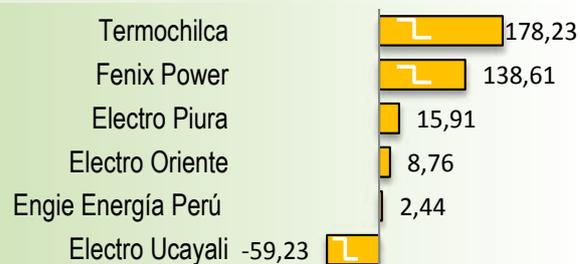
Según empresas, incrementaron su producción: Fenix Power (138,61%), Termochilca (178,23%), Engie Energía Perú (2,44%), Electro Piura (15,91%), Electro Oriente (8,76%), Egesur (20,19%) y Egasa (1,42%).

La distribución de gas (19,21%) registró significativo incremento en la categoría GE (generadoras eléctricas) en 28,62% y en la categoría E (industrial) en 4,94%.

El subsector agua aumentó en 0,77%, por mayor producción de agua potable de la empresa Sedapal (3,07%).

ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA Mensual: 4,59% - Acumulada: 7,30%

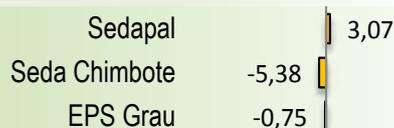
Subsector Electricidad: 4,87%



Subsector Gas: 19,21%

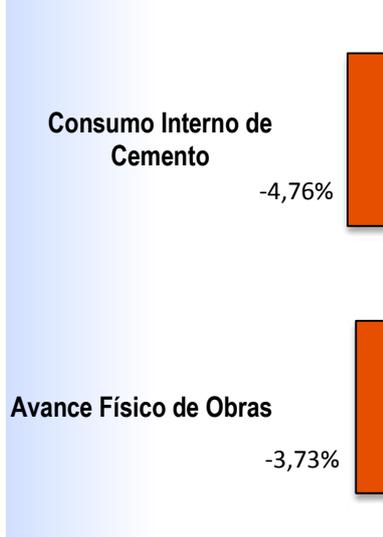


Subsector Agua: 0,77%



CONSTRUCCIÓN

Mensual: -4,19% - Acumulada: -3,15%



El sector **construcción** registró una disminución de -4,19% debido a la baja registrada tanto en el consumo interno de cemento en -4,76% como en el avance físico de obras en -3,73%.

El menor consumo interno de cemento (-4,76%) fue resultado de la menor inversión en edificaciones para la venta de oficinas como Torre Panamá, Edificio Real 2 Cam Perú y el Edificio Javier Prado, todas en San Isidro. Asimismo, decreció la inversión en las empresas mineras como la Minera Arcata en Arequipa y la Mina Cerro Lindo en Chincha. También disminuyó la construcción de obras inmobiliarias de venta de departamentos como el edificio Moreyra en San Isidro, Edificio Althum II en Santiago de Surco y el Edificio Pezet en San Isidro.

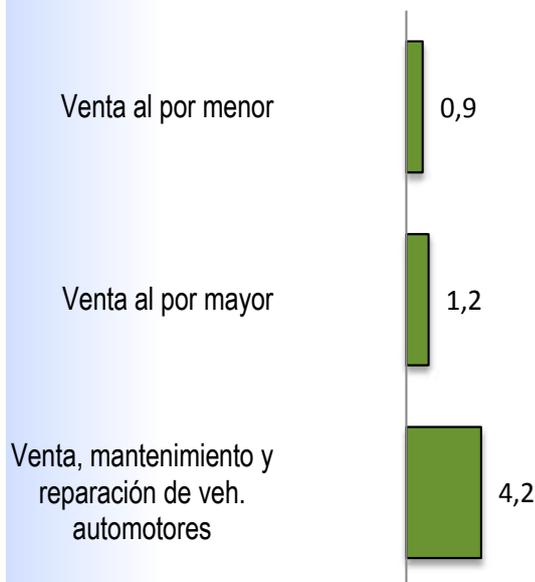
El avance físico de obras (-3,73%) registró disminución debido a menores montos invertidos en el ámbito del Gobierno Nacional en -12,42%, principalmente en Lima, Cusco y Pasco

En cuanto al Gobierno Regional se registró una disminución de -10,27%, principalmente en Piura, San Martín, La Libertad por menores obras de servicio educativo, mejoramiento de carreteras y vías.

No obstante, en el ámbito del Gobierno Local se registró un aumento de obras públicas de 2,43%. Hubo incremento de inversión en La Libertad, San Martín y Huánuco con obras de construcción de carreteras, ampliación de redes de agua potable y alcantarillado, construcción de puentes y mejoramiento de los servicios educativos del nivel inicial y primario.

COMERCIO

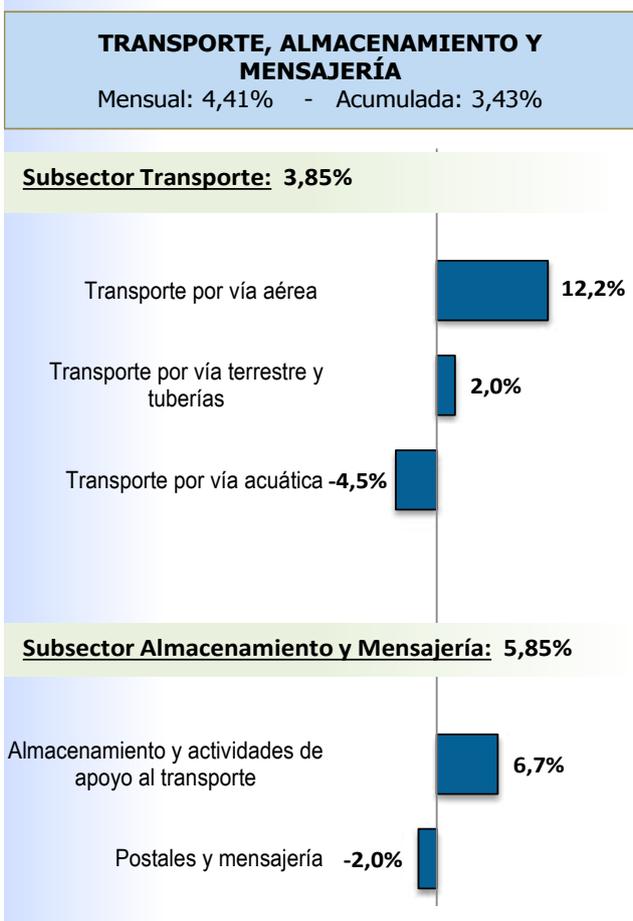
Mensual: 1,34% - Acumulada: 1,81%



El sector **comercio** en diciembre 2016 registró un crecimiento de 1,34 %, influenciado por el aumento del comercio al por mayor, al por menor y el comercio automotriz.

El comercio al por mayor mostró un aumento de 1,24%, explicado por la venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos; la venta de enseres domésticos como electrodomésticos, artículos de limpieza para el hogar, aseo personal y cosméticos, productos farmacéuticos y medicinales que atendió una demanda más exigente y una mejor distribución a cadenas de farmacias y centros de salud privados; la venta de juguetes por temporada navideña y útiles de escritorio; la venta de abarrotes acorde a los requerimientos de supermercados y tiendas minoristas, cigarrillos, golosinas y bebidas por inicio del verano y la fuerte demanda del mercado; la venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos por mayor comercialización de café, azúcar, soya y aves vivas (pollo, pavo).

El comercio al por menor registró un aumento de 0,93 %, explicado por el incremento en la venta de combustible para vehículos automotores; venta en supermercados e hipermercados por campaña navideña y de año nuevo, promociones y ofertas; venta de relojes, joyas, recuerdos y artesanías; venta de computadoras. En cambio, decreció la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar, entre otros negocios. El comercio automotriz creció en 4,19%, debido principalmente al incremento en la venta de vehículos automotores y autopartes.



En diciembre de 2016, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** se incrementó en 4,41%, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 3,85% y del subsector almacenamiento y mensajería en 5,85%.

El subsector transporte (3,85%) fue impulsado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías en 2,00%, con mayor influencia del transporte terrestre por carretera que creció 1,95%, presentando el componente transporte de pasajeros un incremento de 1,77% y de carga 2,22%; asimismo, el transporte por vía férrea registró un aumento de 31,44% donde destacó el transporte de carga con 61,94%. El servicio de transporte por tubería disminuyó en -2,64%.

El transporte por vía aérea aumentó 12,24% debido al mayor tráfico de pasajeros en 13,11% y al mayor transporte de carga en 7,07%.

Sin embargo, el transporte acuático registró una variación de -4,52%, contraído por la menor actividad del transporte por vía fluvial en -9,75% y parcialmente atenuado por el avance del transporte marítimo en 4,80%.

El subsector almacenamiento correo y mensajería (5,85%) fue determinado por el avance de almacenamiento y apoyo al transporte en 6,73%.

En diciembre 2016 el sector **alojamiento y restaurantes** registró aumento de 2,44%, por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 2,29% y de alojamiento en 3,55%.

El grupo de restaurantes creció 2,08%, sustentado en los negocios de comidas rápidas, restaurantes, restaurantes turísticos, cevicherías, carnes y parrillas y heladerías, por la extensión de cadenas a nivel nacional, alianzas comerciales, servicio de delivery, cenas buffet bailable de año nuevo, acondicionamiento de áreas para la organización de eventos y reuniones de camaradería. Igualmente los establecimientos de comida japonesa, sandwicherías, pollerías, chifas, café restaurantes, comida criolla y pizzerías fueron muy concurridos, en respuesta a nuevas promociones, innovadores aperitivos, platos de cocina fusión y el servicio de karaoke los fines de semana.

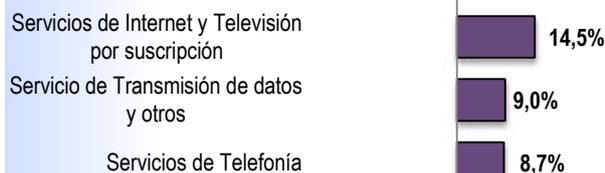
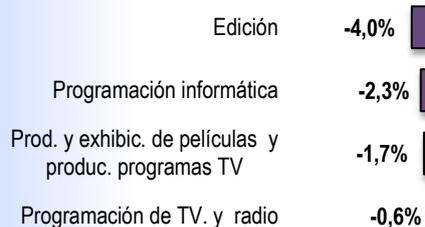
Otras actividades de servicio de comidas registraron un avance de 3,75%, impulsadas por el rubro de concesionarios de alimentos y el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación para empresas de transporte).

Las actividades de servicio de bebidas aumentaron 1,87%, por mayor actividad en los establecimientos de discotecas, pubs, bar restaurantes, bares y cafeterías, impulsada por festividades del mes de diciembre, promociones, diversas combinaciones de bebidas, extensión de horarios y apertura de locales. Suministro de comidas por encargo (catering) se contrajo en -5,71% por la menor demanda en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos.



TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERV. INFORMACIÓN

Mensual: 7,34% - Acumulada: 8,09%

Telecomunicaciones: 10,32%**Otros Servicios de Información: -2,38%**

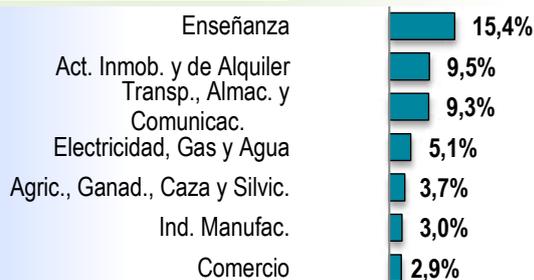
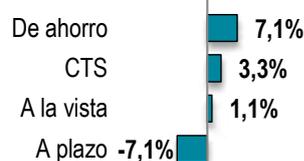
En diciembre 2016, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** creció 7,34%, determinado por el subsector de telecomunicaciones con 10,32%, atenuado por la disminución del subsector de otros servicios de información en -2,38%.

El subsector de telecomunicaciones (10,32%) mostró avance en sus tres componentes. El servicio de telefonía creció 8,71% por mayor tráfico de llamadas desde teléfonos móviles de tipo local y de larga distancia internacional. Los servicios de internet y televisión por suscripción aumentaron 14,49% por incremento del servicio de internet en 17,75% en especial de teléfonos móviles y del servicio de televisión por suscripción en 6,37% por mayor número de conexiones. El servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación registró un crecimiento de 8,95%.

El subsector de otros servicios de información (-2,38%) se vio afectado por la menor actividad de los servicios de edición en -3,96%, en edición de revistas y publicidad impresa; la programación, consultoría y actividades conexas a la informática presentó menor actividad en -2,27%; los servicios de producción, distribución y exhibición de películas variaron -1,65%; y la programación y transmisión de televisión y radio descendió -0,56% por menores contratos de espacios publicitarios.

FINANCIERO Y SEGUROS

Mensual: 0,40% - Acumulada: 5,45%

Total Créditos: 3,88%Moneda Nacional: 5,49%
Moneda Extranjera: 0,58%**Créditos corporativos: 2,98%****Créditos hipotecarios: 3,97%****Créditos de consumo: 7,24%****Depósitos: -0,27%**

El sector **financiero y seguros** en diciembre 2016 creció 0,40%, debido a la mayor colocación de créditos de la banca múltiple en 3,88%, registrando el componente nacional un aumento de 5,49% con una participación de 68,15% y el componente extranjero un incremento de 0,58% con una participación de 31,85%.

Según tipo, los créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 2,98%, ante mayores montos otorgados a las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 9,49%, la industria manufacturera 2,97%, comercio 2,86%, transporte, almacenamiento y comunicaciones 9,31%, electricidad, gas y agua 5,10%, enseñanza 15,40% y agricultura, ganadería, caza y silvicultura 3,69%. Por tamaño de empresa, los créditos a las medianas empresas crecieron en 1,22%, a las pequeñas empresas 1,13% y a las microempresas en 1,00%; en tanto que los créditos a las grandes empresas disminuyeron en -1,80%.

Los créditos de consumo se incrementaron 7,24% por el dinamismo de créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 7,44%, en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -11,78%.

Los créditos hipotecarios para vivienda otorgados por la banca registraron un aumento de 3,97% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 10,32%.

En cuanto a los depósitos, se registró una disminución de -0,27% explicado por menores depósitos a plazo en -7,06%; sin embargo, hubo incremento de depósitos a la vista en 1,07%, de ahorro 7,09% y depósitos por compensación por tiempo de servicios 3,26%.

En diciembre de 2016 el sector **servicios prestados a empresas** registró un aumento de 1,21%.

Las Actividades profesionales, científicas y técnicas (1,15%) crecieron principalmente por las actividades de consultoría de gestión empresarial impulsado por el incremento de asesorías, consultorías y outsourcing empresarial para las diversas áreas de la empresa (administración, finanzas, recursos humanos, logística, ventas y tecnología); así también las actividades contables y jurídicas. De otro lado, las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico mostraron disminución por menor inversión en proyectos.

Las Actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,06%) registraron dinamismo en seguridad e investigación; servicios a edificios y actividades de jardinería; actividades relacionadas con el empleo. En tanto alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada y vehículos automotores reportaron disminución de operaciones.

Publicidad e investigación de mercados (3,65%) ascendieron en publicidad debido al incremento de servicios de diseño de imágenes corporativas, marcas, logos y productos para anuncios diversos. Las actividades de investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública crecieron por estudios de investigación social, evaluación de gobierno y análisis de mercados.

SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS

Mensual: 1,21% - Acumulada: 2,09%



Agencias de viajes y operadores turísticos (-2,03%) presentó disminución de servicios en agencias de viajes debido a la reducción del mercado, competencia de precios, compra directa de pasajes a las aerolíneas, registrando menor colocación de paquetes turísticos y boletos aéreos. De otro lado, operadores turísticos mostró aumento por demanda de viajes de promociones y fin de año al interior y exterior de país.

En diciembre de 2016 los **servicios de gobierno** crecieron en 4,25%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

El Gobierno Nacional destacó por la actividad ejecutada en el sector Educación, el Poder Judicial, el Ministerio Público, el sector Interior, el sector Agricultura, Relaciones Exteriores y el sector Cultura.

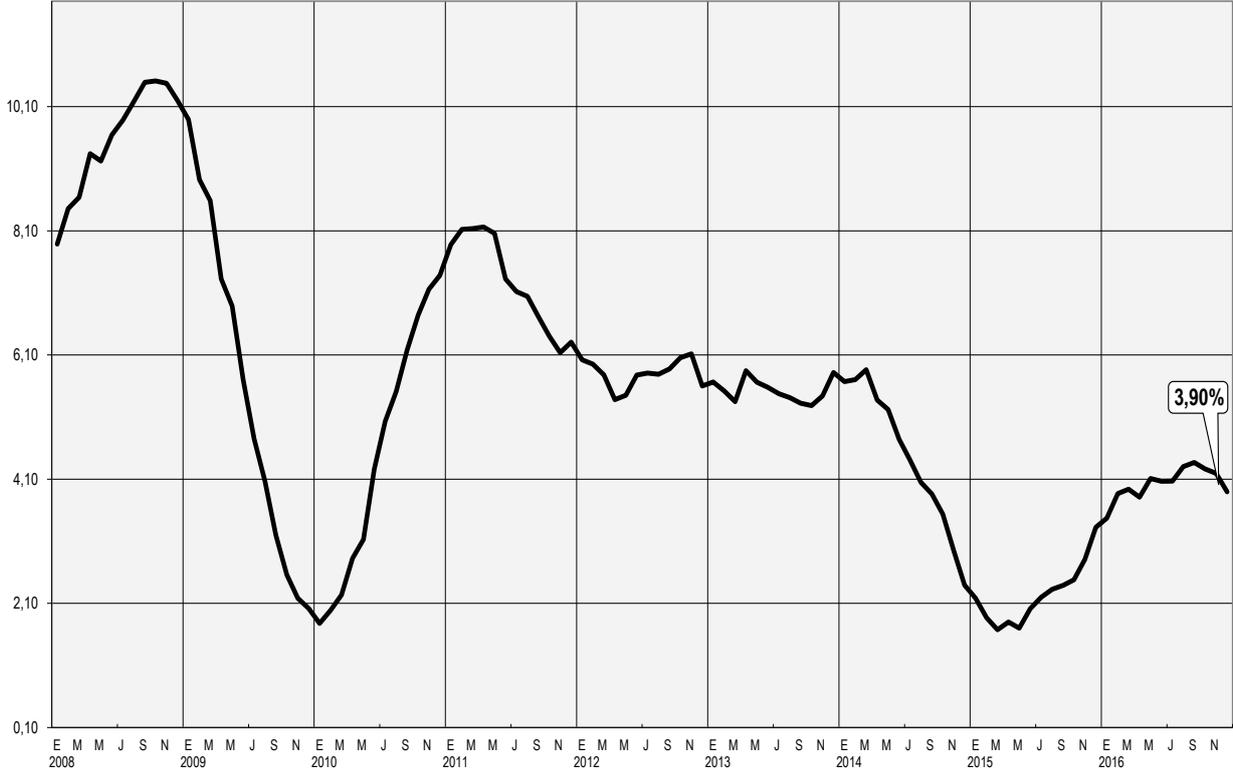
La actividad de los Gobiernos Regionales se realizó a través de proyectos en los sectores educación, salud y agropecuario, principalmente en las regiones de Lima, Huánuco, Puno, Áncash, Ayacucho, Cajamarca, Junín, Ucayali, Tumbes y Amazonas. Los proyectos más destacados estuvieron relacionados al desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, asistencia técnica a los productores en escuelas de campo, desarrollo del ciclo inicial y avanzado de la educación básica alternativa, desarrollo de la educación técnica y desarrollo del personal para atención de centros de educación básica especial y desarrollo de la educación secundaria de adultos; así también en el plano de la salud se dio prioridad a la atención básica de salud y la atención a enfermedades prevalentes; en el sector agropecuario se dio impulso a la promoción de la producción y competitividad agraria y al desarrollo de las relaciones de trabajo.

La actividad de los Gobiernos Locales se llevó a cabo a través de la ejecución de proyectos en Lima y en ciudades al interior del país. Entre los principales se debe mencionar a la administración de recursos municipales, planeamiento urbano, promoción del comercio, patrullaje municipal por sector – serenazgo, manejo de residuos sólidos municipales, conducción y manejo de los registros civiles, gestión de recursos humanos, promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales.

El sector Defensa amplió actividades en la agregaduría militar y acciones en el exterior, en el mantenimiento y entrenamiento del efectivo militar y guardacostas y en la formación militar de oficiales.

GRÁFICO Nº 03

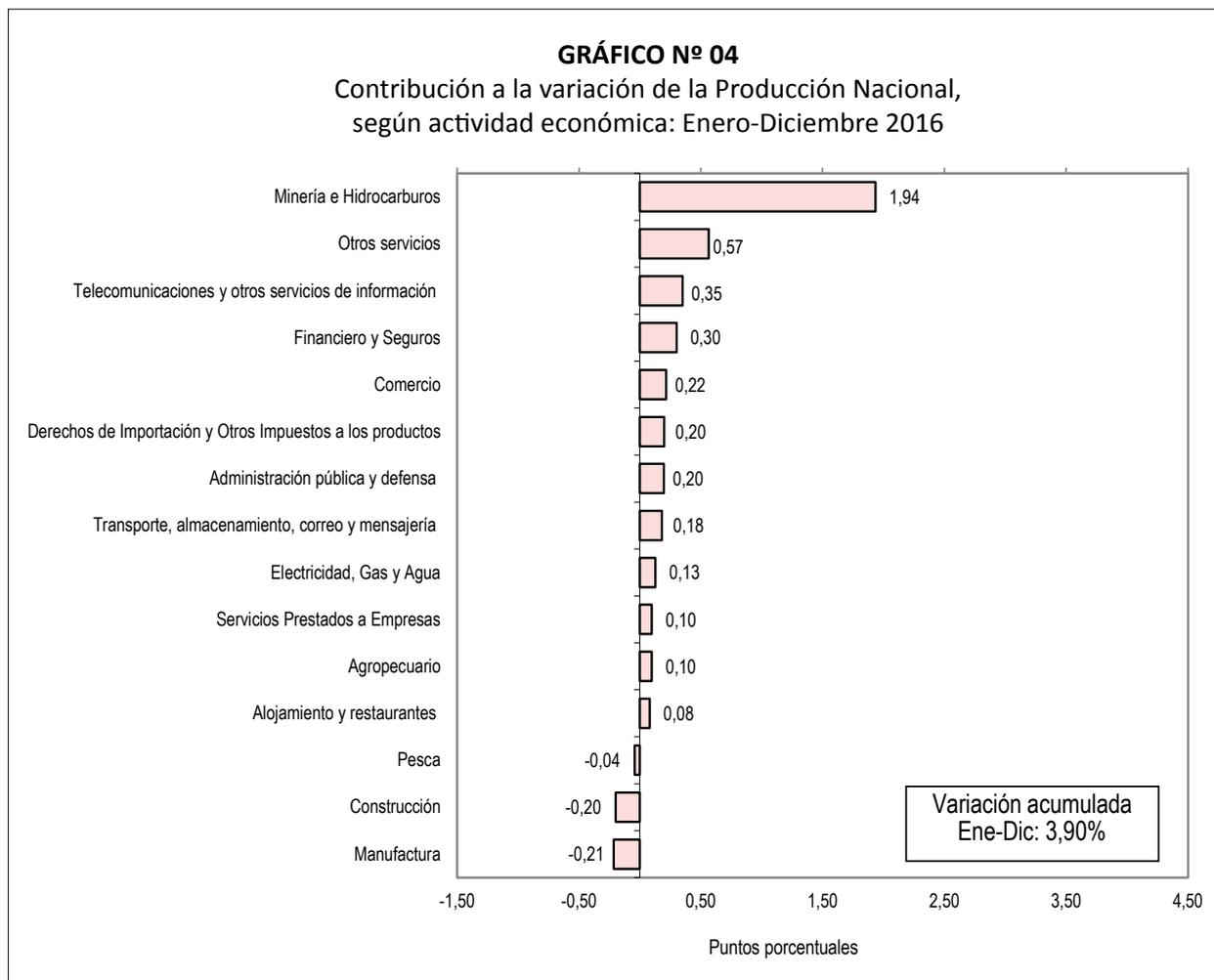
Indicador Mensual de la Producción Nacional, 2008-2016
(Variación porcentual anualizada - Año base 2007)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Enero-Diciembre 2016

El crecimiento de la actividad productiva en el año 2016 (3,90%) se sustentó en la contribución del sector minería e hidrocarburos con 1,94 puntos, otros servicios 0,57 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,35 puntos, financiero y seguros 0,30 puntos, comercio 0,22 puntos, administración pública y defensa 0,20 puntos, transporte y almacenamiento 0,18 puntos, electricidad, gas y agua 0,13 puntos, servicios prestados a empresas 0,10 puntos, agropecuario 0,10 puntos, alojamiento y restaurantes 0,08 puntos e impuestos 0,20 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura -0,21 puntos, construcción -0,20 puntos y pesca -0,04 puntos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Sectorial: Enero-Diciembre 2016

Sector Agropecuario

En el año 2016 la producción **agropecuaria** registró un crecimiento de 1,80% en comparación al mismo periodo del año 2015, debido al incremento del subsector agrícola en 0,60% y del subsector pecuario en 3,63%.

El **subsector agrícola** se desarrolló en ciertas zonas del país en condiciones climatológicas favorables y disponibilidad del recurso hídrico, que garantizó el desarrollo de las plantaciones en sus etapas de fructificación y maduración, aunado a los mejores precios en chacra de algunos cultivos agrícolas. En este contexto, se registró mayor producción de uva (15,37%), café (10,67%), palta (20,22%), cacao (17,37%), aceituna (46,14%), espárrago (1,82%) y arroz cáscara (0,29%). Sin embargo, hubo disminución en algunos cultivos como caña de azúcar (-4,11%), cebolla (-7,25%), quinua (-26,51%), maíz amiláceo (-10,79%), algodón rama (-35,34%), papa (-3,99%) y maíz amarillo duro (-14,49%).

Cuadro N° 2

Sector Agropecuario: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual	
		2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Agropecuario	100,00	1,15	1,80
Subsector Agrícola	63,41	-1,41	0,60
Subsector Pecuario	36,59	4,31	3,63

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Cuadro N° 3
Subsector Agrícola: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Maíz Amarillo Duro	3,22	-30,04	-14,49
Cebolla	1,48	-27,25	-7,25
Arroz Cáscara	8,68	-5,20	0,29
Caña de Azúcar	2,11	-7,96	-4,11
Espárrago	3,78	-4,13	1,82
Limón	0,51	-31,79	0,88
Trigo	0,65	-69,82	-11,43
Plátano	2,71	3,54	0,80
Mango	0,70	6,93	7,78
Papa	6,67	4,77	-3,99
Páprika	1,07	51,04	45,40
Tomate	0,53	60,06	-1,54

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

En el año 2016, la producción de **uva** alcanzó 690,0 mil toneladas, superior en 15,37% a la obtenida en el 2015 que fue 600,0 mil toneladas; destacó Piura (52,45%), La Libertad (5,25%), Arequipa (12,75%) y Moquegua (26,66%), que en conjunto aportan a la producción nacional el 52,14%; influyó positivamente los mayores niveles de cosecha y las condiciones cálidas que favorecieron el proceso de fotosíntesis durante el crecimiento vegetativo y mayor concentración de sólidos solubles y azúcares en el fruto.

Al cierre del año 2016, el **café** obtuvo una producción de 279,0 toneladas, es decir se incrementó en 10,67% con respecto al 2015, por la mayor área de superficie cosechada e influenciado por las lluvias normales que fueron favorables para la fructificación del cultivo y llenado del grano, con lo cual hubieron buenos rendimientos. Este comportamiento se reflejó en los principales departamentos productores como, San Martín (1,04%), Cajamarca (4,56%), Junín (18,88%) y Cusco (47,52%).

La producción de **cacao** ascendió a 109,0 mil toneladas que comparadas con 92,5 mil toneladas del 2015 significa un crecimiento de 17,37%, influenciado por las lluvias moderadas en plena fase de floración y fructificación. Este comportamiento se mostró en los departamentos productores como San Martín (9,96%), Junín (39,56%), Cusco (29,95%), Ucayali (28,61%) y Huánuco (22,66%). Es importante mencionar que la producción de cacao en junio del presente año ascendió a 16,0 mil toneladas, con lo cual superó el nivel histórico de su producción, siendo Junín (46,57%) y San Martín (10,66%) los departamentos de mayor producción.

La **aceituna** en el año 2016 cierra su producción en 56 mil toneladas, comportamiento superior en 18 mil toneladas más que la obtenida en el año 2015, alcanzando un crecimiento de 46,14%. En mayo del presente año la producción de aceituna registró el nivel más alto llegando a 20,0 mil toneladas, e incrementándose en 91,42%. Los departamentos que alcanzaron niveles superiores de producción son Arequipa, Ica, Lima y La Libertad, que en su conjunto aportaron el 50,32% a la producción nacional. Sin embargo, en Tacna primer productor de aceituna se contrajo en -5,62%.

La producción de **espárrago** en el año 2016 registró 378 mil toneladas, alcanzando un incremento de 1,82% comparado con el 2015 que llegó a 371 mil toneladas. Este comportamiento se reflejó principalmente en Ica (16,74%), pero fue atenuado por la disminución en los centros productores de La Libertad, Lima, Áncash y Lambayeque. Es importante mencionar que en la actualidad el Perú es considerado uno de los principales países exportadores de espárragos del mundo y en varias ocasiones logró desplazar a

importantes países productores como China y Estados Unidos y ha sido reconocido mundialmente por la calidad de su producto.

De otro lado, se registró menor producción de **caña de azúcar** en -4,11%, por las desfavorables condiciones climatológicas (temperaturas máximas a superior) que afectaron los niveles de cosecha y rendimientos. Este comportamiento se observó en los principales departamentos productores como La Libertad, Lima y Arequipa.

El nivel productivo de la **quinua** en el año 2016 retrocedió en -26,51% por menores áreas cosechadas (-8,03%) y sembradas (-2,99%) y bajos rendimientos (-20,09%), aunado a la variabilidad climática y al déficit de lluvias que ocasionaron estrés hídrico al cultivo. Siendo Puno el primer centro productor de quinua, mostró una contracción en su producción de -7,99%. También presentaron caídas los centros productores de Arequipa (-72,49%), Junín (-55,37%), Apurímac (-16,94%) y Cusco (-8,24%).

La producción de **maíz amiláceo** cierra el año 2016 con contracción de -10,79%, por bajos niveles de superficie cosechada (-8,94%) y sembrada (-14,03%). Este resultado obedece a los bajos niveles de producción en Cusco, con una baja de -7,03%, pasando de 65 mil toneladas a 60 mil toneladas. En Apurímac, se presentó una caída de -14,19% por las adversas condiciones climatológicas (deficiencia de lluvias) que originaron la amenaza de diversas plagas y mayor demanda de cuidado en el cultivo. También disminuyeron su producción Cajamarca (-9,73%), Huancavelica (-0,91%) y Ayacucho (-12,45%).

La producción de **papa** mostró una caída de -3,99%. Puno, su principal centro productor, tuvo un decrecimiento acumulado de -4,13% por las condiciones térmicas adversas como la deficiencia de lluvias que afectaron la floración en el cultivo. Asimismo el bajo nivel hídrico desfavoreció al cultivo a lo largo del periodo. También mostraron caídas en su producción, los centros productores de Huánuco (-20,04%), La Libertad (-3,38%) y Junín (-10,71%).

El **maíz amarillo duro** disminuyó en -14,49%, por los bajos niveles de superficie sembrada (-12,22%). Siendo el departamento de Lima su principal centro productor, el que tuvo un retroceso de -19,86%. Asimismo, bajaron sus niveles de producción La Libertad (-28,99%), Ica (-7,69%), Lambayeque (-26,70%), Áncash (-9,51%) y San Martín (-17,35%). El rendimiento del producto ascendió a 4,61 toneladas por hectárea cosechada, inferior en -4,68% al del 2015.

La superficie sembrada de los principales cultivos, según campaña (agosto-diciembre) ascendió a 1 258,7 mil hectáreas, inferior en -9,93% respecto de la campaña anterior; este resultado es producto de la menor siembra de cereales -13,42% (trigo, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz, cebada grano y quinua), la de hortalizas que disminuyó en -8,91% (pimiento, tomate, zapallo, zanahoria, ajo y cebolla), las raíces y tubérculos cayeron en -5,51% (papa, yuca, camote y olluco), las legumbres -9,77% (frijol, pallar, haba grano y arveja grano) y los productos de fibras -1,83% (principalmente algodón -65,69%, seguido de cebada forrajera -3,54%).

Según principales zonas geográficas, se observó comportamiento negativo en el Norte (-27,65%), Centro (-5,34%), Sur (-4,95%) y Oriente (-0,99%). En la zona norte las siembras disminuyeron en -27,65%, por las menores áreas sembradas en Amazonas (-19,02%), Cajamarca (-23,12%), La Libertad (-43,04%), Lambayeque (-39,50%) y Piura (-14,20%). En la zona Centro las siembras se redujeron en 18,9 mil hectáreas, resultando menores áreas sembradas de maíz amiláceo, maíz amarillo duro, arroz cáscara, trigo y papa. Similar resultado se observó en el Sur, donde la reducción fue de 28,0 mil hectáreas, por la caída de siembras de trigo, maíz amarillo duro y arroz. Asimismo, en la zona Oriente hubo menores siembras en 1,5 mil hectáreas, principalmente en Loreto y Ucayali.

Cuadro N° 4
Subsector Pecuario: Diciembre 2016
 (Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Ave	15,44	5,57	5,22
Huevos	3,48	6,08	3,81
Porcino	2,37	7,21	5,34
Leche Fresca	5,73	2,48	2,95

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

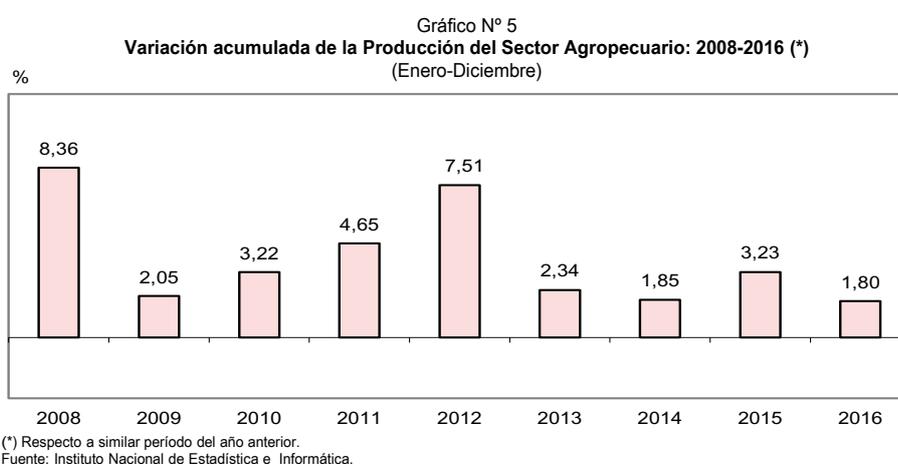
Durante el año 2016, el **subsector pecuario** tuvo un comportamiento dinámico, mostrando un crecimiento de 3,63%, como resultado de la mayor producción de ave, leche fresca, huevos y porcino.

La producción de **ave** alcanzó las 1 826,7 mil toneladas, evidenciando un incremento de 5,22%, sustentado en las mayores colocaciones de pollitos "BB" en las granjas avícolas de la línea carne. Cabe destacar que, los departamentos que concentraron el mayor número de granjas avícolas fueron: Lima (9,35%), La Libertad (0,13%) y Arequipa (4,15%), que en su conjunto aportan el 80,84% de la producción nacional.

Culminando el año 2016, el volumen de producción de **leche fresca** de vaca alcanzó un crecimiento de 2,95%, por el mayor nivel obtenido principalmente en las cuencas lecheras de Cajamarca (3,17%), Arequipa (4,49%), Lima (1,56%), La Libertad (3,30%) y Puno (3,28%), debido al incremento tanto en número de vacas en ordeño como del rendimiento promedio de unidad por día.

Asimismo, la producción de **huevo** registró un incremento de 3,81%, reflejándose en los departamentos de Ica (12,60%), San Martín (17,30%) y Arequipa (2,27%). Este comportamiento es el resultado de las mayores colocaciones de gallinas ponedoras en las granjas, aunado al mayor rendimiento obtenido de 16,21 toneladas por unidad, principalmente en los centros productores de Ica, Lima y La Libertad.

La producción de **porcino** alcanzó 200,7 mil toneladas, es decir se incrementó en 5,34% por los mayores niveles mostrados en los principales centros productores de Lima (4,24%), La Libertad (3,74%) y Arequipa (17,03%), aunado al rendimiento promedio de 69,3 mil toneladas por unidad producida.



Sector Pesca

En el período enero-diciembre de 2016, el sector **pesca** registró una disminución de -10,09%, debido al menor desembarque de la pesca marítima en -11,24%, principalmente de especies destinadas al consumo humano indirecto (fabricación de harina y aceite de pescado) y de especies para el consumo humano directo en la línea de congelados.

Cuadro N° 5
Sector Pesca: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Pesca	100,00	40,52	-10,09
Marítima	95,46	41,96	-11,24
Continental	4,54	8,54	9,96

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

De otro lado, la pesca continental registró un aumento de 9,96% principalmente por la mayor captura de especies para consumo en estado fresco.

Cuadro N° 6
Pesca para consumo industrial: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Consumo Industrial	62,20	82,33	-24,42
Anchoveta	62,19	82,33	-24,44
Otras especies	0,01	-	-

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La extracción de especies para el consumo humano indirecto alcanzó 2 733,5 miles de toneladas, que comparada con la captura del año 2015 de 3 616,5 miles de toneladas muestra una variación de -24,42%.

Cuadro N° 7
Pesca para consumo humano directo: Diciembre 2016
 (Año base 2007)

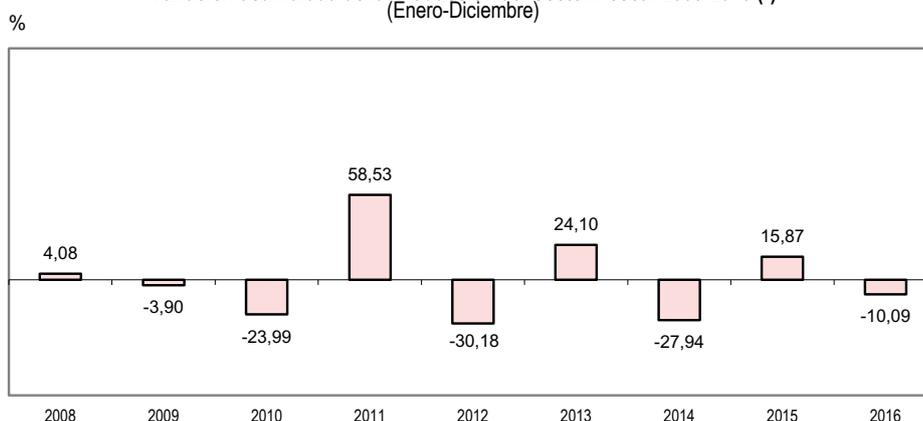
Destino	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Consumo Humano Directo	33,26	-6,83	-0,54
Congelado	14,76	9,12	-6,78
Enlatado	2,34	28,92	35,47
Fresco	15,07	-20,31	2,03
Curado	1,09	55,64	96,97

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

En el mismo sentido, hubo menor captura de especies destinadas al **consumo humano directo** (-0,54%), como las destinadas a la preparación de **congelado** que disminuyó -6,78% registrando menor desembarque de pota, perico, concha de abanico, atún, volador, calamar, tiburón, pejerrey, concha navaja, erizo, liza, bonito, caracol, otros pescados y mariscos. Sin embargo, fue positiva la extracción de especies destinadas al consumo en estado **fresco** (2,03%) como caballa, merluza, ayanque (cachema), liza, tollo, lorna, corvina, cabrilla, langostino, chiri, pota, lenguado, raya, cojinova, cangrejo, coco o suco, otros peces, mariscos y otras especies. Las especies para **enlatado** aumentaron 35,47%, como caballa, machete, otros peces y mariscos. La captura de especies para la elaboración de **curado** creció 96,97%, como tollo, caballa, liza, merluza, raya, perico, pota, cabrilla y otros pescados.

La anomalía promedio anual de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en las estaciones costeras del Perú presentó valores de anomalía positiva en los tres primeros meses del año, con excepción del mes de febrero 2016 en que la estación Paita registró anomalías negativas. En abril las estaciones presentaron anomalías negativas. A inicios de mayo se registraron anomalías neutras y para finalizar la última semana anomalías negativas. En junio, desde Paita a Ilo la TSM presentó anomalías positivas, pero la estación Talara mantuvo valores menores a lo normal. En julio la estación Tumbes presentó anomalías positivas, en cambio desde Talara al sur del litoral peruano predominaron las anomalías negativas. En agosto, setiembre y octubre entre Paita e Ilo se presentaron valores positivos mientras que en Talara hubo anomalías negativas. En noviembre y diciembre en la costa norte desde Talara hasta Lobos de Afuera se presentaron anomalías negativas con un promedio de -1°C.

Gráfico N° 6
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2008-2016 (*)
 (Enero-Diciembre)



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

Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en el año 2016 alcanzó un crecimiento de 16,29% y mantuvo una trayectoria ascendente por segundo año consecutivo, como resultado de la expansión de la actividad minera metálica en 21,18% por el mayor nivel de producción de cobre, molibdeno, oro, plata y hierro; destacó el cobre al constituirse en el principal contribuyente al crecimiento del sector, registrándose niveles récords históricos en sus volúmenes de producción, así como de plata y hierro. En tanto que, el subsector de hidrocarburos mostró una contracción de 5,09% como consecuencia de la caída en la explotación de petróleo crudo; no obstante la producción de gas natural alcanzó un nivel máximo histórico.

Cuadro N° 8
Sector Minería e Hidrocarburos: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	5,39	16,29
Minería Metálica	84,64	8,57	21,18
Hidrocarburos	15,36	-9,46	-5,09

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

Cuadro N° 9
Subsector Minería: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Cobre	30,16	13,53	40,07
Oro	20,60	5,37	4,21
Zinc	15,39	2,96	-5,94
Plata	7,34	-11,38	6,65
Molibdeno	5,43	20,41	27,80
Plomo	3,13	-13,83	-0,43
Hierro	1,78	22,13	4,68
Estaño	0,81	-8,76	-3,70

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La evolución ascendente del **subsector minero metálico** en 21,18% fue sustentada en la considerable expansión de 40,07% en la producción de cobre, traducida en un aporte de 15,39 puntos porcentuales al resultado del sector; asimismo, creció la producción de molibdeno en 27,80%, oro 4,21%, plata 6,65% y hierro 4,68%, con una contribución conjunta de 2,59 puntos porcentuales. Sin embargo, estas alzas fueron atenuadas por las caídas en los niveles de producción de zinc (-5,94%), plomo (-0,43%) y estaño (-3,70%) que significó una incidencia negativa total de 0,74 puntos porcentuales.

El desarrollo de la actividad minera metálica en el año 2016 ha sido impulsado por la puesta en marcha de dos proyectos mineros cupríferos de gran envergadura a finales del año 2015, Las Bambas y Cerro Verde y del proyecto Inmaculada de oro y plata de la Compañía Minera Ares, además del aporte de la nueva productora Shahuindo en operación desde enero de 2016.

Minera Las Bambas que inició operaciones en noviembre 2015, alcanzó el nivel de producción comercial el 1 de julio de 2016 tras culminar la etapa de intensificación gradual de producción de planta; se prevé que al alcanzar el nivel de producción plena, Las Bambas se posicionará como una de las minas productoras de cobre más grandes a nivel mundial, esta mina produce concentrados de cobre que contienen oro y plata como subproductos y concentrado de molibdeno. La planta concentradora ha sido diseñada para tratar 140 mil toneladas diarias de mineral y se estima que la operación de la mina supere los 20 años, dado su potencial de exploración.

Cerro Verde con el proyecto de expansión inició sus operaciones en setiembre de 2015 y alcanzó la máxima capacidad operativa en el primer trimestre de 2016, en la nueva planta concentradora de sulfuros de cobre y molibdeno. La inversión en este proyecto ascendió US\$4,6 billones y amplió la capacidad de procesamiento de mineral de 120 mil toneladas métricas de mineral por día a 360 mil toneladas métricas de mineral por día y se proyecta la vida útil de la mina en 30 años, aproximadamente.

En el mismo sentido, destaca la consolidación de operaciones de Compañía Minera Ares principalmente en la nueva unidad Inmaculada que produce plata y oro desde setiembre de 2015 y la contribución de

minera Shahuindo que empezó la fase de producción comercial de oro y plata el 1ro de mayo de 2016 tras el inicio de operaciones en enero 2016. A ellos se suman la solidez de las actividades productivas en Antamina, Hudbay Perú, Antapaccay, El Brocal, Buenaventura, Poderosa, Casapalca y la participación de los productores artesanales de oro en las regiones de Madre de Dios, Puno, Arequipa y Piura.

Sin embargo, las principales compañías productoras de oro Yanacocha y Barrick Misquichilca registraron bajas significativas en su producción, debido al agotamiento progresivo del mineral en sus minas, en correspondencia con las previsiones de recortes en sus planes de producción anual. De igual forma, la producción de zinc y plomo se vio afectada por la paralización temporal de operaciones en las unidades polimetálicas Cerro de Pasco de Empresa Administradora Cerro e Iscaycruz de Empresa Minera Los Quenuales, en ambos casos desde diciembre 2015.

En el contexto internacional, la cotización de los principales metales registró una caída generalizada durante el primer semestre del 2016, logrando una importante recuperación a partir del mes de julio, lo que permitió revertir la tendencia decreciente de los precios promedio anual que se presentó en los últimos cuatro años, plata (8,94%) desde el 2012, oro (7,49%) desde el 2013, plomo (4,65%) y estaño (11,90%) desde 2014 y zinc (8,16%) tras la caída en el año 2015, con excepción del cobre (-11,57%) que mantuvo la trayectoria descendente iniciada en el año 2012. Así, el valor de exportación de productos mineros en el año 2016 se incrementó en 14,95%, luego de la contracción observada desde el año 2012, al registrar el monto de US\$ 21 652 que significó un aporte del 58,78% al valor total exportado, determinado por los mayores envíos de cobre 24,38%, oro 11,16%, plomo 7,41% y molibdeno 24,15%, siendo los metales más representativos el cobre (46,96%) y oro (33,56%) al concentrar el 80,52% de las exportaciones mineras, seguidos del plomo con una participación de 7,65%, zinc 6,77%, estaño 1,59%, hierro 1,59%, molibdeno 1,26%, plata 0,55% y otros productos con 0,07%.

La producción de **cobre** mantuvo una dinámica ascendente por sexto año sucesivo con una expansión de 40,07% en 2016 y marcó un nivel récord histórico, sustentado en los elevados niveles de extracción de Minera Las Bambas y Cerro Verde y coadyuvado por los incrementos en Antamina, Hudbay Perú, Antapaccay, Sociedad Minera El Brocal, Gold Fields La Cima, Milpo y Nyrstar Áncash. En el año 2016, Cerro Verde se constituyó como la primera productora de cobre en el país con una participación del 20,75%, seguida por Antamina 19,46%, Minera Las Bambas 14,45%, Southern Perú Copper Corporation 12,63%, Antapaccay 9,71%, Minera Chinalco Perú 7,38% y Hudbay Perú con 5,85%, que en conjunto concentraron más del 90% de la producción total de cobre.

En el caso del **molibdeno** (27,80%) reportaron ascensos en su nivel de producción anual las compañías Cerro Verde y Antamina a los que se sumó la contribución de Hudbay Perú. Southern Perú Copper Corporation con una participación de 39,80% se consolidó como el primer productor de molibdeno en el país entre las cinco productoras del metal, pese a la contracción en sus volúmenes de extracción; le siguieron en participación Cerro Verde con 37,19%, Antamina 18,12%, Chinalco Perú 4,26% y Hudbay Perú con 0,63%.

La producción de **oro** se mantuvo al alza por segundo año consecutivo al crecer en 4,21% durante el año 2016, determinado por los niveles ascendentes de explotación de las compañías Ares principalmente en su unidad Inmaculada, Poderosa, Aurífera Retamas, el aporte significativo de la nueva productora Shahuindo y la participación de los productores artesanales de Madre de Dios, Puno, Arequipa y Piura, que en el caso de las regiones de Puno y Arequipa se registran datos estimados desde febrero de 2016 y de Piura desde abril de 2016, razón por la cual parte del crecimiento responde a un efecto base asociado a la ampliación de la cobertura. En el año 2016, la participación en la producción fue liderada por los productores artesanales con un 16,39%, seguida por Yanacocha 13,58% y Barrick Misquichilca 11,11%, no obstante la caída en sus volúmenes de extracción; a continuación se ubicó Consorcio Minero Horizonte con 4,93%, Poderosa 4,49%, La Arena 4,14% y Ares con 4,04%.

De igual forma, la producción de **plata** (6,65%) registró una trayectoria ascendente por quinto año consecutivo, ante la solidez de la actividad de explotación en Buenaventura, Ares, Casapalca y Antamina. La compañía Buenaventura recuperó su liderazgo en la producción de plata con un aporte de 15,54%, mientras que Antamina se ubicó en el segundo lugar con una contribución de 14,89%, seguidas por Ares con 10,01%, Volcan 8,16%, Chinalco Perú 3,53%, Casapalca 3,11%, Milpo 3,06% y Administradora Cerro con 3,00%.

Por otro lado, la producción de **zinc** registró una contracción de 5,94%, afectado principalmente por la paralización temporal de operaciones desde diciembre de 2015 en las unidades Iscaycruz de Los Quenuales y Cerro de Pasco de Administradora Cerro, menor actividad en Antamina que priorizó la explotación de cobre en lugar del zinc, en Volcan, Atacocha, Santa Luisa y Colquisiri. Antamina mantuvo su condición de primer productor de zinc en el país con una participación de 19,56%, secundado por Minera Milpo 13,54%, Volcan 12,62%, Minera Chungar 4,97%, Milpo Andina 4,79% y El Brocal 4,40%, que en conjunto produjeron cerca del 60% del total nacional.

La producción de **plomo** registró una leve disminución de 0,43%, luego de cuatro años de crecimiento continuo, ante la menor extracción en El Brocal, Los Quenuales, Trevali Perú, Administradora Cerro, Catalina Huanca, Consorcio de Ingenieros Ejecutores Mineros, Volcan, Corona y Santa Luisa. Las cinco compañías de mayor participación en la producción total fueron Volcan 8,30%, Raura 7,68%, Buenaventura 6,68%, Milpo Andina 6,02% y Minera Milpo 5,83%.

Cuadro N° 10
Subsector Hidrocarburos: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual	
		2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Petróleo Crudo	9,96	-35,17	-30,08
Líquidos de Gas Natural	4,20	-2,01	3,93
Gas Natural	1,21	9,01	12,01

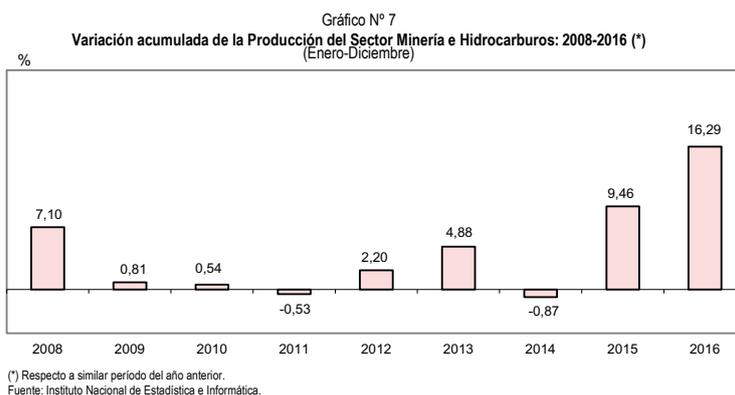
Fuente: PERUPETRO S.A.

La producción de **hidrocarburos** en el 2016 registró una contracción por segundo año sucesivo, con una variación de -5,09%, determinado por la acentuada caída en la explotación de petróleo crudo en -30,08%, atenuada en forma parcial por el crecimiento de la producción de gas natural en 12,01% y de líquidos de gas natural en 3,93%; en un escenario internacional de crisis de la industria petrolera que se inició en el año 2015, caracterizada por la drástica caída de la cotización del petróleo que se presentó hasta setiembre de 2016; menor perforación de nuevos pozos de desarrollo (en 2016 solo se ejecutaron 46 pozos de desarrollo en comparación a los 81 pozos de desarrollo ejecutados en 2015), a los que sumaron factores operativos, sociales y climatológicos que afectaron el normal desenvolvimiento de la actividad de hidrocarburos, tales como la paralización de operaciones de transporte de crudo por el Oleoducto Norperuano desde el 16 de febrero de 2016, afectado por las roturas del ducto por diferentes causas (daño mecánico por corte provocado por terceros, desplazamiento de terreno por accidente natural, conexión clandestina) que ocasionaron 13 derrames de crudo en diferentes meses del año, el último el 15 de noviembre; el paro indefinido declarado por las comunidades nativas de Loreto en la Estación N° 1 - San José de Saramuro en protesta por la contaminación causada por los continuos derrames de petróleo en la zona, que paralizó la producción del Lote 8 desde el 1ro de setiembre hasta el 18 de diciembre; presencia de oleajes anómalos en las zonas de embarque y desembarque que dificultaron el transporte marítimo de los hidrocarburos.

La producción de **petróleo crudo** mantuvo la trayectoria decreciente iniciada en el 2015, al registrar caídas en la actividad de explotación de la mayoría de contratistas, con excepción de CNPC Perú y Unipetro, con un acentuado retroceso en el volumen producido por Pacific Stratus Energy Perú lote 192 y en PERENCO lote 67 ante la paralización de sus actividades, el primero desde el 15 de febrero 2016 y el segundo desde el 01 de junio 2016, afectados por la suspensión de operaciones de transporte de crudo por el Oleoducto Norperuano desde la selva; y en Pluspetrol Norte lote 8 también se suspendió la producción de crudo por más de 100 días ante la protesta de las comunidades nativas.

En cambio la producción de **gas natural** (12,01%) y **líquidos de gas natural** (3,93%) presentaron una evolución ascendente, principalmente por la mayor explotación de las compañías Pluspetrol Perú Corporation y Repsol que producen ambos recursos, además de los operadores Savia Perú, CNPC Perú, Petrolera Monterrico y Sapet en el caso de gas natural.

Al cierre del 2016, CNPC Perú con 26,78%, Savia Perú con 20,79%, Pluspetrol Norte 10,88%, Olympic 9,10%, Sapet 7,97%, BPZ Energy 6,93% y Graña y Montero Petrolera 6,85% se constituyeron como principales productores de petróleo crudo. En gas natural mantuvo su liderazgo Pluspetrol Perú Corporation con una participación del 85,55%, seguido de Repsol con 10,00% y CNPC Perú 1,16% y los otros operadores con 3,29%; a su vez en la producción de líquidos de gas natural destacó Pluspetrol Perú Corporation con un aporte de 88,13%, secundado por Repsol con 9,27% con una contribución conjunta de 97,40% a la producción total del recurso.



Sector Manufactura

En el año 2016, el sector **manufactura** registró una disminución de -1,63%, como resultado de la contracción del subsector fabril no primario en -1,93% y del fabril primario en -0,82%, afectados por la menor demanda.

El resultado negativo del subsector **fabril no primario** se explica por la disminución observada en la industria de bienes de consumo en -1,01% y de bienes intermedios en -3,51%; en contraste, la industria de bienes de capital creció 10,10%.

Cuadro N° 11
Sector Manufactura: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Fabril Total	100,00	6,44	-1,63
Sector Fabril Primario	24,95	22,87	-0,82
Sector Fabril No Primario	75,05	0,29	-1,93

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

Cuadro N° 12
Subsector Fabril No Primario: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Fabril No Primario	75,05	0,29	-1,93
Bienes de Consumo	37,35	-0,47	-1,01
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-6,80	-4,39
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	135,53	-20,69
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	4,82	-9,63
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	-9,08	-4,59
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	-12,21	-2,11
3092 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos	0,07	-67,49	-61,71
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	0,47	-40,47	-9,52
3100 Fabricación de muebles	2,70	-1,67	5,49
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	7,61	10,22
Bienes Intermedios	34,58	-4,68	-3,51
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	-23,37	-18,39
2022 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,40	6,97	-8,94
2930 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,49	-21,80	-24,40
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	-1,68	-6,47
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	-10,06	1,68
1702 Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	0,80	21,75	7,48
Bienes de Capital	1,82	127,55	10,10
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléctrica	0,40	265,87	49,32
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	520,84	22,87
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	216,55	16,35
3091 Fabricación de motocicletas	0,15	18,03	4,71

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

Entre las actividades que determinaron la reducción de la industria productora de **bienes de consumo** se encuentran: la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel que disminuyó en -4,39%, afectada por la menor demanda de fabricación de polos, pantalones, camisas, ropa interior, bermudas, short, ternos, faldas, pijamas, ropa de baño, mameluco, bata y poleras para el mercado local y externo (Brasil, Venezuela, Ecuador, Italia y México); la fabricación de artículos de punto y ganchillo que se redujo en -9,63%, afectado por la menor fabricación de chalecos y medias para el mercado local y externo (Brasil, Italia, Ecuador y Venezuela); la elaboración de productos lácteos disminuyó en -4,59%, por menor fabricación de leche evaporada, yogurt, quesos maduros y crema de leche para el mercado local, no obstante, aumentó la exportación a República Dominicana, Puerto Rico, Gambia y Estados Unidos. La rama de elaboración de productos de panadería se redujo en -2,11%, por menor demanda local de productos de panadería, a pesar de ello se incrementó las exportaciones a Colombia, Nicaragua, República Dominicana y México. Asimismo, la rama de fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos disminuyó en -61,71%, debido a la menor fabricación de coches, sillas y vehículos similares para el transporte de niños y discapacitados, dirigidos al mercado local y externo (Chile, Colombia, Panamá, República de Sudáfrica y Australia). La rama de fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería se contrajo en -9,52%, por menor demanda local de carteras y neceseres, pero se incrementó las exportaciones a Colombia, Bolivia y España. De otro lado, mostraron crecimiento la fabricación de muebles con 5,49%, en la línea de madera, plástico, mimbre y metal, colchones, asientos de madera y similares para el mercado local, sin embargo, se registró una menor compra de EE.UU., Panamá e Italia. También creció la fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con una tasa de 10,22%, destacando jabones para ropa, lavavajillas, limpiadores, champús y ambientadores para el mercado local, sin embargo se exportó menos a Chile, Bolivia y Ecuador.

Entre las ramas que determinaron el resultado negativo de la industria de **bienes intermedios** figuran: fabricación de productos metálicos para uso estructural que disminuyó en -18,39%, por menor fabricación de construcciones prefabricadas, material de andamiaje, puertas, ventanas y marcos de hierro y acero para el mercado local y externo (Alemania, España y EE.UU.); la fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores decreció -24,40%, por menor fabricación de transformadores, autotransformadores y tableros de baja tensión principalmente para el mercado externo (México, Camerún, Chile y Ecuador). La actividad de preparación e hilatura de fibras textiles se contrajo en -6,47%, como consecuencia de la menor elaboración de hilos e hilados de algodón y similares para el mercado local y externo (Italia, Venezuela, Noruega, China, Japón y Ecuador). Por el contrario, la fabricación de cemento, cal y yeso presentó una alza de 1,68%, asociada a la mayor producción de cal, baritina, carbonato de calcio y magnesio, demandados por el mercado interno, sin embargo se redujo la exportación para Venezuela, Chile y Brasil. De igual manera la rama de fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón registró un aumento de 7,48%, por mayor fabricación de cajas de cartón, papel corrugado, cartones diversos y bolsas de papel para el mercado interno y externo (Bolivia, Venezuela, Chile, Panamá y Colombia).

La industria de **bienes de capital** creció debido a la mayor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica con 49,32%, debido a la mayor fabricación de transformadores de distribución, controladores, generadores y cables eléctricos para el mercado interno, por el contrario se redujo las exportaciones a Venezuela, Holanda y Chile. La fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal se incrementó en 22,87%, por mayor fabricación de tanques de metal y cerraduras para el mercado interno y externo (Indonesia, Ecuador y México). Asimismo, crecieron las ramas de fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción (16,35%) y fabricación de motocicletas (4,71%).

Cuadro Nº 13

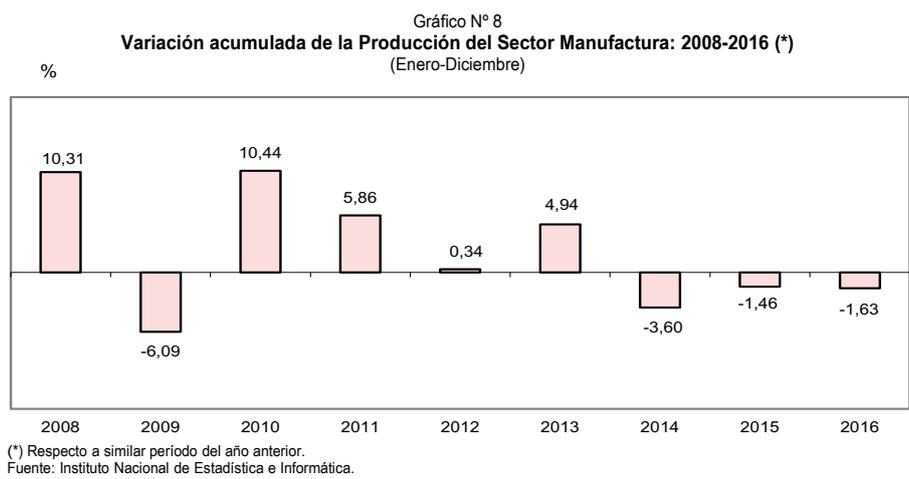
Subsector Fabril Primario: Diciembre 2016

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Fabril Primario	24,95	22,87	-0,82
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	80,51	-16,98
1072 Elaboración de azúcar	0,95	-7,25	5,13
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	5,30	3,61
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	6,74	1,32
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	3,89	5,97

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

El subsector **fabril primario** registró disminución por menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en -16,98%, debido a la menor elaboración de harina de pescado asociada al remanente de la cuota de pesca establecida para el 2016, así también por menor producción de curados y congelados de pescado y mariscos para la exportación. Por otro lado, creció la elaboración de azúcar con 5,13%, con destino al mercado interno y externo (Colombia y EE.UU.); la elaboración y conservación de carne aumentó en 3,61% por mayor procesamiento de hot-dog, salchichas, jamonadas, patés, carne de ave y porcino; la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos aumentó en 1,32% debido a la mayor refinación de cobre, oro, plata, cadmio y estaño, principalmente para el mercado externo (cobre refinado a Colombia y Chile y oro en bruto a Emiratos Árabes Unidos, Chile, EE.UU. y China) y la fabricación de productos de la refinación del petróleo creció en 5,97% por la mayor producción de petróleo (diésel), gasolina, aceites lubricantes y petróleo industrial, demandados por el mercado local y externo (Alemania, Reino Unido, Bélgica, Guyana, Brasil y Nicaragua).



Sector Electricidad, Gas y Agua

Cuadro N° 14
Sector Electricidad, Gas y Agua: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Durante el año 2016, el sector **electricidad, gas y agua** registró un aumento de 7,30%, debido al incremento del subsector electricidad en 8,34%, subsector gas en 9,24% y del subsector agua en 0,62%.

El subsector **electricidad** (8,34%) por origen reportó que la electricidad proveniente de las centrales térmicas de uso público alcanzó una producción de 24 574,7 GWh, incrementándose en

12,94%, explicado por la mayor producción en las centrales de energía térmica: Santa Rosa TG8, Ventanilla, Pisco, Chilca, Ilo2, Fénix, Kallpa, Las Flores, Santo Domingo de los Olleros, entre las principales. Asimismo, la generación de electricidad de origen hidráulico de uso público alcanzó 23 650,6 GWh, aumentando en 2,26%, explicado por la mayor producción en las centrales hidráulicas de Chimay, Yanango, Cerro del Águila, Callahuanca, Huampani, Huinco, Matucana, Moyopampa, Charcani I, II, III, IV, V y VI, Cheves, Cahua, Cañon del Pato, Carhuaquero, Chaglla, Yuncan y Quitarasa.

El aumento de la producción de las centrales con energía renovable no convencional (eólica y solar) fue de 57,07% explicada por la puesta en operación del parque eólico “Tres Hermanas”, ubicado en Ica. La energía eólica aumentó en 77,19% (centrales ubicadas en Ica, La Libertad y Piura) y la energía solar en 5,02% (centrales ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	4,59	7,30
Electricidad	80,48	4,87	8,34
Gas	0,60	19,21	9,24
Agua	18,92	0,77	0,62

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

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

En referencia a la participación en la producción energética de uso público del año 2016, la de origen térmico participó del 49,62% del total, la de origen hidráulico 47,76% y la correspondiente a las centrales con energía renovable no convencional (eólica y solar) fue 2,62%.

Según empresas, el resultado del periodo es explicado por la mayor producción de Engie Energía Perú (14,08%), Kallpa Generación (16,44%), Termochilca (191,22%), Egemsa (25,13%), Statkraft Perú (12,92%), Electro Piura (16,31%), Electro Oriente (14,27%), Egasa (5,60%) y Egesur (6,22%). Mientras que redujeron su producción: Fenix Power (-1,08%), Electro Ucayali (-16,59%), Edegel (-0,50%), Termoselva (-16,40%), San Gabán (-10,50%), Egenor (-6,94%), Chinango (-16,17%), Celepsa (-22,49%) y Electro Perú (-7,36%).

En el 2016, demandaron mayor energía eléctrica las empresas mineras, principalmente “Las Bambas” (Apurímac) y “Cerro Verde” (Arequipa), con ampliación de la infraestructura de sus plantas de producción, líneas de transmisión, líneas de energía, equipos de compensación, unidades de generación y subestaciones, abastecimiento de agua y equipamiento de las minas. La empresa minera Cujone (Moquegua) optimizó el manejo de metales pesados y con proyecto de instalación de chancadora primaria de cobre para reducir el impacto ambiental. Existe proyectos de electrificación rural en las regiones de Amazonas, Áncash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Puno, San Martín, Tacna y Ucayali, que beneficiarán a más de 220 000 habitantes. En Cajamarca continúan las obras SER Chilete V etapa y SER Cajamarca-Eje Huacariz II etapa, con mejoramiento del nivel de vida de la población y el desarrollo de la actividad económica por regiones.

Cuadro N° 15
Subsector Electricidad: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Empresa	Variación porcentual 2016/2015	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Fenix Power	138,61	-1,08
Termochilca	178,23	191,22
Engie Energía Perú 1/	2,44	14,08
Electro Piura	15,91	16,31
Electro Oriente	8,76	14,27
Egesur	20,19	6,22
Egasa	1,42	5,60
Egemsa	-0,52	25,13
Electro Ucayali	-59,23	-16,59
San Gabán	-1,78	-10,50
Edegel	-2,74	-0,50
Otras empresas	97,48	48,89

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

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

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

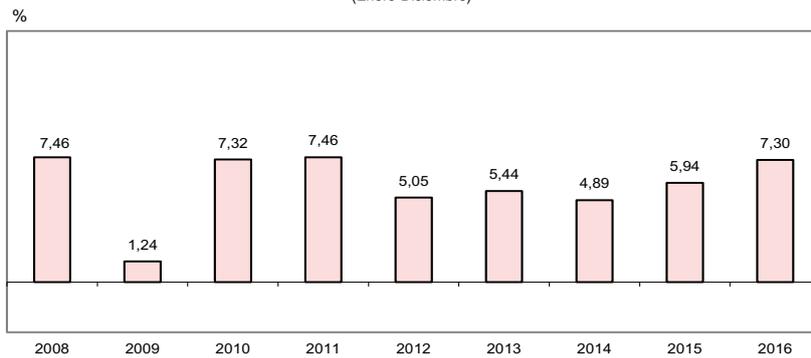
La distribución de **gas** en el año 2016 se incrementó en 9,24%, explicado por la mayor demanda en la categoría GE (generadoras eléctricas) que se incrementó en 12,69% y la distribución de GNV (Gas Natural Vehicular) que aumentó en 2,56%. Mientras la destinada a la categoría E (industrial) se contrajo en -1,31%.

La participación de la empresa Calidda fue de 93,39% y de la empresa Contugas de 6,61%, la primera concentra sus operaciones en Lima y Callao y la segunda en Ica.

La producción de **agua potable** aumentó en 0,62% en el ámbito nacional, determinado por los mayores volúmenes de producción de las empresas Sedapar (4,04%), Sedalib (2,01%), Sedapal (0,18%) y Epsel (1,02%). Mientras redujeron su producción las empresas EPS Grau (-1,43%) y Seda Chimbote (-4,04%).

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal (0,18%) fue resultado de la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao que aumento en 22,72%, en tanto que la producción de agua potable en las plantas de tratamiento disminuyó - 4,50%.

Gráfico N° 9
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2008-2016 (*)
(Enero-Diciembre)



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

Sector Construcción

En el periodo enero-diciembre de 2016, el sector **construcción** disminuyó en -3,15%, ante el menor consumo interno de cemento en -2,65% y el avance físico de obras que varió en -5,03%.

El decrecimiento del **consumo interno de cemento** se debió a la menor inversión de las empresas mineras como Mina Inmaculada dedicada a la extracción de oro y plata ubicada en Ayacucho, y las obras de sostenimiento con shotcrete vía húmeda en las labores de la Mina Cobriza en Huancavelica;

también fue menor el suministro de concreto premezclado al distrito de San Marcos, provincia de Huarí-Áncash. Disminuyó la inversión en empresas comerciales como Open Plaza Huancayo, Centro Empresarial Miraflores IV - Nuevo Mundo en Miraflores y EPC Power Center en Villa El Salvador. También disminuyó la inversión de Prefabricados en Planta Entrepisos que ofrece productos prefabricados de concreto como solución para diferentes elementos estructurales en obras de edificación e infraestructura; el Prefabricado

Cuadro N° 16
Sector Construcción: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Construcción	100,0	-4,19	-3,15
Consumo Interno de Cemento	73,95	-4,76	-2,65
Avance Físico de Obras	23,29	-3,73	-5,03
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.

Gráfico N° 10
Despacho Local de Cemento: 2013-2016
(Miles de toneladas)



Fuente: Empresas productoras de cemento.

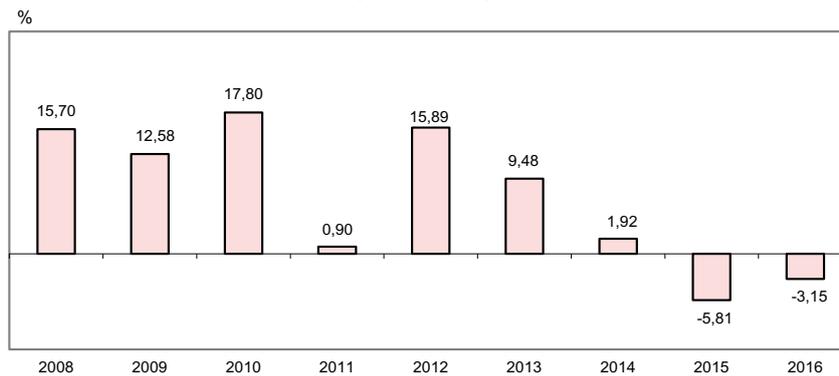
de Atocongo que ofrece estructuras industrializadas de concreto de gran envergadura. Disminuyó las obras de condominios como Los Girasoles en el distrito de Comas y el edificio multifamiliar Pezet N°561 en San Isidro. Asimismo, disminuyó la inversión en edificaciones para oficinas como la Torre Panamá, Edificio Javier Prado, Edificio de oficinas Ichma, todas ubicadas en San Isidro.

El **avance físico de obras públicas** disminuyó en -5,03%, principalmente por menores inversiones en el ámbito del Gobierno Nacional. En Cusco con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Yauri-Negromayo-Oscollo-Imata, tramo Imata-Oscollo-Negromayo; instalación del sistema de riego derivación Santuario Chaquella en las comunidades de Huacroyuta Marquiri, Antacama y Huarcapata en el distrito de Pallpata; y adecuación, mejoramiento y sustitución de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E Inca Garcilaso de la Vega. En Lima disminuyeron las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huaura - Sayán - Churin; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Cañete – Lunahuana. En La Libertad hubo menor inversión en las obras de rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I. E. Jose Andrés Rázuri ubicada en Pacasmayo, distrito de San Pedro de Lloc; mejoramiento de la infraestructura de los canales de riego para el servicio de agua en los anexos Luchacampa, Chacaron y el Batán, C.P. rural Cayanchal, distrito de Charat – Otuzco e instalación de la represa Suyarida en el distrito y provincia de Santiago de Chuco.

En el ámbito del Gobierno Regional disminuyó el gasto de obras públicas en ciertos departamentos del país. En San Martín con las obras de mejoramiento de Vías SM-107: Tingo de Ponaza-Shamboyacú; SM-108: Nuevo Lima-Barranca; SM-118, SM-119: Bellavista-Alto Cuñumbuza; SM-120: Puente Santa Martha-Huicungo y SM-103: Piscocoyaco-El Dorado, provincia de Huallaga, M. Cáceres, Picota y Bellavista; mejoramiento de los servicios del Hospital II-2 Tarapoto, distrito de Tarapoto y mejoramiento de la carretera departamental ruta SM-111, Emp. PE-5N (Tocache) - Nueva Esperanza - Jorge Chávez - Palma de Espino, Emp. PE-12a (dv. Palma de Espino), distritos de Tocache y Uchiza, provincia de Tocache. En Ayacucho hubo menor inversión en las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Abra Toccto - Vilcashuamán, tramo: Condorcocha – Vilcashuamán; mejoramiento de la capacidad resolutive del Hospital Regional Miguel Ángel Mariscal Llerena de Ayacucho y mejoramiento de la prestación de servicios educativos del nivel primaria y secundaria de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes, distrito de Ayacucho, Huamanga – Ayacucho. En Apurímac cayó la inversión de las obras de mejoramiento de los servicios educativos del colegio secundario J.B.S.O. de Ocobamba, provincia de Chincheros; mejoramiento de la oferta del servicio educativo en la I. E. Nuestra Señora de las Mercedes del distrito y provincia de Abancay y proyecto de irrigación Chumbao; mejoramiento de la oferta de servicios educativos del nivel inicial de las I.E y de las C.C. de Antuyo, Allahua, Chullupata Hualuyo, Llactacunca, Ocrabamba, Payancca y Punapampa, distrito de Tambobamba provincia Cotabambas; y mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Abancay.

De otro lado, aumentó la inversión en el ámbito del Gobierno Local. Así, en Apurímac destacaron las obras de mejoramiento del servicio de educación primaria en las I.E.P. de Circa, Tamburqui y Ocobamba del distrito de Circa, provincia de Abancay; mejoramiento de los servicios de educación primaria y secundaria en la I.E.I. de Huayllati, en el distrito Huayllati, provincia de Grau y mejoramiento de los servicios educativos en las I.E. de nivel inicial N° 034, N° 249 y N° 477, distrito de Anco - Huallo – Chincheros. También se incrementó la inversión en el departamento de Cajamarca mediante las obras de mejoramiento del servicio de educación primaria de las I.E. N° 82412 en el C.P Jerez, I.E N° 821056 en el C.P. Santa Rosa, I.E. N° 82470 en el C.P. Vista Alegre, I.E N° 82958 CAS Tupac Amaru, I.E. N° 82414 del CAS Huangashanga e I.E. N° 82473; mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal del sector III de la ciudad de San Ignacio, provincia de San Ignacio y mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en los sectores 1, 2, 3, 4, centro de Cabracancha e Iraca Grande, distrito y provincia de Chota. En La Libertad creció la inversión de las obras de mejoramiento del servicio educativo en la I.E. N° 80028 Francisco de Zela, distrito de El Porvenir - Trujillo; construcción de la carretera Tayabamba – Ongon, tramo: Cumpán - Utcubamba - Ongon, provincia de Pataz, y construcción del Puente Tablachaca, distrito y provincia de Santiago de Chuco. En Huánuco hubo avance de actividad con el mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales de las localidades de Huaracalla y Huaylla, distrito y provincia de Ambo; la obra de construcción de trocha carrozable tramo Contadera - Pirush, distrito de Jircán – Huamalies, y mejoramiento de los servicios educativos en las instituciones educativas de las localidades de Huánuco-Pampa del distrito de La Unión, provincia de Dos de Mayo.

Gráfico N° 11
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2008-2016 (*)
(Enero-Diciembre)



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

Sector Comercio

Cuadro N° 17

Sector Comercio: Diciembre 2016 (Año base 2007)

En el periodo enero-diciembre de 2016, el sector **comercio** presentó un crecimiento de 1,81%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento del comercio mayorista y minorista. Sin embargo, el comercio automotriz mostró tendencia negativa.

Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Comercio	1,34	1,81
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	4,19	-3,08
Venta al por mayor	1,24	2,30
Venta al por menor	0,93	2,11

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

El **comercio mayorista** mostró una variación positiva de 2,30%, influenciado principalmente por la venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos que abastecieron las solicitudes de las empresas industriales, sector público y de comercio minorista debido a una expansión de sus canales de distribución a nivel nacional y apoyados por las promociones y mejoramiento de precios; de la misma manera la venta al por mayor de otros enseres domésticos en base al incremento en la demanda de los principales productos para el hogar, entre los que destacan electrodomésticos, útiles de aseo personal, fármacos y cosméticos. Asimismo la venta al por mayor de otro tipo de maquinaria y equipo presentó buen performance, como las empleadas en el sector minero, industrial, construcción, equipos de seguridad y grupos electrógenos. La venta al por mayor de ordenadores, equipo periférico y programas informáticos evolucionó positivamente por renovación de equipos de cómputo y servidores; igualmente la venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco, destacando el comercio de productos de primera necesidad, cigarrillos, bebidas, lácteos, entre otros.

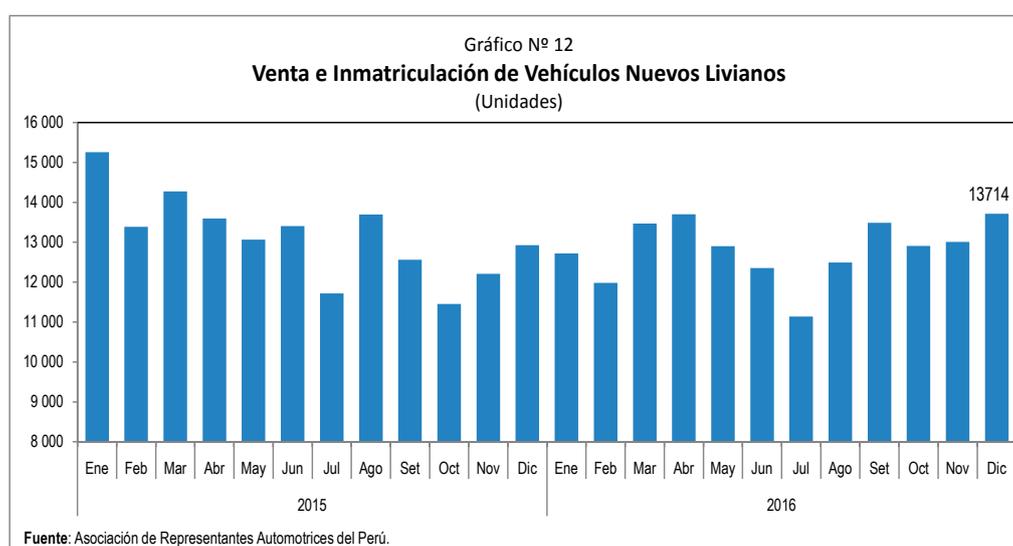
En contraste, disminuyó la venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería y calefacción; así como la venta al por mayor de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes.

El **comercio minorista** presentó un aumento de 2,11%, explicado por la venta de combustible para vehículos automotores que se incrementó en respuesta a la demanda del sector automotriz (vehículos automotores y motocicletas), así como la puesta en marcha de obras públicas y privadas. Asimismo, la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador debido a adecuadas estrategias comerciales y la apertura de nuevos locales. También creció la venta de alimentos y bebidas por mayor publicidad y calidad del servicio. Se incrementó la venta en almacenes no especializados con surtido compuesto

principalmente de alimentos, bebidas y tabaco (supermercados e hipermercados) debido a una mayor demanda y estrategias comerciales como créditos, publicidad, ofertas y promociones. Igualmente, creció la venta en tiendas por departamento apoyada por intensiva publicidad y marketing. Otros negocios que reportaron crecimiento fueron: la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar; venta de artículos de deporte y venta de prendas de vestir y calzado.

Por el contrario decreció la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, asociada a la menor ejecución de proyectos de construcción; la venta de juegos y juguetes; la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones.

El **comercio automotriz** registró variación de -3,08%, reflejado en la menor venta de vehículos automotores y de partes, piezas y accesorios; de igual manera, la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios disminuyó por menores adquisiciones y órdenes de servicios. Sin embargo, creció el mantenimiento y reparación de vehículos automotores.



Sector Transporte, almacenamiento, correo y mensajería

Cuadro N° 18

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Diciembre 2016 (Año base 2007)

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería en el periodo enero-diciembre de 2016 registró un incremento de 3,43%, respecto a similar periodo del año anterior, explicado por la mayor actividad del subsector transporte en 3,05% y almacenamiento y mensajería en 4,43%.

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	4,41	3,43
Transporte	77,67	3,85	3,05
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	5,85	4,43

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

El subsector **transporte** (3,05%) fue impulsado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías en 2,66%, con mayor influencia del transporte terrestre por carretera que creció 2,59%, presentando el componente transporte de pasajeros un incremento de 1,16% y de carga 4,70%; asimismo, el transporte

Producción Nacional

por vía férrea registró un aumento de 21,73% donde destacó el transporte de carga con 46,41%. El servicio de transporte por tubería en el periodo de análisis registró un crecimiento de 0,61%.

En el mismo sentido, el transporte por vía aérea aumentó 4,40% debido al mayor tráfico de pasajeros en 7,29%, en tanto que el transporte de carga fue menor en -10,17%.

El transporte acuático creció 2,58%, determinado por el incremento de transporte marítimo de carga en 3,58% y el transporte fluvial en 2,17%.

Cuadro N° 19
Subsector Transporte: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	2,00	2,66
Transporte por vía acuática	1,68	-4,52	2,58
Transporte por vía aérea	9,77	12,24	4,40

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

El subsector **almacenamiento correo y mensajería** (4,43%) fue determinado por el resultado positivo de la actividad de almacenamiento y apoyo al transporte en 5,23%, donde almacenamiento y depósito creció 3,59% y actividades de apoyo al transporte 5,92%. De otro lado, las actividades postales y de mensajería evolucionaron en -3,83%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el año 2016, el sector **alojamiento y restaurantes** registró un incremento de 2,57%, sustentado en el avance de la actividad de restaurantes en 2,40% y de alojamiento en 3,68%.

El grupo de **restaurantes** se incrementó en 2,35%, impulsado por los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, restaurantes,

restaurantes turísticos, chifas y carnes y parrillas. La evolución positiva se enmarcó en diversas actividades celebradas durante el año como la IX Feria Gastronómica Internacional de Lima – Mistura, Día de la Pachamanca, Día del Dulce Peruano, Día Nacional del Chicharrón, Día Nacional del Ceviche, Día Nacional del Pisco, Día del Pollo a la Brasa, Día del Anticucho, Día del Rocoto Relleno y Día de la Salchipapa, además de las fiestas costumbristas propias de cada región. También presentaron mayor actividad los establecimientos de comida japonesa, café restaurantes, cevicherías, sandwicherías, comida criolla y pizzerías por ampliación y remodelación de locales, acondicionamiento de salones para conferencias, agasajos y áreas de juegos, extensión de horarios, atención esmerada e innovadora oferta culinaria en base a cocina fusión, mixturas y ensaladas. Cumplieron un rol muy importante la publicidad en las redes

Cuadro N° 20
Sector Alojamiento y Restaurantes: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	2,44	2,57
Alojamiento	13,60	3,55	3,68
Restaurantes	86,40	2,29	2,40

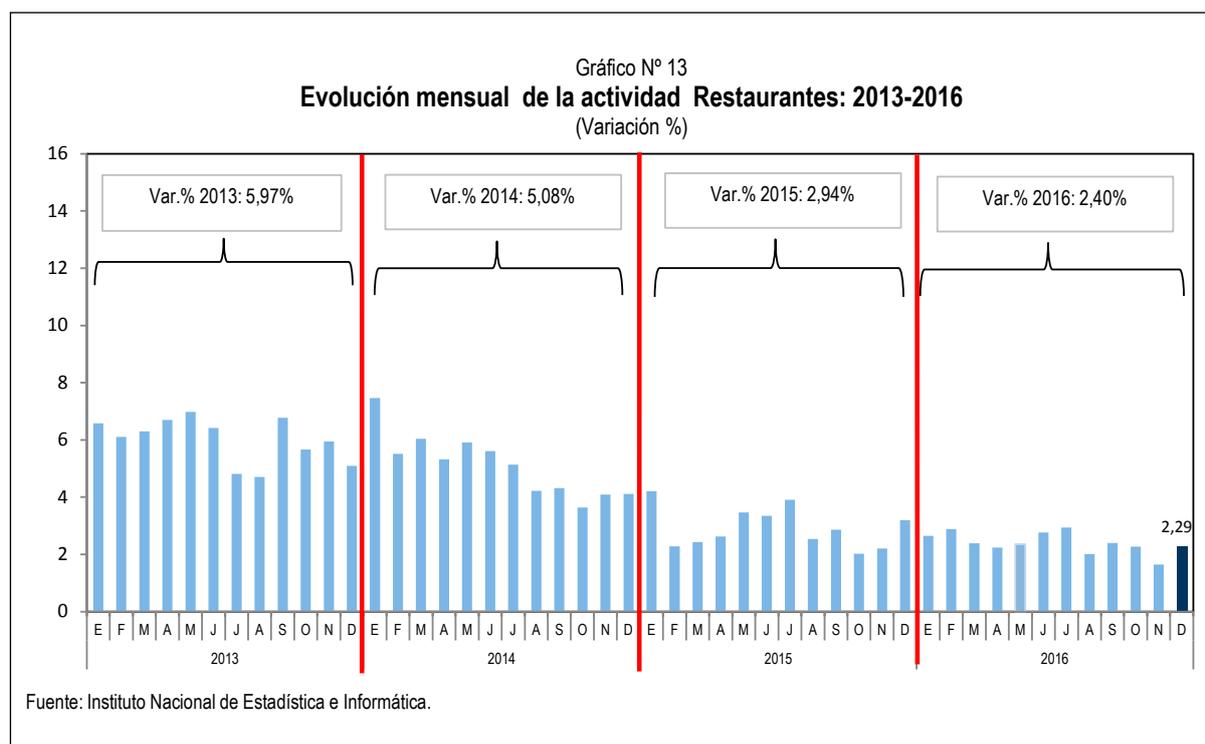
Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

sociales, las alianzas comerciales, la ampliación de zonas de reparto para el servicio del delivery, valet parking, wi-fi y el afianzamiento en el mercado de reconocidas franquicias. Coadyuvieron al avance de la actividad las ferias gastronómicas como “Invita Perú”, festival culinario “Perú Sabroso”, “Sabores Patrios”, “Me Sabe a Perú”, “Sazón y Sabor”, “Raymi Cuy”, “Festival de Chancho al Palo”, “Perú Picarón”, “Perú, Mucho Gusto”, “Festival del Damasco” y el “Festival del Camarón”, además de eventos como Lima Food Week, Foro Mundial de Turismo Gastronómico y el Primer Congreso Internacional de Gastronomía.

Otras actividades de servicio de comidas registraron aumento de 3,13%, cuyo mayor aporte devino de concesionarios de alimentos con expansión de su actividad a nivel nacional, consolidación de contratos y amplia gama de servicios dirigidos al segmento corporativo, retail, ministerios, centro de salud, academias deportivas, clubes sociales y recreativos, con el acompañamiento de altos estándares de calidad y permanente mejoramiento en el proceso de producción. A su vez, el suministro de comidas para contratistas tanto para empresas de transporte aéreo y terrestre presentó dinamismo, acorde a la frecuencia de viajes y al flujo turístico; influyó positivamente la diversidad del menú ofrecido, apertura de nuevos destinos y feriados.

Actividades de servicio de bebidas ascendieron en 0,98%, determinado por la mayor actividad en cafeterías, discotecas, bar restaurantes y bares, con factores de impacto positivo como la organización de eventos, presentaciones artísticas, variedad de bebidas, nuevas propuestas gastronómicas, entradas gourmet, menú degustación, carta de quesos y vinos, ampliación de la Zona VIP, boxes con atención personalizada y ambientes acogedores. Asimismo, las promociones en bebidas en celebraciones específicas como la Semana del Chilcano, Día del Pisco Sour, Día de la Algarrobina y Día Nacional del Pisco. A ello se sumó el Festival Internacional de la Vendimia con la visita a bodegas artesanales, Lima Beer Week, Oktoberfest, Día de la Canción Criolla y Halloween.

El **suministro de comidas por encargo** creció 6,65% ante el dinamismo del servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos en consonancia con la ampliación de cartera de clientes, convenciones, lanzamiento de productos, ferias comerciales, cócteles, aniversarios, encuentros corporativos, cumpleaños y bodas. Los servicios más demandados fueron para coffee break, buffet criollo, internacional, banquetes de gala y mesas gourmet, brindando un servicio oportuno, integral y a pedido de cada cliente.



Sector Telecomunicaciones y otros servicios de Información

En el año 2016, el sector de **telecomunicaciones y otros servicios de información** presentó comportamiento positivo de 8,09% por el aumento de los subsectores de telecomunicaciones en 9,60% y el subsector de otros servicios de información en 2,30%.

Cuadro N° 21
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	7,34	8,09
Telecomunicaciones	69,23	10,32	9,60
Otros Servicios de Información	30,77	-2,38	2,30

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

El subsector **telecomunicaciones** (9,60%) se sustentó en el avance de la telefonía en 9,09%, de los servicios de internet y televisión por suscripción en 11,47% y de los servicios de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación en 5,26%.

El servicio de telefonía (9,09%) fue impulsado por la expansión de la telefonía móvil con la incorporación al mercado de un mayor número de operadores y en consecuencia mayor competitividad entre ellos, mostrando incremento en el tráfico de llamadas, más del tipo local que de larga distancia.

El servicio de internet y televisión por suscripción (11,47%) mostró tendencia ascendente acorde a la ampliación de las tecnologías de información en nuestro país, de tal manera que los servicios de internet crecieron 11,96% con avance de todo tipo del servicio (hogares, empresas, internet móvil) y el servicio de televisión por suscripción creció 10,24% ante la oferta variada de paquetes de canales exclusivos.

El servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación (5,26%) se incrementó por la demanda de transmisión de datos, servicios de interconexión y envíos de mensajes de textos y multimedia. Es importante señalar que la expansión de las telecomunicaciones se debe al incremento de la inversión en infraestructura y antenas que permite la ampliación de la cobertura a nivel nacional, especialmente en zonas rurales del país; así como la preferencia de los usuarios en acceder a la portabilidad numérica en líneas prepago y post-pago.

El subsector de **otros servicios de información** (2,30%) fue determinado por el avance de la actividad de programación, consultoría y actividades conexas a la informática que creció 3,68%, por la programación y transmisión de televisión y radio que aumentó 4,18% y por la producción y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión que creció 6,25%; en contraste la actividad de edición disminuyó -1,36%.

La programación, consultoría y actividades conexas a la informática (3,68%) fue impulsada por la demanda en servicios de soporte informático, desarrollo y producción de software contable, administrativo, asistencia técnica; implementación de sistemas especializados al rubro de los negocios, consultoría informática e instalaciones de suministros informáticos y mantenimiento de equipos y redes.

La programación y transmisión de televisión y radio (4,18%) fue determinada por el incremento de espacios publicitarios radiales por campañas escolares, de academias, institutos, fiestas costumbristas, campaña electoral 2016 de primera y segunda vuelta, campaña por el Día de la Madre y del Padre, por Fiestas Patrias, las Clasificadoras de Fútbol, de centros comerciales a nivel nacional y campañas navideñas y de fin de año.

La producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión (6,25%) se incrementó por la mayor exhibición de películas peruanas y extranjeras, la asidua concurrencia del público a las salas de cine y por el avance de la actividad de producción de películas nacionales, programas de televisión, comerciales, entre otros.

Cuadro N° 22

Subsector Telecomunicaciones: Diciembre 2016

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Servicios de Telefonía	49,7	8,71	9,09
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	14,49	11,47
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	8,95	5,26

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

Sector Financiero y Seguros

El sector **financiero y seguros** creció 5,45%, debido a la mayor colocación de créditos de la banca múltiple en 3,88%, registrando el componente nacional un aumento de 5,49% con una participación de 68,15% y el componente extranjero un incremento de 0,58% con una participación de 31,85%. Sin embargo, la captación de depósitos disminuyó en -0,27%.

Según tipo, los créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 2,98%, ante mayores montos otorgados

a las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 9,49% (empresarial 19,48%), la industria manufacturera 2,97%, comercio 2,86% (al por menor 5,39%, al por mayor 3,50% y venta y reparación de vehículos -4,17%), transporte, almacenamiento y comunicaciones 9,31%, electricidad, gas y agua 5,10%, enseñanza 15,40% y agricultura, ganadería, caza y silvicultura 3,69%. Por tamaño de empresa, los créditos a las medianas empresas crecieron en 1,22%, a las pequeñas empresas 1,13% y a las microempresas en 1,00%; en tanto que los créditos a las grandes empresas disminuyeron en -1,80%.

Los créditos de consumo se incrementaron 7,24% por el dinamismo de créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 7,44%, en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -11,78%.

Los créditos hipotecarios para vivienda otorgados por la banca registraron un aumento de 3,97% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 10,32%. El número de nuevos créditos hipotecarios para vivienda desembolsados en el mes aumentó en 7,53%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria realizó dos cambios sustanciales en la tasa de interés de referencia durante el año 2016, en enero se situó en 4,00% y de febrero a diciembre en 4,25%.

En cuanto a los depósitos, se registró una disminución de -0,27% explicado por menores depósitos a plazo en -7,06%; sin embargo, hubo incremento de depósitos a la vista en 1,07%, de ahorro 7,09% y depósitos por compensación por tiempo de servicios 3,26%.

Cuadro N° 23

Sector Financiero y Seguros: Diciembre 2016

(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2016/2015		
	Diciembre	Enero-Diciembre	
Sector Financiero y Seguros	0,40	5,45	
A Diciembre 2016			
	Total	MN	ME
Crédito Total	3,88	5,49	0,58
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	2,98	2,68	3,42
Créditos Hipotecarios para vivienda	3,97	10,32	-12,96
Créditos de Consumo	7,24	8,81	-11,61

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Cuadro N° 24
Sector Financiero y Seguros: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2016/2015		
	Total	MN	ME
Crédito Total	3,88	5,49	0,58
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	2,98	2,68	3,42
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	9,49	12,24	6,37
Industria Manufacturera	2,97	0,45	6,74
Comercio	2,86	3,62	1,28
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	9,31	16,08	0,11
Electricidad, Gas y Agua	5,10	-34,82	20,87
Enseñanza	15,40	19,53	-24,51
Créditos Hipotecarios para vivienda	3,97	10,32	-12,96
Créditos de Consumo	7,24	8,81	-11,61

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el año 2016, el sector **servicios prestados a empresas** aumentó en 2,09% respecto al año anterior, explicado por el incremento de actividades profesionales científicas y técnicas, servicios administrativos y de apoyo y la expansión de la actividad publicitaria.

Cuadro N° 25
Sector Servicios Prestados a Empresas: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Servicios Prestados a Empresas	1,21	2,09

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas (2,26%) reportaron dinamismo en las actividades de consultoría de gestión empresarial debido al requerimiento de asesorías y consultorías comerciales, rediseños de procesos administrativos, planeamiento estratégico, marketing empresarial, implementación de sistema de gestión de calidad, reclutamiento y desarrollo del talento humano para fuerzas de ventas. Servicios jurídicos crecieron por demanda de servicios notariales (escrituras públicas, legalizaciones, protestos, cartas notariales, certificaciones y transferencias vehiculares), asesoría legal en materia civil, laboral y penal. Servicios contables ascendieron por asesoría contable, tributaria, laboral, outsourcing contable, análisis de los estados financieros, informes financieros, económicos y auditorías. Por otro lado, las actividades de arquitectura e ingeniería decrecieron por término de proyectos, menores licitaciones y obras en ejecución.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (2,22%) mostraron tendencia positiva debido al buen desempeño de centrales telefónicas en servicios de telemarketing, servicios al cliente, cobranzas, soporte técnico especializado y búsqueda de nuevos mercados dirigidos a los diversos sectores (telecomunicaciones, seguros, retail y banca). Las actividades de seguridad e investigación se expandieron en seguridad privada ante el mayor requerimiento de agentes de vigilancia, agentes de protección personal, resguardo patrimonial y custodia de mercadería en tránsito; sistemas de seguridad también crecieron por instalación de seguridad electrónica, monitoreo y control de accesos a empresas e industrias. Servicios a edi-

ficios y actividades de jardinería creció por limpieza general de edificios con renovación de contratos de limpieza integral, mantenimiento, fumigación y saneamiento ambiental a oficinas, centros comerciales, fábricas, instituciones públicas y privadas. Actividades relacionadas con el empleo destacaron principalmente por agencias de trabajo temporal debido a la demanda de personal eventual y especializado. De otro lado, mostraron un comportamiento negativo los servicios de alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada y vehículos automotores.

Publicidad e investigación de mercados (2,66%) registraron dinamismo en el rubro de publicidad impulsado por campañas según festividades y estaciones-temporadas del año, con mayor requerimiento de proyectos publicitarios para anuncios en puntos de venta en las principales avenidas de la ciudad, así como por demanda de diseño de imágenes corporativas, logotipos, marcas, ante la renovación de productos y promociones. Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública crecieron por estudios de marketing, diagnóstico de mercado, campañas electorales, encuestas de intención de voto, estudios económicos, sociales y políticos.

Agencias de viajes y operadores turísticos (-0,78%) reportaron disminución en agencias de viajes debido a la menor demanda de pasajes aéreos, paquetes turísticos y viajes corporativos vinculada a la menor captación de turistas y servicios de reserva a diversos destinos. No obstante, operadores turísticos mostró ascenso por aumento de ofertas y promociones para diversos destinos al interior del país.

Cuadro N° 26
Sector Servicios Prestados a Empresas: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Actividad	Variación porcentual 2016/2015	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,15	2,26
Servicios de publicidad e investigación de mercados	3,65	2,66
Agencias de viaje y operadores turísticos	-2,03	-0,78
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	1,06	2,22

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

Sector Servicios Gubernamentales

Los **servicios de gobierno** en el año 2016 crecieron en 4,56%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

Cuadro N° 27
Administración Pública, Defensa y Otros: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Diciembre	Enero-Diciembre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,25	4,56
Administración Pública, Defensa y otros	4,25	4,56

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

El Gobierno Nacional desplegó actividades en los diferentes sectores del ejecutivo. Así destacó la actuación del sector Educación que canalizó recursos en la capacitación del personal docente, administrativo y promotoras de las instituciones de educación básica regular, desarrollo de la educación universitaria de pregrado y en las unidades de enseñanza y producción.

Producción Nacional

El Poder Judicial orientó sus servicios en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, en las actuaciones de los procesos judiciales de la corte suprema, actuaciones en la etapa de juzgamiento y actuaciones en las etapas de investigación, intermedia y ejecución de sentencias.

El Ministerio Público amplió actividades para resolver casos en etapas de investigación, preparatoria, intermedia y juzgamiento, en procesos de las fiscalías provinciales, resolver apelaciones, quejas de derecho, denuncias contra altos funcionarios y en servicios médicos legales.

El sector Relaciones Exteriores dispuso sus servicios en la representación diplomática y defensa de los intereses nacionales en el exterior, en la atención de trámites consulares y difusión de derechos y deberes de los migrantes y en la representación y negociación en organismos y foros internacionales.

El sector Salud orientó sus servicios en la gestión de recursos humanos, en la atención de hospitalizaciones, en la atención en consultas externas, los servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento y en las intervenciones quirúrgicas.

El sector Justicia focalizó sus servicios en el control del orden y disciplina al interior de los establecimientos penitenciarios, en la calificación de actos registrales en primera instancia, en la clasificación monitoreo y evaluación de la población intramuros, en la atención de solicitudes de publicidad registral y en los servicios de salud de la población intramuros.

El sector Interior amplió sus actividades en las operaciones policiales de las sub unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, en el patrullaje policial por sector, en la vigilancia policial de naturaleza civil y en las operaciones policiales para controlar y vigilar los eventos públicos.

La actividad de los Gobiernos Regionales se ejecutó a través de proyectos con prevalencia en los sectores educación y agropecuario y en las regiones de Loreto, Junín, Áncash, Cajamarca, Amazonas, Piura, Cusco, Puno, La Libertad y San Martín. Los principales proyectos estuvieron referidos al desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, proyectos de desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, proyectos de desarrollo de docentes de institutos de educación superior pedagógica y de desarrollo de la educación técnica; así también proyectos de asistencia técnica a los productores en escuelas de campo, desarrollo de la producción agropecuaria, promoción de la competitividad agraria y desarrollo de las relaciones de trabajo.

La actividad de los Gobiernos Locales se realizó mediante la ejecución de proyectos en Lima y al interior del país; entre los más destacados se registró a la administración de recursos municipales, planeamiento urbano, promoción del comercio, patrullaje municipal por sector – serenazgo, mantenimiento de parques y jardines, manejo de residuos sólidos municipales, conducción y manejo de los registros civiles, asesoramiento gestión y desarrollo urbano, promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base.

El **sector Defensa** amplió actividades focalizadas en el mantenimiento y entrenamiento del efectivo militar y guardacostas, formación militar de oficiales, agregaduría militar y acciones en el exterior.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Los **impuestos** en el año 2016 en términos reales registraron un aumento de 2,48%, por el alza de la recaudación de impuestos a los productos en 2,43% y de los derechos de importación en 2,89%.

Los impuestos en términos nominales se incrementaron en 2,57%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 2,95%, en tanto que los derechos de importación disminuyeron en -9,51%.

En referencia a los impuestos a los productos, el **Impuesto General a las Ventas (IGV)** registró un aumento de 2,47% por el avance del IGV interno en 2,91% y del IGV importado en 1,85%.

El **Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)** tuvo un aumento de 7,41%, por la mayor recaudación del ISC a los combustibles de origen importado en 43,29% y el ISC de otros productos en 5,91% (importado 18,38% e interno 4,00%); mientras que el ISC a los combustibles de origen interno varió en -18,98%.

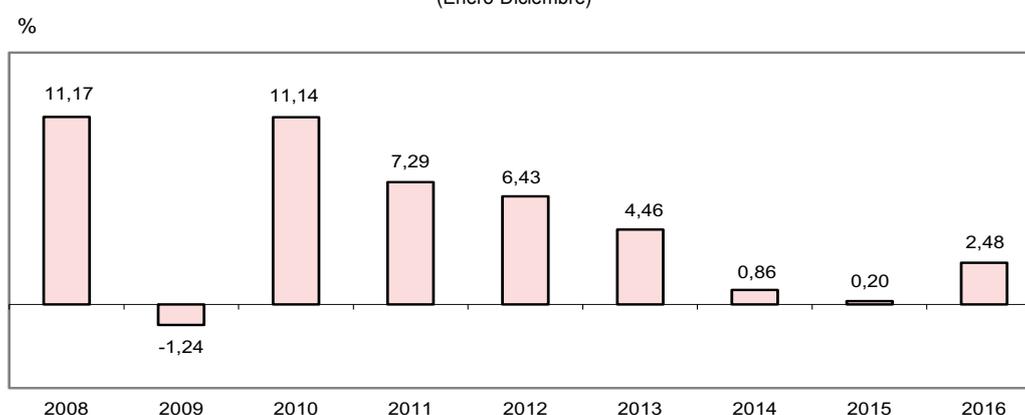
El incremento del ISC de otros productos de origen interno (4,00%) es explicado por la mayor recaudación del ISC aplicado a las gaseosas en 7,59% y del ISC a las cervezas en 3,88%.

Cuadro N° 28
Impuestos: Diciembre 2016
(Año base 2007)

Impuesto	Variación porcentual 2016/2015	
	Diciembre	Enero-Diciembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	3,75	2,48
Derechos de Importación	12,59	2,89
Otros Impuestos a los Productos	2,78	2,43

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Gráfico N° 14
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2008-2016 (*)
(Enero-Diciembre)



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

Producción Sectorial: Diciembre 2016

Sector Agropecuario

En diciembre de 2016, el sector agropecuario mostró un crecimiento de 1,15%, explicado por el crecimiento de la actividad pecuaria en 4,31% y atenuado parcialmente por la contracción del subsector agrícola en -1,41%.

Así el subsector pecuario (4,31%), aumentó por los mayores volúmenes de producción en ave (5,57%), huevos (6,08%), porcino (7,21%) y leche fresca (2,48%).

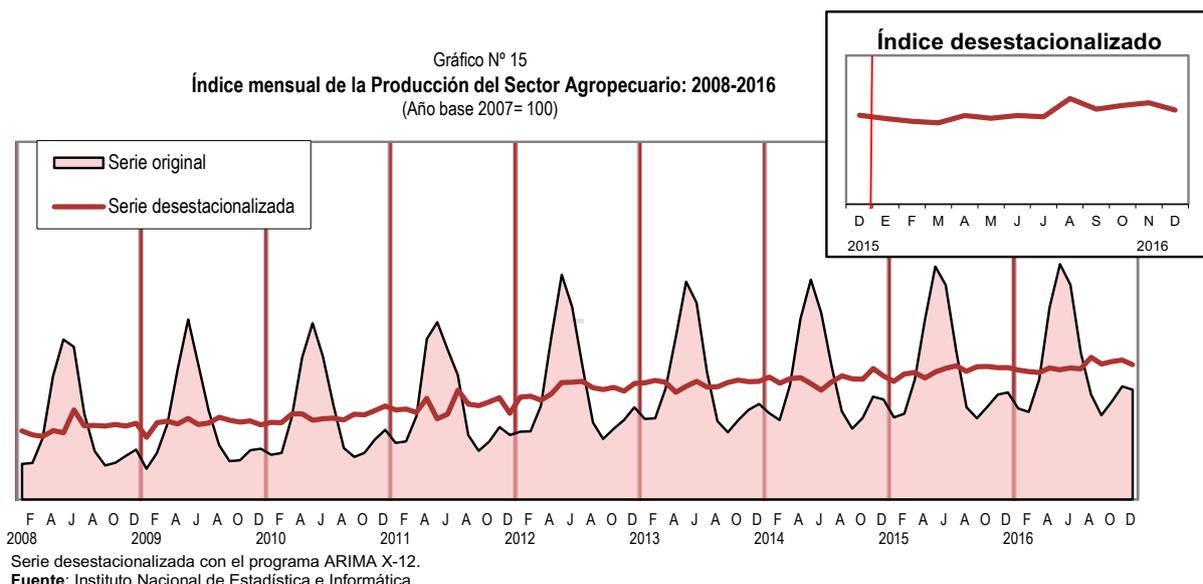
La producción de ave se incrementó en 5,57% respecto a diciembre 2015. La actividad de saca tuvo como principales centros a Lima con el 53,45%, La Libertad con 18,18% y Arequipa 9,92% del producto nacional. Para el caso de Lima y La Libertad la actividad de saca creció en 10,02% y 2,74% respectivamente. Sin embargo en Arequipa la saca disminuyó en -3,04%.

La producción de huevos se incrementó en 6,08%. La producción en Ica creció 7,67% y Lima 12,53%, sin embargo en La Libertad disminuyó -0,76%.

La producción de porcino aumentó en 7,21% respecto a diciembre 2015. En Lima, su principal centro de producción, la actividad de faenado tuvo un crecimiento del 5,90%, acompañaron estos resultados la mejora de niveles en La Libertad (3,46%), Arequipa (16,90%) y Huánuco (38,82%).

La producción de leche fresca presentó un crecimiento de 2,48%. Siendo Arequipa el principal centro productor a nivel nacional, registró incremento de 8,01%, influenciado por el incremento del número de vacas en ordeño a nivel nacional.

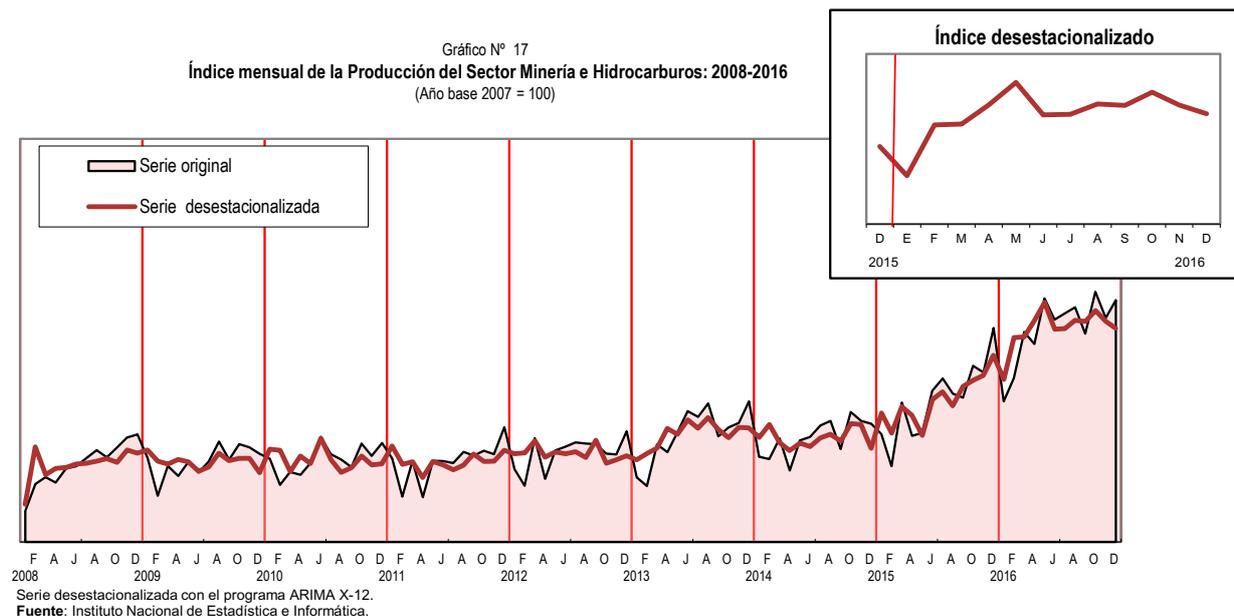
De otro lado, el subsector agrícola (-1,41%) decreció por menores volúmenes de producción de maíz amarillo duro (-30,04%), cebolla (-27,25%), arroz cáscara (-5,20%), caña de azúcar (-7,96%), espárrago (-4,13%), limón (-31,79%) y trigo (-69,82%), por bajos niveles de área cosechada. No obstante, se registraron avance en la producción de productos como camote (30,98%), alcachofa (26,36%), mango (6,93%), papa (4,77%), páprika (51,04%), tomate (60,06%) y pimiento morrón (218,52%).



Producción Nacional

En la producción de cobre destacó las alzas reportadas por Minera Las Bambas, Chinalco Perú, Antapaccay, Cerro Verde, El Brocal y Gold Fields La Cima; en molibdeno fue relevante la participación de Cerro Verde; en oro se registró alzas en los niveles de producción de los productores artesanales, de las compañías La Arena, Minera La Zanja, Gold Fields La Cima, Antapaccay y la contribución de Shahuindo. De igual forma, en la producción de zinc que registró ascenso por segundo mes sucesivo, fue determinante los mayores volúmenes obtenidos por Antamina, El Brocal, Corona, Minera Milpo, Trevali Perú y Minera Raura.

Por otro lado, en la explotación de petróleo crudo continuó la paralización de la actividad extractiva en Pacific Estratus en el lote 92 y de Perenco en el lote 67 por la inoperatividad del Oleoducto Nor Peruano, además de los niveles inferiores de extracción principalmente en Pluspetrol Norte, BPZ Energy y CEPSA.; y en el caso de líquidos de gas natural se reportó bajas en Pluspetrol Perú Corporation y Aguaytía.



Sector Manufacturera

En diciembre del 2016, el sector manufactura creció 6,44%, determinada principalmente por la mayor actividad del subsector fabril primario en 22,87 y subsector fabril no primario en 0,29%.

La expansión productiva de la industria fabril primaria, está asociada a la mayor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 80,51%, debido a la mayor elaboración de harina de pescado, productos congelados y enlatados de pescados y mariscos para la exportación a China, España, EE.UU., Taiwán, Vietnam y Chile. La rama de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos aumentó en 6,74%, por mayor refinación de cobre, oro, plata y cadmio; principalmente para el mercado externo cobre concentrado (Reino Unido, EE.UU., Rep. Corea del Sur) y oro en bruto (Emiratos Árabes Unidos, EE.UU., India y Suiza). La fabricación de productos de la refinación del petróleo registró una variación de 3,89%, como consecuencia de la mayor producción de gasolina, aceites lubricantes y petróleo industrial para el mercado local y el mercado externo (El Salvador, Panamá, EE.UU., Ecuador, Japón, Uruguay y Colombia). La elaboración y conservación de carne creció en 5,30%, por la mayor elaboración de carnes ahumadas, hot dog, salchichas, jamón, jamonada, paté, pasteles, carne beneficiada de ave, vacuno, llama, alpaca y porcino. Por el contrario, la actividad de elaboración de azúcar se redujo en -7,25%, como consecuencia de la menor demanda de azúcar en bruto por Ecuador.

El resultado positivo del subsector fabril no primario se derivó de la mayor producción de la industria de bienes de capital en 127,55%; sin embargo, las industrias de bienes de consumo e intermedio se redujeron en -0,47% y -4,68%, respectivamente.

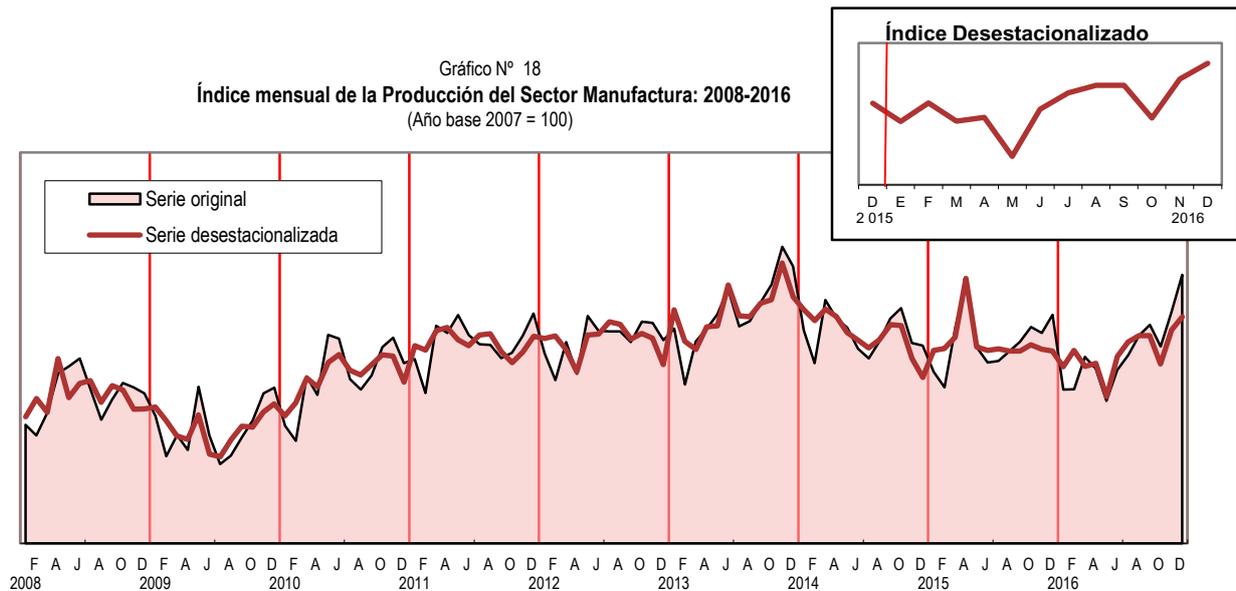
Entre las ramas de mayor producción de bienes de capital figuran la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribuidores y control de la energía eléctrica en 265,87%, debido a la mayor fabricación de transformadores de distribución, controladores, generadores y cables eléctricos para el mercado externo (Ecuador, Colombia, Argentina y Guatemala). Asimismo, la fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal creció en 520,84%, por mayor fabricación de tanques de metal y cerraduras para el mercado local, sin embargo las exportaciones se redujeron para Venezuela, El Salvador y España. La fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción se incrementó en 216,55%, por mayor fabricación de máquinas de mezcla y tractores oruga para el mercado local, sin embargo se registró una menor exportación a EE.UU. y México. La fabricación de motocicletas aumentó en 18,03%, por mayor fabricación de sidecar (vehículos laterales) para exportar a Bolivia.

La industria de bienes de consumo se redujo por la menor fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -6,80%, por menor fabricación de polos, camisas, ropas interiores, ternos, faldas, ropa de baño, chalecos, mamelucos, batas, poleras y abrigos para el mercado interno, sin embargo, se incrementó las exportación a Francia, Colombia, Canadá y Japón. Del mismo modo, la rama de elaboración de productos lácteos disminuyó en -9,08%, en la línea de leche evaporada, yogurt, leche, fresca, quesos y mantequilla para el mercado interno, sin embargo se incrementó las exportación a Gambia, Puerto Rico, Haití y Panamá. La rama de elaboración de productos de panadería se redujo en -12,21%, por menor demanda de productos de panadería por el mercado local, sin embargo se incrementó la exportación a Colombia, El Salvador y Nicaragua. Asimismo, la fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos disminuyó en -67,49%, debido a la menor fabricación de coches, sillas y vehículos similares para el transporte de niños e inválidos para el mercado interno, sin embargo se incrementó la exportación a Chile, Bolivia y Cuba. La fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares se contrajo en -40,47%, por menor fabricación de carteras y billeteras para el mercado interno, sin embargo se incrementó la exportación a Colombia, EE.UU., Chile, Bolivia y España. La fabricación de muebles se redujo en -1,67%, debido a la menor fabricación de muebles de plástico, madera, mimbre y materiales similares para el mercado interno y externo (Honduras, Bolivia, Panamá e Italia).

Entre las ramas que mostraron crecimiento figuran: la fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con un alza de 7,61%, debido a la mayor fabricación de jabones para ropa, lavavajillas, desinfectantes y limpiadores para el mercado local, sin embargo disminuyó la exportación a Bolivia, Chile, México y Letonia. La fabricación de joyas y artículos conexos aumentó en 135,53%, afectada por la mayor producción de artículos de oro y plata, aretes, collares y anillos para el mercado interno y externo (EE.UU., Austria, Chile y Bolivia). La fabricación de artículos de punto y ganchillo se incrementó en 4,82%, por mayor fabricación de chompas, suéteres, calcetines y similares para el mercado interno y externo (Francia, Argentina, México y Colombia).

Entre las ramas que determinaron el resultado negativo de la industria de bienes intermedios figuran: fabricación de productos metálicos para uso estructural que disminuyó en -23,37%, por menor producción de material de andamiaje, puertas, ventanas, marcos de hierro o acero para Chile, EE.UU., España y Panamá. La rama de fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores decreció -21,80%, por menor exportación de inyectores, ruedas, frenos y accesorios de vehículos a EE.UU. La actividad de preparación e hilatura de fibras textiles se contrajo en -1,68%, por menor fabricación de hilos o hilados de algodón para el mercado interno y externo (Venezuela, China y España). De igual manera, la fabricación de cemento, cal y yeso presentó una baja de -10,06%, asociado a la menor fabricación de cemento Portland para Chile y Bolivia. Por el contrario, la rama de fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón registró una variación de 21,75%, por mayor fabricación de sacos, envases, bolsas de regalo y cartones de oficina para Bolivia, Colombia, Panamá y Ecuador. La fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas creció en 6,97%, debido a la mayor fabricación de pinturas y barnices para el mercado local, sin embargo, se registró una menor exportación a República Dominicana, Chile, Ecuador y Bolivia.

Gráfico N° 18
Índice mensual de la Producción del Sector Manufactura: 2008-2016
 (Año base 2007 = 100)



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

Sector Electricidad, Gas y Agua

En diciembre de 2016 el sector electricidad, gas y agua registró una variación positiva de 4,59% respecto a similar mes del año anterior, debido al crecimiento del subsector electricidad en 4,87%, subsector gas en 19,21% y subsector agua en 0,77%.

El subsector electricidad (4,87%) por su origen reportó crecimiento en la producción de energía térmica de uso público que alcanzó 2 076,0 GWh lo que significó un incremento de 16,25%, debido a la mayor producción de las centrales térmicas de Kallpa, Chilca 1, Santa Rosa e Ilo 1 y 2, entre las principales. En tanto que la producción de energía hidráulica de uso público alcanzó 2 129,5 GWh, lo que se tradujo en una disminución en su producción de -6,21%, por la menor disponibilidad de agua en el Lago Junín (-69,57%), lagunas Edegel (-39,66%), represa del río Chili (-10,12) y laguna Aricota (-10,12%).

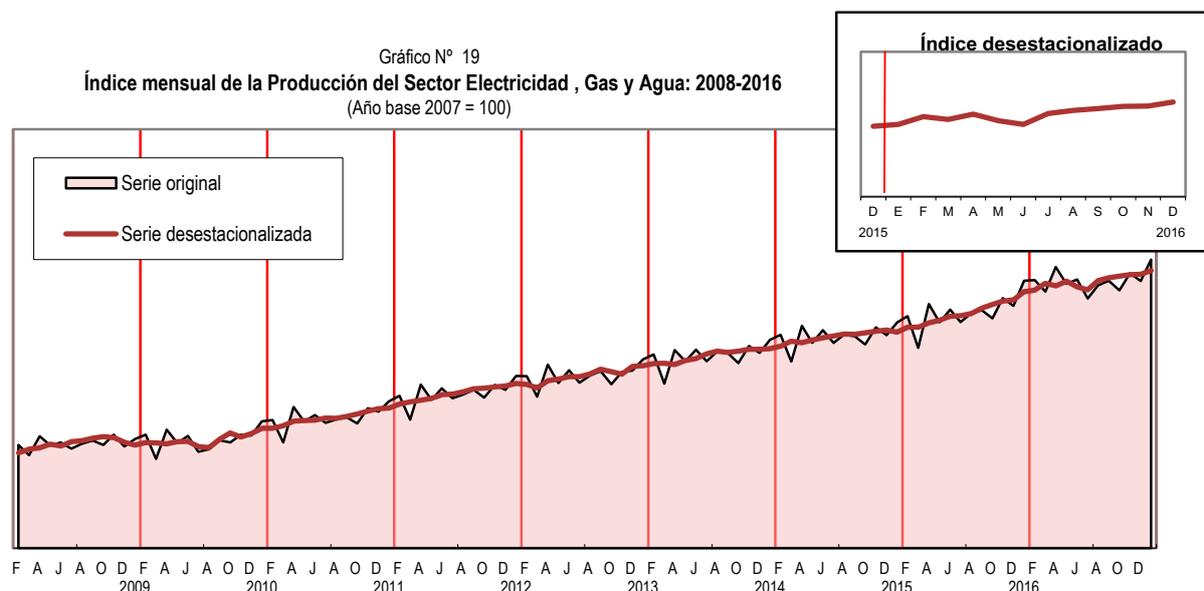
Según empresas, incrementaron su producción: Fenix Power (138,61%), Termochilca (178,23%), Engie Energía Perú (2,44%), Electro Piura (15,91%), Electro Oriente (8,76%), Egesur (20,19%) y Egasa (1,42%). Mientras que redujeron su producción: Egemsa (-0,52%), Electro Ucayali (-59,23%), San Gabán (-1,78%), Edegel (-2,74%), Chinango (-19,08%), Kallpa Generación (-5,43%), Egenor (-15,73%), Termoselva (-100,00%), Celepsa (-53,39%), Statkraft Perú (-36,32%) y Electro Perú (-29,91%).

La distribución de gas (19,21%) registró significativo incremento en la categoría GE (generadoras eléctricas) en 28,62% y en la categoría E (industrial) en 4,94%.

En el mes de análisis la participación de la empresa Calidda fue de 94,41% en tanto que la participación de la empresa Contugas fue de 5,59%.

El subsector agua aumentó en 0,77%, ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de la empresa Sedapal (3,07%). Sin embargo, disminuyó la producción de la empresa EPS Grau (-0,75%), Epsel (-4,27%), Seda Chimbote (-5,38%), Sedalib (-5,79%) y Sedapar (-6,33%).

El aumento de la producción de agua potable en Lima Metropolitana reportada por la empresa Sedapal (3,07%), se debió a la mayor actividad en los pozos de Lima y Callao en 46,14%, mientras que en las plantas de tratamiento la actividad disminuyó -8,48%.



Sector Construcción

El sector construcción, en diciembre 2016, registró una disminución de -4,19% debido a la baja registrada tanto en el consumo interno de cemento en -4,76% como en el avance físico de obras en -3,73%.

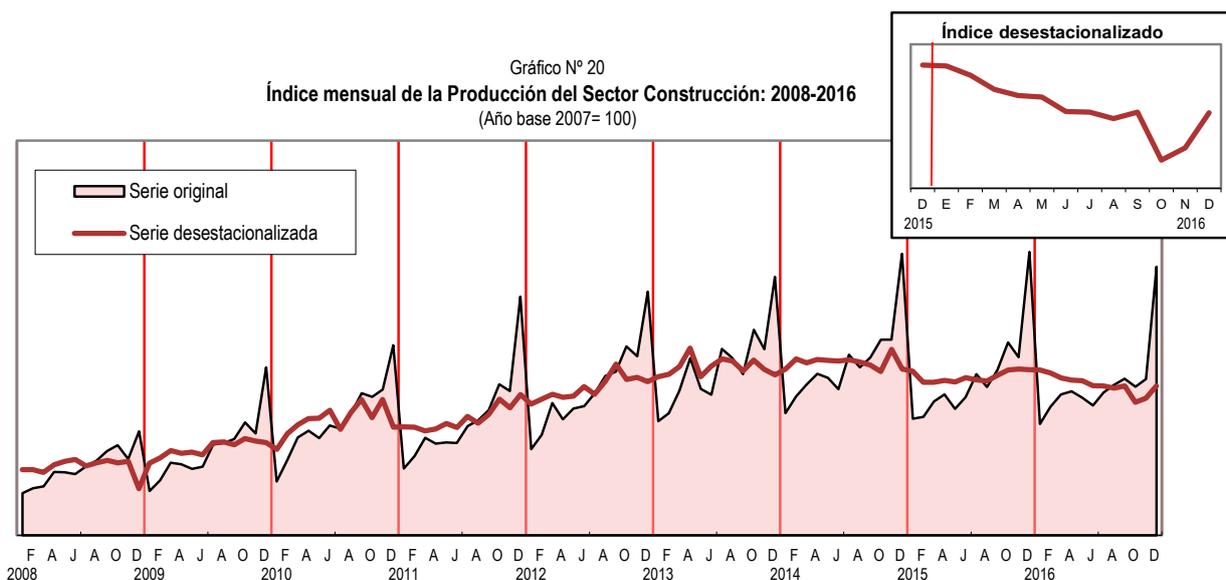
El menor consumo interno de cemento (-4,76%) fue resultado de la menor inversión en edificaciones para la venta de oficinas como Torre Panamá, Edificio Real 2 Cam Perú y el Edificio Javier Prado, todas en San Isidro. Asimismo, decreció la inversión en las empresas mineras como la Minera Arcata en Arequipa, que está conformada por sistemas de vetas produciendo el mayor concentrado bulk de plata/oro por flotación, y la Mina Cerro Lindo en Chíncha dedicada a la explotación de concentrados de zinc, cobre y plomo, con contenidos de plata. También disminuyó la construcción de obras inmobiliarias sobre venta de departamentos entre las que se encuentra el edificio Moreyra en San Isidro, Edificio Althum II en Santiago de Surco y el Edificio Pezet en San Isidro. En el mismo sentido, fue menor la inversión de la empresa Relapasa en obras de instalación de geomembranas en cubetos de tanques, para evitar contaminación de suelos ante una eventual fuga o derrame y en el mar de acuerdo al plan de contingencia ante derrames; igualmente se contrajo la inversión en obras de construcción del Frente 2-Ampliación Repsol, ambas en Ventanilla.

El avance físico de obras (-3,73%) registró disminución debido principalmente a menores montos invertidos en el ámbito del Gobierno Nacional en -12,42%. En Lima, con las obras de ampliación del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas; implementación del nuevo centro de servicio al contribuyente y centro de control y fiscalización en la zona centro 1 de Lima Metropolitana; ampliación y mejoramiento de la capacidad resolutoria en las UPSS del Policlínico Naval en San Borja; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish y ampliación y mejoramiento de los servicios complementarios de la sede central del Ministerio de Economía y Finanzas. En Cusco hubo menor inversión en obras de concesiones viales como Quimsachata, Pichu Pichu y la construcción del sistema de riego en los sectores de Achacollo, Phausa y Kinsachata de la C.C Achahui en el distrito de Coporaque - Espinar – Cusco. En Pasco se redujeron las inversiones en las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Puerto Bermudez - San Alejandro, sistema eléctrico rural Villa Rica III etapa y construcción del puente carrozable en Chuchurras.

En el ámbito del Gobierno Regional se registró una disminución de -10,27%. En Piura, en las obras de mejoramiento de riego y generación hidroenergético del Alto Piura; mejoramiento del servicio educativo en el nivel inicial de las I.E.E. priorizadas e identificadas N° 973 y 974 de los CC.PP Los Charanes y Collona de Tallurán del distrito de Huarmaca, provincia de Huancabamba – Piura; ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable y alcantarillado para la localidad de San Cristóbal, distrito de San Miguel -

Huancabamba – Piura; mejoramiento del servicio educativo en el nivel inicial de las instituciones educativas priorizadas e identificadas N° 927, 928, 929, 930 y 931 del centro poblado La Soccha y mejoramiento de la calle Moquegua desde la cuadra 2 hasta la cuadra 9 del distrito de Bellavista en la provincia de Sullana, en Piura. En San Martín disminuyeron las obras de mejoramiento de vías SM-107: Tingo de Ponaza-Shamboayacu, SM-108: Nuevo Lima-Barranca, SM-118, SM-119: Bellavista-Alto Cuñumbuz, SM-120: Puente Santa Martha-Huicungo y SM-103: Piscocoyaco-El Dorado, en la provincia de Huallaga, M. Cáceres, Picota y Bellavista; mejoramiento de los servicios de salud en el Hospital Bellavista, provincia de Bellavista-Región San Martín; mejoramiento de la carretera departamental ruta SM-111, Emp. PE-5N (Tocache) - Nueva Esperanza - Jorge Chavez - Palma de Espino - Emp. PE-12A, distritos de Tocache y Uchiza en la provincia de Tocache; mejoramiento de los servicios en el Hospital II-2 de Tarapoto y mejoramiento de los servicios de salud en el Hospital Rioja. En La Libertad se contrajo la inversión en las obras de mejoramiento del servicio educativo en la I.E. Especial Trujillo del distrito y provincia de Trujillo y mejoramiento de la carretera Simbal - La Cuesta - Paranday - San Ignacio -Sinsicap - Collambay – Simbal.

No obstante, en el ámbito del Gobierno Local se registró un aumento de obras públicas de 2,43%. Hubo incremento de inversión en La Libertad con obras de construcción de la carretera Tayabamba – Ongon en el tramo Cumpan - Utcubamba – Ongon en la provincia de Patate ; ampliación de redes de agua potable y alcantarillado del sector Las Lomas I - II Etapa - Huanchaco en Trujillo; construcción del Puente Tablachaca en el distrito y provincia de Santiago de Chuco y mejoramiento de los servicios educativos del nivel inicial y primario en 8 instituciones educativas de la zona rural del distrito y provincia de Santiago de Chuco. En San Martín destacan las obras de creación del muro de contención - defensa ribereña de la desembocadura quebrada de Chazutayacu, sector Las Brisas en el distrito de Chazuta; ampliación y mejoramiento de la infraestructura del Estadio IPD en la localidad y distrito de Nueva Cajamarca - Rioja; mejoramiento de la I.E. N° 0217, en la localidad Hungurahui Pampa, distrito de Tabalosos - Lamas; mejoramiento de la trocha carrozable Puerto Bagazan - La Perla de Cascayunga en la provincia de Rioja; construcción del sistema de agua potable de la localidad de Nuevo Horizonte y 3 anexos de Pólvora en la provincia de Tocache y mejoramiento del servicio educativo en la I.E.I N°178 de la localidad de Habana, distrito de Habana - Moyobamba. En Huánuco destacan las obras de mejoramiento de la localidad y centro poblado de Chinchil, en el distrito de Huacrachuco, provincia de Marañón; mejoramiento de los caminos vecinales del centro urbano del distrito de Yuyapichis - Puerto Inca; creación del puente carrozable Atahuayon en el distrito de Huacar - Ambo – Huánuco; instalación del servicio de agua potable y baños domiciliarios con arrastre hidráulico en la localidad de Condorhuaca del distrito de Panao en Pachitea y creación de una plazuela en la localidad de Cochapata, distrito de Llata, provincia de Huamalíes.



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

Sector Comercio

El sector comercio en diciembre 2016 registró un crecimiento de 1,34 %, respecto al mismo mes del año anterior, influenciado por el aumento del comercio al por mayor, al por menor y el comercio automotriz.

El comercio al por mayor mostró un aumento de 1,24%, explicado por la venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos para su distribución a nivel minorista; la venta de enseres domésticos como electrodomésticos, artículos de limpieza para el hogar, aseo personal y cosméticos, productos farmacéuticos y medicinales que atendió una demanda más exigente y una mejor distribución a cadenas de farmacias y centros de salud privados. De igual manera se registró un aumento de la venta de juguetes por temporada navideña, útiles de escritorio principalmente papelería y artículos escolares por inicio de campaña escolar. También mostraron incremento la venta al por mayor de abarrotes acorde a los requerimientos de supermercados y tiendas minoristas; la comercialización de cigarrillos, golosinas y bebidas por inicio del verano y la fuerte demanda del mercado. Igualmente, la venta al por mayor de materias primas agropecuarias y animales vivos mostró crecimiento por mayor comercialización de café, azúcar, soya y aves vivas (pollo, pavo). Así también evolucionó positivamente la venta de productos textiles, ropa deportiva, prendas de vestir y calzado por temporada navideña y de verano. De otro lado, disminuyó la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería; venta de productos químicos e insumos industriales; venta de maquinaria pesada y equipos médicos y venta de computadoras y equipo periférico.

El comercio al por menor registró un aumento de 0,93 %, explicado por el incremento en la venta de combustible para vehículos automotores con soporte en estrategias comerciales de fin de año; también hubo incremento de venta en almacenes no especializados con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco (supermercados e hipermercados) por campaña navideña y de año nuevo, promociones y ofertas. Asimismo, reportaron crecimiento otras ventas de productos nuevos en almacenes especializados, tales como relojes, joyas, recuerdos y artesanías. Además se incrementó la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por la apertura de centro de ventas, mayor demanda de productos de alta gama, marcas reconocidas y videojuegos. En cambio, decreció la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; la venta de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar; la venta en tiendas por departamento debido a la mayor competencia en el mercado y la venta al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería.

El comercio automotriz creció en 4,19%, debido al incremento en la venta de vehículos automotores y de sus partes piezas y accesorios en categorías de vehículos livianos, pesados y menores. De igual manera, registró tendencia positiva la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas, impulsada por la adquisición de nuevos modelos, ofertas para compras al contado y a crédito y competitividad en el mercado.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En diciembre de 2016, el sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería se incrementó en 4,41%, respecto al mismo mes del año anterior, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 3,85% y del subsector almacenamiento y mensajería en 5,85%.

El subsector transporte (3,85%) fue impulsado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías en 2,00%, con mayor influencia del transporte terrestre por carretera que creció 1,95%, presentando el componente transporte de pasajeros un incremento de 1,77% y de carga 2,22%; asimismo, el transporte por vía férrea registró un aumento de 31,44% donde destacó el transporte de carga con 61,94%. El servicio de transporte por tubería disminuyó en -2,64%.

En el mismo sentido, el transporte por vía aérea aumentó 12,24% debido al mayor tráfico de pasajeros en 13,11% y al mayor transporte de carga en 7,07%.

Sin embargo, el transporte acuático registró una variación de -4,52%, contraído por la menor actividad del transporte por vía fluvial en -9,75% y parcialmente atenuado por el avance del transporte marítimo en 4,80%.

El subsector almacenamiento correo y mensajería (5,85%) fue determinado por el resultado positivo de la actividad de almacenamiento y apoyo al transporte en 6,73%, donde almacenamiento y depósito creció 5,48% y actividades de apoyo al transporte 7,30%. De otro lado, las actividades postales y de mensajería evolucionaron en -2,00%.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En diciembre 2016 el sector alojamiento y restaurantes registró aumento de 2,44%, por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 2,29% y de alojamiento en 3,55%.

El grupo de restaurantes creció 2,08%, sustentado en los negocios de comidas rápidas, restaurantes, restaurantes turísticos, cevicherías, carnes y parrillas y heladerías, por la extensión de cadenas a nivel nacional, alianzas comerciales, servicio de delivery, cenas buffet bailable de año nuevo, acondicionamiento de áreas para la organización de eventos y reuniones de camaradería. Igualmente los establecimientos de comida japonesa, sandwicherías, pollerías, chifas, café restaurantes, comida criolla y pizzerías fueron muy concurridos, en respuesta a nuevas promociones, innovadores aperitivos, platos de cocina fusión y el servicio de karaoke los fines de semana.

Otras actividades de servicio de comidas registraron un avance de 3,75%, impulsadas por el rubro de concesionarios de alimentos que brindó servicios de alimentación en comedores de hospitales, clínicas, academias deportivas, centros de esparcimiento, retail y embajadas, con la oferta de menú ejecutivo, económico, deportivo y dieta, en base a estándares de calidad y seguridad alimentaria; adicionalmente, este rubro incluyó banquetes y carnes al cilindro o a la caja china como parte de las festividades corporativas de navidad y año nuevo. El suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación para empresas de transporte) presentó incremento por las ofertas y promociones en fiestas de fin de año, vacaciones y el flujo turístico.

Las actividades de servicio de bebidas variaron 1,87%, por mayor actividad en los establecimientos de discotecas, pubs, bar restaurantes, bares y cafeterías, impulsada por festividades del mes de diciembre, promociones, diversas combinaciones de bebidas, piqueos y sandwiches, extensión de horarios y apertura de locales.

Suministro de comidas por encargo se contrajo en - 5,71% por la menor demanda en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos.

Sector Telecomunicaciones y otros servicios de Información

En diciembre 2016, el sector telecomunicaciones y otros servicios de información registró un aumento de 7,34%, determinado por el subsector de telecomunicaciones que creció 10,32%, siendo contrarrestado por el subsector de otros servicios de información que disminuyó -2,38%.

El subsector de telecomunicaciones (10,32%) mostró avance en sus tres componentes. El servicio de telefonía creció 8,71% por mayor tráfico de llamadas desde teléfonos móviles de tipo local y de larga distancia internacional. Los servicios de internet y televisión por suscripción aumentaron 14,49% por incremento del servicio de internet en 17,75% en especial de teléfonos móviles y del servicio de televisión por suscripción en 6,37% por mayor número de conexiones. El servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación registró un crecimiento de 8,95%.

El subsector de otros servicios de información (-2,38%) se vio afectado por la menor actividad de los servicios de edición en -3,96%, en edición de revistas y publicidad impresa. Asimismo, la programación, consultoría y actividades conexas a la informática presentó menor actividad en -2,27% por culminación de contratos y menor demanda de los servicios de programación informática y colocación de software. Los servicios de producción, distribución y exhibición de películas variaron -1,65% por menores proyectos en producción de miniserias, telenovelas, programas de televisión y películas. En el mismo sentido, la actividad de programación y transmisión de televisión y radio descendió -0,56% por menores contratos de espacios publicitarios.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En diciembre de 2016 el sector servicios prestados a empresas registró un aumento de 1,21%, impulsado por las actividades profesionales científicas y técnicas, servicios administrativos y de apoyo, publicidad e investigación de mercados. En contraste, agencias de viajes y operadores turísticos reportó disminución de servicios.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (1,15%) crecieron principalmente por las actividades de consultoría de gestión empresarial impulsado por el incremento de asesorías, consultorías y outsourcing empresarial para las diversas áreas de la empresa (administración, finanzas, recursos humanos, logística, ventas y tecnología). Las actividades contables crecieron por aumento de auditorías, elaboración de estados financieros, cálculo de impuestos, informes financieros, inventarios, declaraciones juradas, elaboración de planillas y liquidaciones. Actividades jurídicas reportaron leve incremento por seguimiento de casos legales, asesoría y servicios notariales. De otro lado, las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico mostraron disminución por menor inversión en proyectos (inmobiliarios, obras civiles, infraestructura vial e industriales) a nivel nacional.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,06%) registró dinamismo en seguridad e investigación por mayor demanda en seguridad privada y sistemas de seguridad ante la celebración de contratos de vigilancia, traslado de valores, resguardo de personal e instalación de seguridad electrónica a empresas y viviendas. Servicios a edificios y actividades de jardinería destacó por limpieza general de edificios ante el mayor requerimiento de limpieza a interiores de oficinas, centros comerciales, saneamiento ambiental, control de plagas y mantenimiento. Actividades relacionadas con el empleo ascendieron por agencias de trabajo temporal en la contratación de personal eventual y especializado por campañas de fin de año. En tanto alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada y vehículos automotores reportaron disminución de operaciones.

Publicidad e investigación de mercados (3,65%) ascendieron en publicidad debido al incremento de servicios de diseño de imágenes corporativas, marcas, logos y productos para anuncios en televisión, carteles, vallas y paneles por campañas comerciales de fin de año; así también impulso de ventas y degustación de diversas marcas. Las actividades de investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública crecieron por estudios de investigación social, evaluación de gobierno y análisis de mercados.

Agencias de viajes y operadores turísticos (-2,03%) presentó disminución de servicios en agencias de viajes debido a la reducción del mercado, competencia de precios, compra directa de pasajes a las aerolíneas, registrando menor colocación de paquetes turísticos y boletos aéreos. De otro lado, operadores turísticos mostró aumento por demanda de viajes de promociones y fin de año al interior y exterior de país.

Sector Servicios Gubernamentales

En diciembre de 2016 los servicios de gobierno crecieron en 4,25%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

Producción Nacional

El Gobierno Nacional destacó por la actividad ejecutada en el sector Educación brindando capacitación al personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, en el desarrollo de la educación universitaria de pregrado, en la capacitación del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular, en las unidades de enseñanza y producción y en el desarrollo de la educación laboral y técnica.

El Poder Judicial ejecutó y amplió servicios en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia, en actuaciones de procesos judiciales y en los procesos judiciales de la corte suprema.

El Ministerio Público amplió actividades para resolver casos de investigación, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales, resolver apelaciones, quejas de derecho y en denuncias contra altos funcionarios.

El sector Interior ejecutó gastos en operaciones policiales de las sub unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, en el patrullaje policial por sector, en la vigilancia policial de naturaleza civil, en las operaciones de la policía de carreteras y en las operaciones policiales para controlar y vigilar los eventos públicos.

El sector Agropecuario ejecutó proyectos de promoción del desarrollo productivo agrario rural, capacitación a los productores sobre la importancia y aplicación de paquetes tecnológicos para la mejora de la productividad y calidad de su producción agropecuaria, control y/o erradicación de plagas priorizadas y en la prevención, control y erradicación de enfermedades en los animales.

El sector Relaciones Exteriores orientó sus servicios en la representación diplomática y defensa de los intereses nacionales en el exterior, en la atención de trámites consulares, difusión de derechos y deberes de los migrantes y en la representación y negociación en organismos y foros internacionales.

El sector Cultura dispuso recursos en organizar eventos para incrementar la oferta cultural y su reconocimiento, en la producción y difusión de programas de televisión y en el mantenimiento de los servicios.

La actividad de los Gobiernos Regionales se realizó a través de proyectos en los sectores educación, salud y agropecuario, principalmente en las regiones de Lima, Huánuco, Puno, Áncash, Ayacucho, Cajamarca, Junín, Ucayali, Tumbes y Amazonas. Los proyectos más destacados estuvieron relacionados al desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones educativas de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones educativas de educación básica regular, asistencia técnica a los productores en escuelas de campo, desarrollo del ciclo inicial y avanzado de la educación básica alternativa, desarrollo de la educación técnica y desarrollo del personal para atención de centros de educación básica especial y desarrollo de la educación secundaria de adultos; así también en el plano de la salud se dio prioridad a la atención básica de salud y la atención a enfermedades prevalentes; en el sector agropecuario se dio impulso a la promoción de la producción y competitividad agraria y al desarrollo de las relaciones de trabajo.

La actividad de los Gobiernos Locales se llevó a cabo a través de la ejecución de proyectos en Lima y en ciudades al interior del país. Entre los principales se debe mencionar a la administración de recursos municipales, planeamiento urbano, promoción del comercio, patrullaje municipal por sector – serenazgo, manejo de residuos sólidos municipales, conducción y manejo de los registros civiles, gestión de recursos humanos, promoción y desarrollo de organizaciones sociales de base, promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales.

El sector Defensa amplió actividades en la agregaduría militar y acciones en el exterior, en el mantenimiento y entrenamiento del efectivo militar y guardacostas y en la formación militar de oficiales.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En diciembre 2016 los impuestos en términos reales crecieron en 3,75% por el aumento de los impuestos a los productos (2,78%) y los derechos de importación (12,59%).

Los impuestos en términos nominales aumentaron en 2,80%, debido a la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 3,30%; mientras que los derechos de importación disminuyeron en -14,46%.

En cuanto a los impuestos a los productos, el Impuesto General a las Ventas (IGV) se incrementó en 2,78% por el avance del IGV interno en 4,52%; en tanto que el IGV importado disminuyó -0,12%.

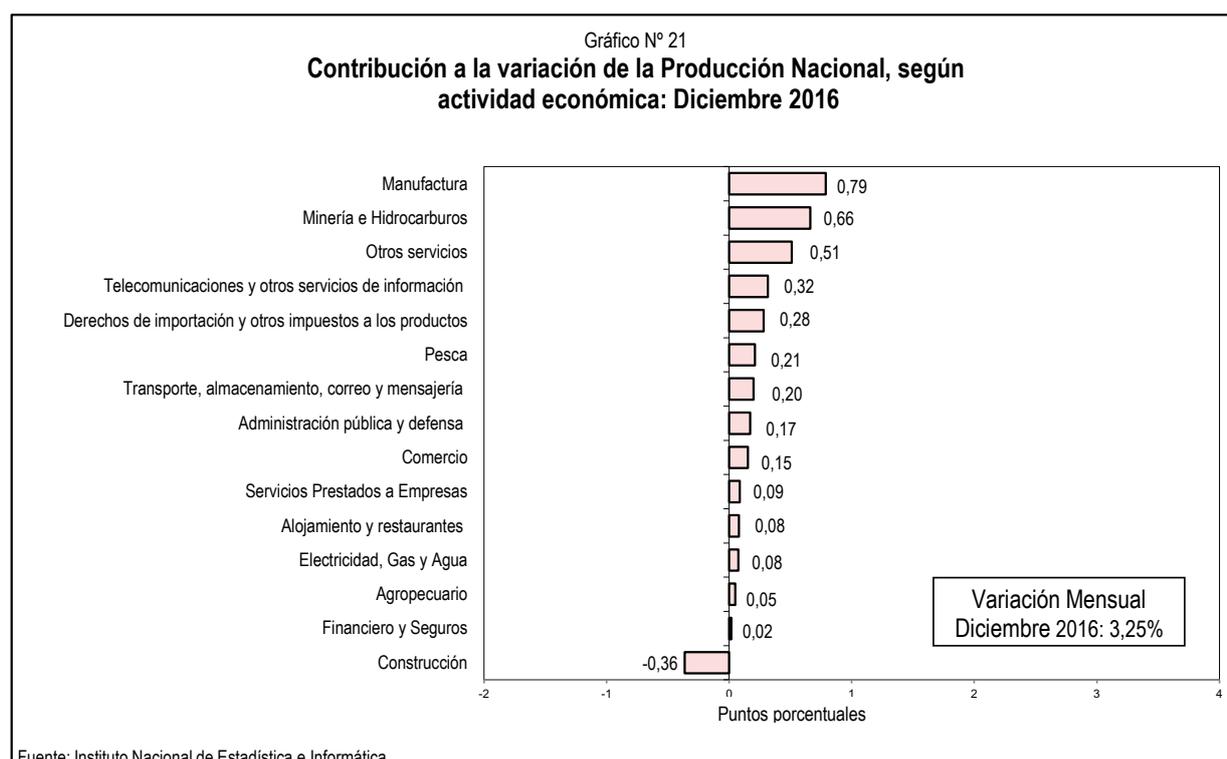
El Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) aumentó en 8,67%, debido a la mayor recaudación del ISC a los combustibles de origen interno en 13,70% y del ISC de otros productos en 10,87% (importado 38,99% e interno 5,40%); en contraste el ISC a los combustibles de origen importado disminuyó en -0,21%.

El resultado del ISC de otros productos de origen interno (5,40%) se sustentó en la mayor recaudación del ISC aplicado a las gaseosas en 9,16% y del ISC a las cervezas en 4,91%.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Diciembre 2016

El crecimiento alcanzado por la producción nacional (3,25%) en el mes de diciembre 2016, es explicado por la contribución del sector manufactura con 0,79 puntos, minería e hidrocarburos 0,66 puntos, otros servicios 0,51 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,32 puntos, pesca 0,21 puntos, transporte y almacenamiento 0,20 puntos, administración pública y defensa 0,17 puntos, comercio 0,15 puntos, servicios prestados a empresas 0,09 puntos, alojamiento y restaurantes 0,08 puntos, electricidad gas y agua 0,08 puntos, agropecuario 0,05 puntos, financiero y seguros 0,02 puntos e impuestos 0,28 puntos. Por el contrario, le restó al resultado global el sector construcción -0,36 puntos



Cuadro N° 29
Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2014-2016
 (Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual								
	2014		2015		2016		Mensual 1/		Acumulada 2/		Variación anualizada 3/		
	2013	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Enero	131,08	136,64	138,70	143,46	4,24	1,51	3,43	4,24	1,51	3,43	5,67	2,18	3,47
Febrero	129,51	136,35	137,91	146,51	5,28	1,15	6,23	4,76	1,33	4,83	5,70	1,87	3,87
Marzo	137,37	144,73	148,82	154,32	5,36	2,83	3,69	4,97	1,85	4,43	5,86	1,67	3,94
Abril	142,53	146,51	152,73	156,92	2,79	4,25	2,74	4,39	2,47	3,98	5,37	1,80	3,81
Mayo	145,34	149,04	151,06	158,48	2,54	1,35	4,92	4,00	2,24	4,18	5,22	1,70	4,11
Junio	145,09	145,59	151,57	157,03	0,34	4,11	3,60	3,36	2,55	4,08	4,74	2,01	4,07
Julio	146,61	148,83	154,30	160,04	1,51	3,68	3,72	3,08	2,72	4,02	4,41	2,20	4,07
Agosto	144,43	146,31	150,49	159,03	1,30	2,86	5,68	2,85	2,74	4,23	4,05	2,33	4,30
Setiembre	144,03	147,91	153,01	159,52	2,69	3,45	4,26	2,84	2,82	4,24	3,86	2,39	4,37
Octubre	147,94	151,45	156,62	160,11	2,37	3,42	2,23	2,79	2,88	4,03	3,53	2,48	4,26
Noviembre	147,85	148,25	154,43	159,62	0,28	4,17	3,36	2,55	3,00	3,96	2,95	2,81	4,19
Diciembre	159,15	160,52	171,04	176,59	0,86	6,55	3,25	2,39	3,32	3,90	2,39	3,32	3,90

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Diciembre 2016/Diciembre 2015).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Diciembre 2016/Enero-Diciembre 2015).

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

Fuente : INEI.

Cuadro N° 30

Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2016

Mes	INEI Indicador de Producción 1/	Pronósticos				
		Var. %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Diciembre 2016	3,3					
		5,2	PBI	Goldman Sachs	Informe Reuters	13/02/2017
		4,2	PBI	Barclays	Informe Reuters	13/02/2017
		3,4	PBI	StanChart	Informe Reuters	13/02/2017
		3,4	PBI	Bank of America	Informe Reuters	13/02/2017
		3,1	PBI	HSBC	Informe Reuters	13/02/2017
		3,0	PBI	JP Morgan	Informe Reuters	13/02/2017
		3,0	PBI	Capital Economics	Informe Reuters	13/02/2017
		2,8	PBI	UBS	Informe Reuters	13/02/2017
		2,8	PBI	Pantheon	Informe Reuters	13/02/2017
		2,8	PBI	Morgan Stanley	Informe Reuters	13/02/2017
		2,8	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	13/02/2017
		2,6	PBI	Itau Banco	Informe Reuters	13/02/2017
		2,4	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	13/02/2017
		2,4	PBI	4 CAST	Informe Reuters	13/02/2017
		2,4	PBI	BanBif	Informe Reuters	13/02/2017
		2,0	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	13/02/2017

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 10/02/2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2016-2018

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

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

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Diciembre 2016

Indicadores	Unidad de medida	Diciembre		
		2015 (P)	2016 (P)	Var. % 2016/2015
Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	111,6	78,1	-30,0
- Papa	(Miles de TM)	222,7	233,3	4,8
- Uva	(Miles de TM)	90,7	91,9	1,2
- Quinua	(Miles de TM)	1,9	1,1	-41,9
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	975,0	897,4	-8,0
- Aceituna	(Miles de TM)	0,0	0,0	0,0
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	22,0	18,3	-16,7
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	1,2	1,5	20,7
- Café	(Miles de TM)	0,2	0,2	5,2
- Cacao	(Miles de TM)	6,5	6,9	5,7
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	257,3	243,9	-5,2
- Espárrago	(Miles de TM)	34,7	33,3	-4,1
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	154,5	163,1	5,6
- Leche Fresca	(Miles de TM)	152,5	156,3	2,5
- Huevos	(Miles de TM)	32,3	34,3	6,1
- Porcino	(Miles de TM)	18,1	19,5	7,2
Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	34,9	48,2	9,1
- Enlatado	(Miles TMB)	5,8	8,0	28,9
- Fresco	(Miles TMB)	39,3	34,8	-20,3
- Curado	(Miles TMB)	1,0	0,6	55,6
- Anchoveta	(Miles TMB)	514,4	937,9	82,3
Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	168,8	191,6	13,5
- Oro	(Miles TMR)	12,0	12,6	5,4
- Zinc	(Miles KR)	99,6	102,6	3,0
- Plata	(Miles KR)	382,0	338,5	-11,4
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,8	2,2	20,4
- Plomo	(Miles TMR)	28,2	24,3	-13,8
- Hierro	(Miles TMR)	477,6	583,3	22,1
- Estaño	(Miles TMR)	1,6	1,5	-8,8
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1827,4	1184,8	-35,2
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	3160,8	3097,4	-2,0
- Gas natural	(Millones BTU)	44022,9	47988,3	9,0

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Diciembre 2016

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Diciembre		
		2015 (P)	2016 (P)	Var. % 2016/2015
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	111,1	134,4	20,9
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	118,8	119,2	0,4
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	83,5	79,8	-4,4
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	84,7	80,5	-4,9
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	89,4	103,4	15,7
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	49,1	61,4	25,0
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	114,8	111,6	-2,8
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	105,9	73,8	-30,3
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	117,8	122,4	3,9
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	105,4	109,0	3,4
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	59,5	53,6	-9,9
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	113,0	116,5	3,1
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	103,8	96,4	-7,1
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	105,6	111,3	5,5
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	143,9	124,8	-13,3
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	0,0	124,8	100,0
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	103,1	224,0	117,3
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	51,0	87,0	70,5
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	88,3	72,6	-17,8
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	119,0	162,7	36,7
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	135,8	133,5	-1,7
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	80,7	114,8	42,2
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	226,4	248,2	9,6
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	988,54	941,47	-4,8
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	597,04	574,76	-3,7
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	37 032	38 501	4,0
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	39 138	41 972	7,2
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	12 927	13 714	6,1
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	680	736	8,1
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 586 673	1 794 659	13,1
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	27 678	29 634	7,1
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 589	3 761	4,8
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 528 181	6 133 027	10,9
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	115,5	116,2	0,7
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	116,3	116,7	0,3
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	112,3	114,1	1,6

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Índice 2012 = 100

4/ Considera sólo vehículos livianos.

5/ Nacional e internacional.

6/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, correspondiente a Diciembre 2016.

Fuente: INEI-Oficinas Sectoriales de Estadística.

Anexo N° 2
Evolución de la actividad productiva en América Latina: 2015-2016

Año/ Mes	Argen- tina	Bolivia	Brasil	Chile	Costa Rica	Ecu- dor	El Sal- vador	Guate- mala	Hondur- ras	México	Nica- ragua	Pana- má	Para- guay	Perú	Repúb. Domi- nicana
	EMAE	IGAE	IBC-Br	IMACEC	IMAE	IDEAC	IVAE	IMAE	IMAE	IGAE	IMAE	IMAE	IMAE	IMP	IMAE
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>															
2015															
Ene	-2,5	4,6	-2,7	3,5	3,0	-1,7	-0,8	5,2	4,2	2,5	5,0	6,2	5,2	1,4	7,5
Feb	-0,5	3,1	-4,8	2,4	3,1	2,9	-0,3	5,4	2,8	2,8	3,3	3,5	5,3	1,1	6,5
Mar	2,9	6,1	0,6	2,3	3,9	14,9	-2,2	4,6	4,6	3,0	5,3	7,2	10,1	2,8	6,7
Abr	3,5	5,0	-3,5	2,6	4,8	0,4	-0,5	3,1	4,9	2,4	3,0	1,9	2,9	4,2	8,3
May	2,8	4,7	-4,9	1,4	5,5	-17,5	-0,8	3,5	0,1	1,4	4,0	2,4	0,0	1,2	7,3
Jun	5,4	5,6	-1,5	2,9	6,8	2,0	2,0	4,0	4,4	3,2	4,7	4,0	5,9	4,0	6,9
Jul	4,5	2,6	-4,3	3,1	7,0	0,5	2,0	4,3	4,1	1,9	4,8	4,3	2,4	3,6	9,1
Ago	4,2	4,2	-4,9	1,6	6,3	-4,4	1,7	3,9	4,1	2,8	4,9	4,3	1,4	2,8	7,1
Set	2,7	4,0	-6,7	2,9	3,9	-0,7	2,2	3,8	3,4	3,3	3,8	4,0	2,4	3,4	7,4
Oct	2,3	5,2	-6,4	1,1	2,6	-9,6	3,2	4,9	4,0	2,2	5,5	4,7	-0,2	3,3	5,2
Nov	3,5	4,7	-6,3	1,9	3,2	-8,6	0,5	3,9	5,6	2,4	4,7	4,5	2,4	4,0	8,7
Dic	2,1	7,8	-6,5	2,1	2,0	-7,2	0,3	3,6	4,4	2,5	5,5	3,0	0,6	6,5	4,2
2016															
Ene	0,8	5,5	-7,9	1,1	5,5	-2,3	0,7	3,3	3,5	2,0	2,6	3,9	2,0	3,4	3,9
Feb	0,9	5,3	-4,8	3,2	6,2	-4,3	1,4	2,8	4,0	3,9	4,5	4,7	2,7	6,2	8,0
Mar	0,1	4,2	-6,6	2,5	3,4	-19,3	-2,6	2,2	3,3	0,8	2,7	3,7	-0,6	3,7	7,0
Abr	-3,1	2,9	-4,9	1,5	5,6	-9,5	6,1	3,7	2,8	3,0	5,2	4,0	7,1	2,7	10,5
May	-2,9	3,3	-4,9	2,3	4,4	-0,2	2,2	3,8	3,8	2,2	5,0	5,5	6,3	4,9	6,4
Jun	-4,9	3,6	-2,9	1,1	3,3	1,4	2,4	3,1	5,0	2,2	5,5	4,1	7,0	3,6	8,6
Jul	-5,7	5,2	-5,0	0,7	1,2	-16,0	0,6	1,7	2,0	1,2	3,1	5,0	5,8	3,7	5,5
Ago	-2,0	5,5	-2,4	2,6	2,6	-2,4	3,0	3,1	4,4	3,0	4,5	4,5	4,7	5,7	6,1
Set	-3,7	3,8	-3,5	1,5	5,6	-5,4	3,5	2,9	4,6	1,6	4,8	4,8	6,5	4,3	6,9
Oct	-4,4	3,1	-5,3	-0,4	4,1	17,7	1,8	1,9	3,0	1,3	3,6	3,9	-0,7	2,2	5,3
Nov	-1,4	...	-2,0	0,8	5,7	-1,1	2,3	3,4	5,6	3,7	5,5	4,6	4,8	3,4	4,1
Dic	...	...	...	1,2	4,3	...	...	4,5	...	...	...	...	6,3	3,2	6,6

EMAE: Estimador Mensual de Actividad Económica.

IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica.

IBC-Br: Índice de Actividad Económica.

IMACEC: Indicador Mensual de Actividad Económica.

IDEAC: Índice de Actividad Económica Coyuntural.

IVAE: Índice de Volumen de Actividad Económica.

IMAE: Índice Mensual de Actividad Económica.

IMP: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMAE: 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: 2012-2015

País	2013				2014				2015				2016		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>															
Argentina	0,7	6,2	2,6	-0,1	-0,9	-2,0	-4,2	-2,8	0,0	3,9	3,8	2,6	0,6	-3,7	-3,8
Bolivia	6,7	6,7	6,8	7,0	5,7	4,8	6,1	5,3	4,7	5,1	3,6	5,9	4,9	3,2	...
Brasil	2,7	4,0	2,8	2,6	3,5	-0,4	-0,6	-0,3	-1,8	-3,0	-4,5	-5,8	-5,4	-3,6	-2,9
Chile	5,0	3,6	4,4	3,0	2,7	2,3	0,9	1,6	2,7	2,3	2,5	1,7	2,3	1,6	1,6
Colombia	2,9	4,7	5,9	5,7	6,4	4,0	4,0	3,4	2,7	3,0	3,2	3,4	2,3	1,9	1,2
Costa Rica	1,4	2,8	2,4	2,6	3,6	2,7	3,6	4,8	3,5	5,6	6,0	3,8	5,3	5,0	3,4
Ecuador	4,2	4,5	5,8	5,3	4,7	4,5	3,3	3,5	3,4	0,2	-0,8	-2,0	-4,1	-2,2	-1,6
El Salvador	1,7	1,8	2,0	1,9	1,9	1,6	1,0	1,2	2,2	2,3	2,7	2,6	2,3	2,5	2,5
Guatemala	3,0	4,7	4,1	3,1	3,4	4,4	4,7	4,1	5,0	3,5	4,0	4,1	2,8	3,6	2,6
Honduras	1,4	3,5	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	4,0	4,0	2,8	3,5	4,2	3,9	4,3	3,4
México	1,0	1,8	1,6	1,1	2,3	1,8	2,3	2,7	2,8	2,5	2,8	2,4	2,3	2,6	2,0
Nicaragua	3,8	6,5	4,9	3,2	5,4	4,1	4,0	4,9	5,1	4,1	4,9	5,6	3,4	5,2	4,3
Panamá	7,0	6,0	8,2	5,3	4,3	5,6	4,6	9,6	6,2	6,0	5,7	5,3	4,6	5,2	4,8
Paraguay	16,4	14,2	10,3	15,3	3,7	3,0	5,1	6,9	6,5	2,6	2,4	1,1	1,5	6,2	5,0
Perú	5,2	6,7	5,2	6,3	4,6	1,6	1,7	1,5	2,0	3,2	3,2	4,6	4,5	3,7	4,4
República Dominicana	1,5	3,8	6,1	7,6	7,6	7,8	7,8	7,3	6,9	7,5	7,9	6,0	6,1	8,7	5,8
Uruguay	4,1	6,0	3,4	5,1	3,3	3,7	3,7	2,4	4,2	-0,5	0,5	-0,1	0,1	1,5	2,0
Venezuela	0,8	2,6	1,1	1,0	-5,2	-5,4	-2,7	-2,6	-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: 2013-2016
 Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior

País	2013				2014				2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Unión Europea	-0,6	0,1	0,5	1,2	1,6	1,5	1,6	1,8	2,1	2,2	2,1	2,1	1,8	1,8	1,9	1,8
Zona Euro	-1,2	-0,4	0,0	0,7	1,3	1,0	1,1	1,3	1,8	2,0	1,9	2,0	1,7	1,6	1,8	1,7
OCDE	0,9	1,2	1,7	2,2	2,1	1,9	2,0	2,1	2,4	2,6	2,3	2,1	1,7	1,7	1,6	...
Grupo 20 (G20)	2,8	3,1	3,4	3,7	3,7	3,4	3,3	3,4	3,4	3,5	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	...
Grupo 7 (G7)	0,7	1,0	1,5	2,2	1,8	1,7	1,8	1,7	2,2	2,2	1,9	1,5	1,4	1,3	1,5	...
Alemania	-0,4	0,5	0,7	1,6	2,3	1,3	1,1	1,6	1,1	1,8	1,7	1,3	1,9	1,8	1,7	1,8
Canadá	1,7	2,0	2,6	3,6	2,5	2,9	2,6	2,2	1,9	0,7	0,8	0,4	1,3	1,1	1,3	...
EE.UU.	1,3	1,0	1,7	2,7	1,6	2,4	2,9	2,5	3,3	3,0	2,2	1,9	1,6	1,3	1,7	1,9
Francia	0,0	0,9	0,7	0,9	0,9	0,4	0,7	0,6	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	0,9	1,1
Italia	-2,8	-2,1	-1,3	-0,7	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4	0,6	0,6	0,9	1,0	0,9	1,1	1,1
Japón	0,5	1,9	3,0	2,7	2,7	-0,3	-1,1	-0,3	0,0	1,7	2,1	1,2	0,4	0,9	1,1	1,6
Reino Unido	1,5	2,1	1,7	2,4	2,6	3,1	3,1	3,5	2,8	2,4	1,8	1,7	1,8	2,0	2,2	2,2
China	7,9	7,6	7,9	7,7	7,4	7,5	7,1	7,2	7,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8
India	6,1	6,5	6,3	6,9	6,8	7,1	7,4	7,1	7,3	7,5	7,3	7,5	7,9	7,2	7,2	...
Indonesia	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	5,0	4,9	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,0	4,9
Sudáfrica	2,0	2,1	2,2	3,0	2,2	1,4	1,6	1,4	2,3	1,6	1,1	0,2	-0,6	0,7	0,7	...
Turquía	7,9	9,8	9,3	7,0	8,2	2,8	4,0	5,7	3,5	7,0	6,5	7,3	4,5	4,2	-1,5	...

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, Diciembre 2016
 (Variación porcentual)

CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	1,90	2,68	3,42	2,98
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-1,07	8,77	-0,31	3,69
Pesca	-10,27	-21,64	2,70	-0,45
Minería	17,98	-36,46	-8,26	-18,40
Industria Manufacturera	-1,19	0,45	6,74	2,97
Alimentos bebidas y tabaco	0,10	-3,22	5,38	1,08
Textiles y cueros	-1,26	0,64	-9,97	-4,89
Madera y papel	-6,68	-0,68	-15,42	-4,89
Fab. de sustancias y productos químicos	-3,01	-1,12	-0,95	-1,06
Fab. de productos de caucho y plástico	1,02	-5,12	-1,24	-3,15
Fab. de productos minerales no metálicos	-6,22	-6,68	42,91	-2,16
Fab. de metales	2,68	-2,93	9,67	4,81
Maquinaria y equipo	-3,31	-17,39	29,17	1,94
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-7,80	-24,67	-3,80	-13,65
Resto manufactura	0,99	30,21	135,38	44,36
Electricidad, Gas y Agua	7,58	-34,82	20,87	5,10
Construcción	14,07	1,26	-7,22	-2,37
Comercio	0,48	3,62	1,28	2,86
Venta y reparación de vehículos	1,07	-9,35	0,19	-4,17
Comercio al por mayor	1,33	2,26	5,53	3,50
Comercio al por menor	0,11	8,69	-17,73	5,39
Hoteles y Restaurantes	6,51	9,57	-10,42	2,43
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4,37	16,08	0,11	9,31
Intermediación Financiera	18,60	0,42	21,35	3,18
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	-0,94	12,24	6,37	9,49
Act. inmobiliaria y de alquiler	2,80	5,69	-13,10	-2,76
Act. empresarial	-2,86	17,94	21,12	19,48
Administración Pública y de Defensa	1,47	-14,91	-32,19	-15,02
Enseñanza	5,32	19,53	-24,51	15,40
Servicios Sociales y de Salud	9,96	19,56	-34,72	11,39
Otras Actividades de servicios comunitarios	-6,16	0,50	-4,67	-1,22
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	21,33	15,69	-25,83	2,83
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	1,16	10,32	-12,96	3,97
CRÉDITOS DE CONSUMO	-0,51	8,81	-11,61	7,24
TOTAL CRÉDITOS	-0,19	5,49	0,58	3,88

Nota: Incluye información de las sucursales en el exterior.

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

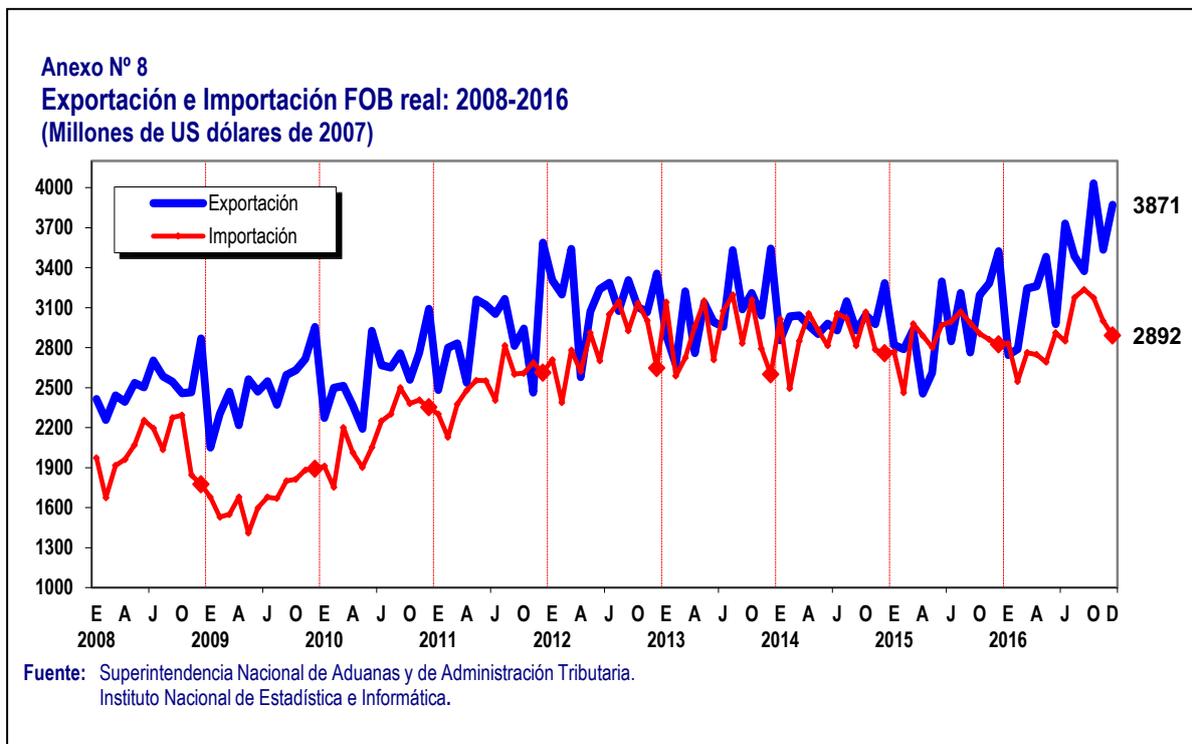
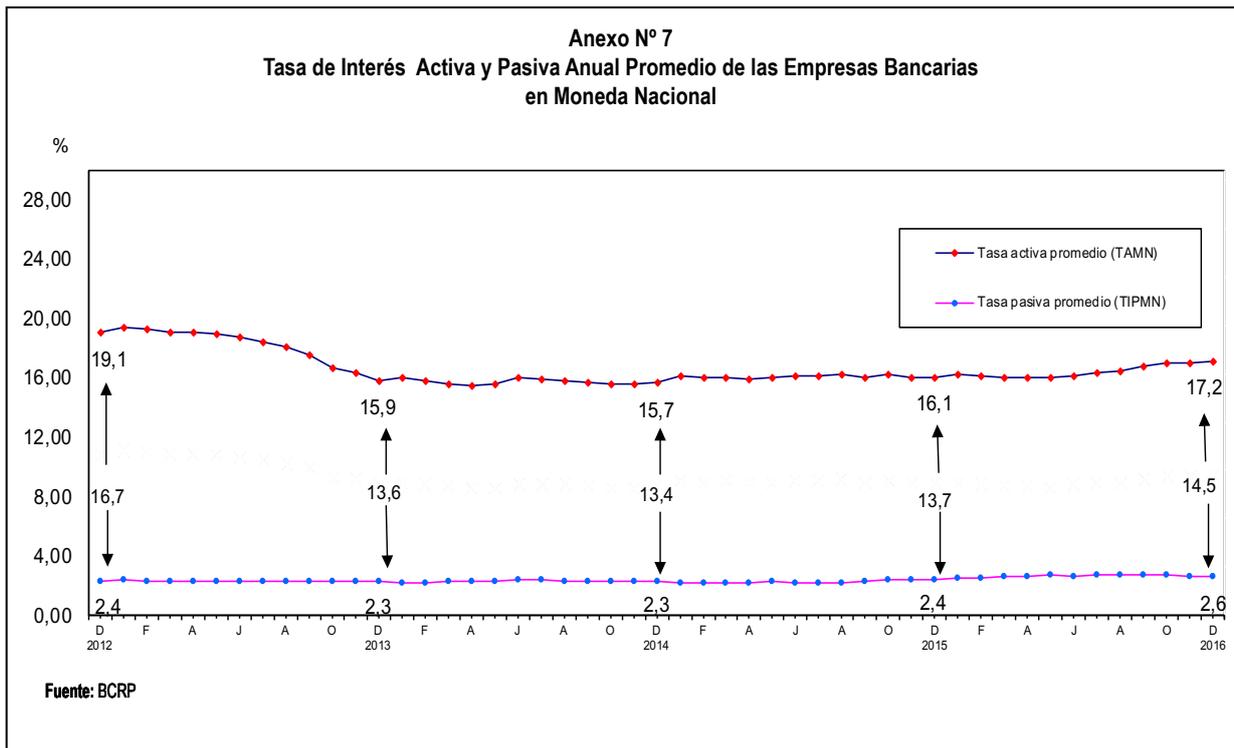
Anexo N° 6
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Diciembre 2016
(Miles de nuevos soles)

CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	948 103	91 407 963	63 491 152	154 899 115
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	29 610	2 952 004	3 435 933	6 387 937
Pesca	1 486	132 005	1 163 767	1 295 772
Minería	2 933	1 831 308	4 709 381	6 540 689
Industria Manufacturera	87 414	20 716 092	14 693 370	35 409 462
Alimentos bebidas y tabaco	8 670	4 655 860	5 060 510	9 716 369
Textiles y cueros	38 386	1 941 274	1 888 581	3 829 855
Madera y papel	8 992	1 859 041	633 402	2 492 443
Fab. de sustancias y productos químicos	1 516	2 279 769	1 496 552	3 776 321
Fab. de productos de caucho y plástico	2 379	1 126 995	1 205 625	2 332 620
Fab. de productos minerales no metálicos	2 501	3 596 892	552 157	4 149 049
Fab. de metales	10 253	1 159 459	2 085 529	3 244 988
Maquinaria y equipo	1 694	527 867	586 074	1 113 941
Fab. de vehículos y equipos de transporte	828	159 004	227 010	386 014
Resto manufactura	12 195	3 409 931	957 931	4 367 862
Electricidad, Gas y Agua	525	1 592 651	7 479 384	9 072 034
Construcción	44 070	3 095 171	2 116 151	5 211 321
Comercio	473 313	24 089 013	11 403 837	35 492 850
Venta y reparación de vehículos	25 334	2 320 859	3 045 250	5 366 109
Comercio al por mayor	125 223	11 405 882	7 239 246	18 645 128
Comercio al por menor	322 756	10 362 272	1 119 341	11 481 614
Hoteles y Restaurantes	48 016	2 323 214	1 056 118	3 379 332
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	105 425	6 879 385	4 359 754	11 239 138
Intermediación Financiera	829	6 929 013	1 272 073	8 201 086
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	56 541	10 748 332	8 993 796	19 742 128
Act. inmobiliaria y de alquiler	19 932	4 705 961	3 165 822	7 871 782
Act. empresarial	36 609	6 042 371	5 827 974	11 870 345
Administración Pública y de Defensa	345	416 878	2 016	418 893
Enseñanza	3 486	2 823 663	184 350	3 008 013
Servicios Sociales y de Salud	5 718	1 111 351	107 568	1 218 919
Otras Actividades de servicios comunitarios	50 211	4 587 639	2 174 207	6 761 846
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	38 181	1 180 245	339 449	1 519 694
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	212 084	29 699 993	8 800 717	38 500 710
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 838 189	39 304 534	2 667 072	41 971 606
TOTAL CRÉDITOS	7 998 376	160 412 490	74 958 941	235 371 431

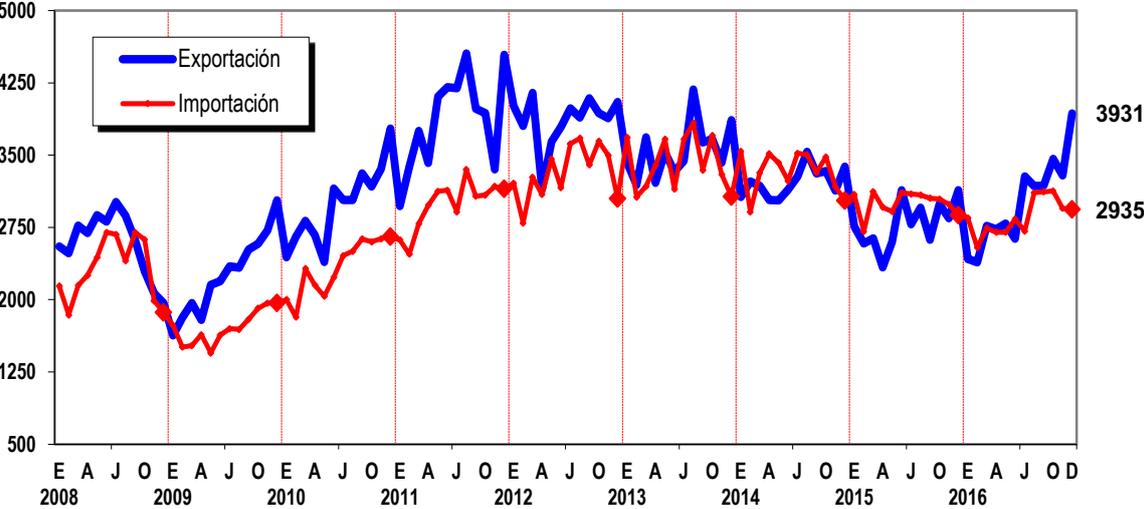
Incluye información de las sucursales en el exterior.

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 Nº 9
Exportación e Importación FOB nominal: 2008-2016
(Millones de US dólares)



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

Ficha Técnica

Metodología del Cálculo del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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

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

Sectores considerados:

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

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

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