

Producción Nacional

Noviembre 2016

INFORME TÉCNICO

No 01 - Enero 2017

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en noviembre de 2016 registró un crecimiento de 3,22%, contabilizando 88 meses de crecimiento continuo, determinado por la evolución favorable de la mayoría de los sectores productivos, destacando la contribución del sector Minería e Hidrocarburos, Manufactura, Telecomunicaciones, Transporte y Almacenamiento. Por otro lado, el sector Construcción disminuyó en 8,69%.

Este comportamiento se sustentó en la evolución favorable del consumo de los hogares reflejado en las mayores ventas minoristas (0,34%) y el consumo con tarjetas de crédito (9,50%). Asimismo, por el mayor volumen total exportado de bienes que creció en 5,2%, impulsado por los mayores envíos de productos tradicionales (7,6%), destacando los del sector minero, petróleo y gas natural y productos agrícolas; también coadyuvaron al crecimiento las exportaciones no tradicionales de productos agropecuarios, pesqueros y siderometalúrgicos. El índice desestacionalizado de la producción nacional de noviembre observó un incremento de 0,5%, respecto al mes inmediato anterior.

Durante enero-noviembre 2016, la actividad económica acumuló un crecimiento de 3,91% y durante los últimos 12 meses (diciembre 2015-noviembre 2016) de 4,14%.

CUADRO Nº 01

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

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2016/2015		Dic 15-Nov 16/
		Noviembre	Enero-Noviembre	Dic 14-Nov 15
Economía Total	100,00	3,22	3,91	4,14
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	2,97	2,35	2,41
Total Industrias (Producción)	91,71	3,24	4,04	4,29
Agropecuario	5,97	1,24	1,11	1,25
Pesca	0,74	23,27	-16,67	-10,07
Minería e Hidrocarburos	14,36	12,26	17,50	17,95
Manufactura	16,52	2,93	-2,49	-1,84
Electricidad, Gas y Agua	1,72	5,51	7,57	7,76
Construcción	5,10	-8,69	-3,00	-2,55
Comercio	10,18	0,47	1,86	2,01
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	2,76	3,34	3,25
Alojamiento y Restaurantes	2,86	2,35	2,58	2,64
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	8,43	8,48	8,66
Financiero y Seguros	3,22	0,17	5,89	6,21
Servicios Prestados a Empresas	4,24	1,34	2,24	2,50
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,18	4,59	4,60
Otros Servicios 2/	14,89	3,68	4,00	4,02

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Noviembre de 2016 ha sido elaborado con información disponible al 10-01-2017.

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007

2/ Incluye Servicios Inmobiliarios y Servicios Personales.

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

Créditos

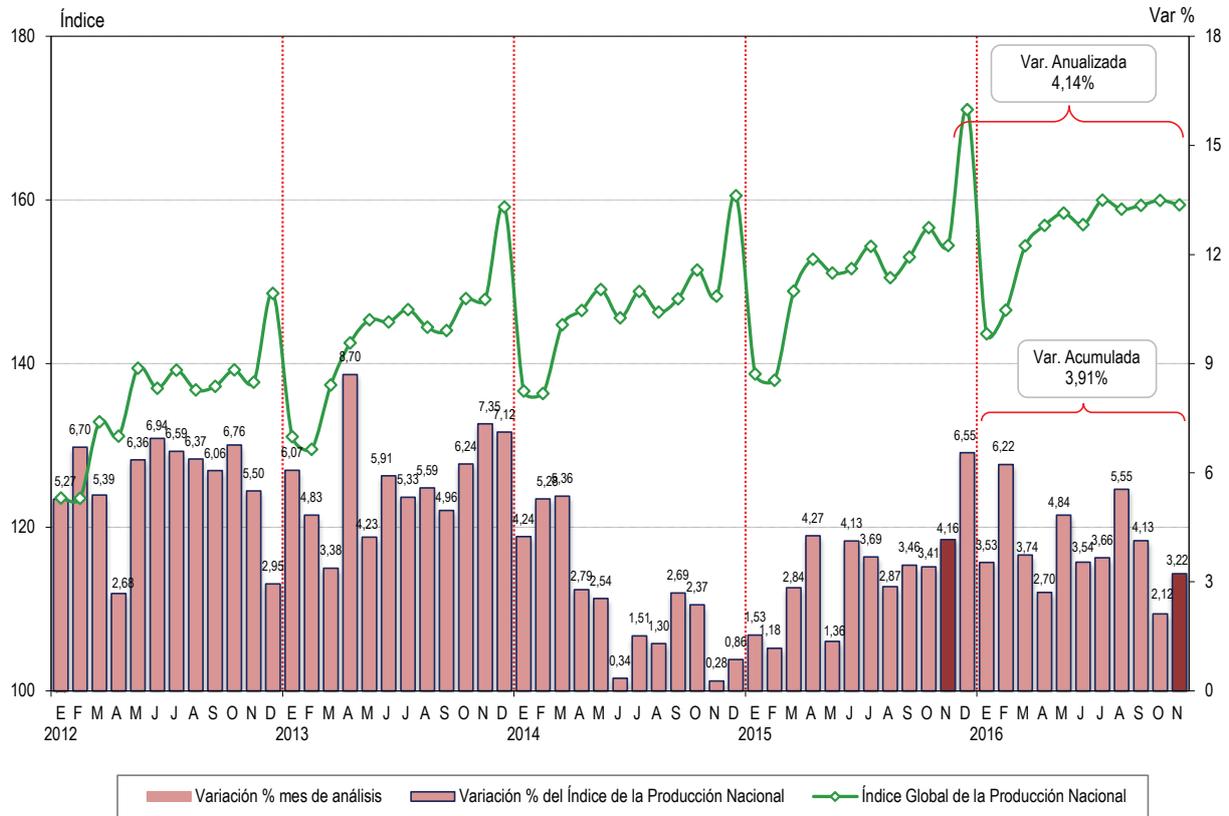
Jefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

José García Zanabria
Director Técnico de
Indicadores Económicos

Lilia Montoya Sánchez
Directora Técnica Adjunta de
Indicadores Económicos

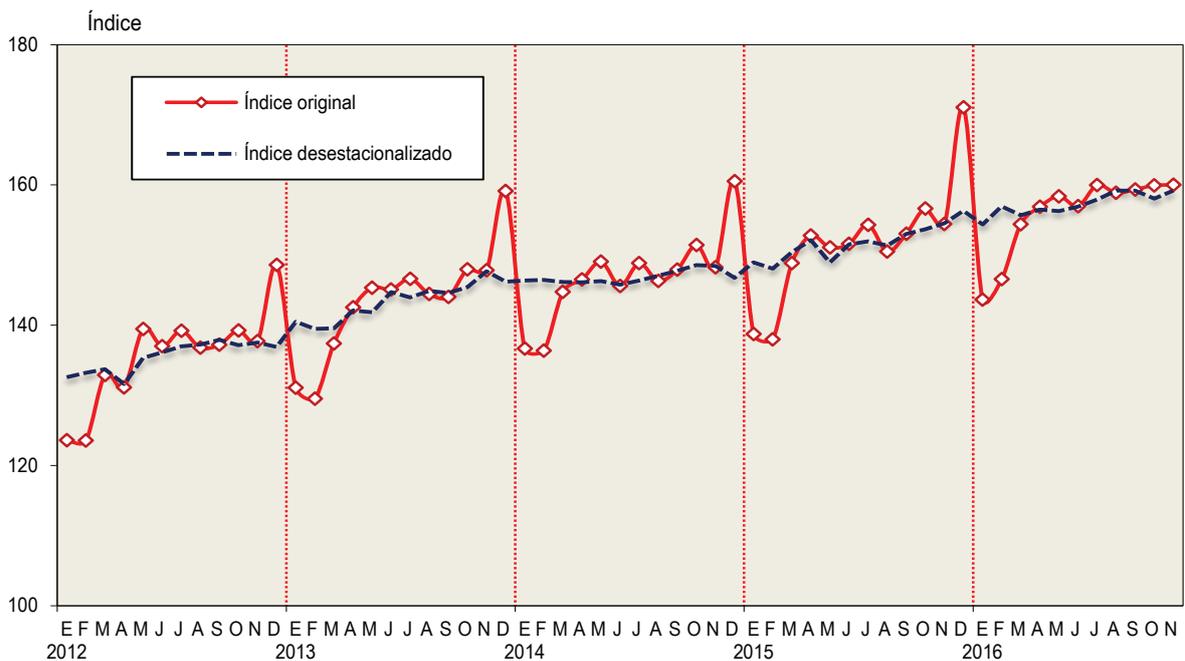
Marilú Cueto Maza
Directora Ejecutiva de
Indicadores de Producción

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



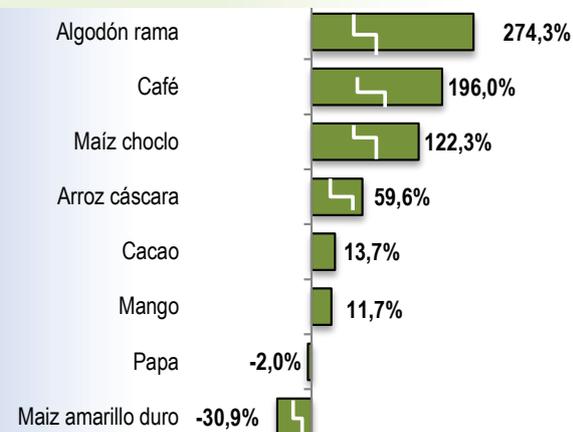
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN SECTORIAL

AGROPECUARIO

Mensual: 1,24% - Acumulada: 1,11%

Subsector Agrícola: 0,81 %



Subsector Pecuario: 1,77%



En noviembre de 2016 el sector **agropecuario** creció 1,24%, por el avance de la actividad agrícola en 0,81% y de la actividad pecuaria en 1,77%.

En el subsector agrícola, destaca el aumento de la producción de algodón rama de 274,30% debido a la producción alcanzada en Ica, su principal centro productivo.

Asimismo, la producción de café que creció en 196,02% por condiciones térmicas en rangos de normalidad que fueron favorables para la fructificación del cultivo. Principales centros: Loreto y Huánuco.

La producción de maíz choclo aumentó 122,32%, por mayor área sembrada y la disponibilidad de agua en los reservorios para satisfacer los requerimientos hídricos del cultivo. Principales centros: Lima, Loreto, Cusco, Arequipa y Apurímac.

El arroz cáscara creció 59,58% por la disponibilidad del recurso hídrico en los reservorios de la costa norte.

También crecieron el cacao, mango, uva, mandarina y orégano.

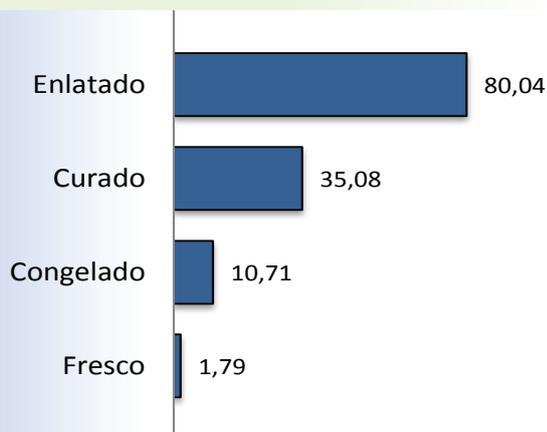
Sin embargo, disminuyeron su producción la caña de azúcar en -5,03%, espárrago -7,62%, maíz amarillo duro -30,88% y cebolla -49,63%, entre otros, por menores áreas sembradas ante condiciones hidrometeorológicas adversas.

El subsector pecuario (1,77%) se sustenta principalmente en la mayor producción de ave en 1,68%, huevos 4,76%, leche fresca 3,01% y porcino 3,61%.

PESCA

Mensual: 23,27% - Acumulada: -16,67%

Consumo Humano Directo: 7,37%



Consumo Humano Indirecto: 42,10%



En noviembre de 2016 el sector **pesca** registró un incremento de 23,27%, ante el mayor desembarque de la pesca marítima y de la pesca continental.

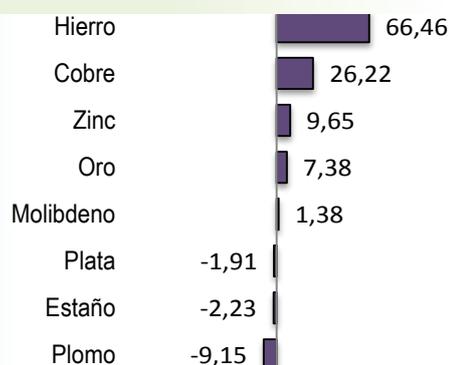
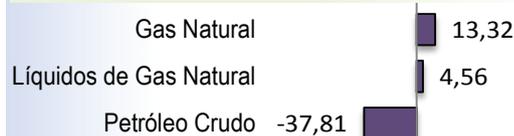
La pesca marítima creció 23,48%, impulsada por la captura de especies para el consumo humano indirecto (preparación de harina y aceite de pescado), destacando la mayor captura de anchoveta de 42,10%, basada en la aplicación de la Resolución Ministerial N°440-2016-PRODUCE que autoriza el inicio de la Segunda Temporada de Pesca 2016 en la Zona Norte-Centro del Perú, del recurso anchoveta en 2 millones de toneladas. En este mes se capturó 428,6 miles de toneladas.

La pesca para consumo humano directo creció 7,37%, con mayor incidencia de las especies para la elaboración de congelado que creció 10,71%, destacando la caballa, concha de abanico, atún, merluza, langostino, bonito, pota, volador, anguila, erizo, jurel y pejerrey. La captura de especies para elaboración de enlatado lo hizo en 80,04%, como caballa, pota y otros peces. Especies en estado fresco crecieron 1,79%, destacó el bonito, merluza, langostino, liza, ayanque (cachema), lorna, cabrilla, calamar, caballa, cojinova, pota, corvina, cangrejo, concha de abanico, almejas y mariscos. La captura para elaboración de curado aumentó 35,08%, como la caballa, perico, merluza, liza, tollo, cabrilla, pota, raya y otros pescados.

Por su parte la pesca continental registró un aumento de 19,75%, por la mayor captura de especies para consumo en estado fresco.

MINERÍA E HIDROCARBUROS

Mensual: 12,26% - Acumulada: 17,50%

Subsector Minería: 16,28%**Subsector Hidrocarburos: -5,92%**

El sector **minería e hidrocarburos** en noviembre de 2016 registró una expansión de 12,26%, impulsado por el dinamismo de la actividad minera metálica que creció en 16,28%.

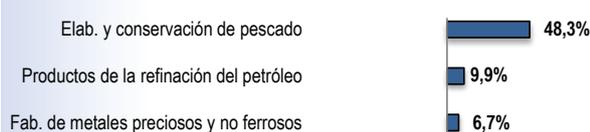
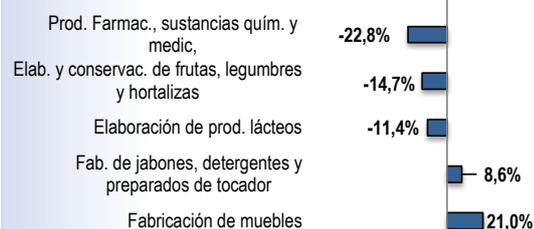
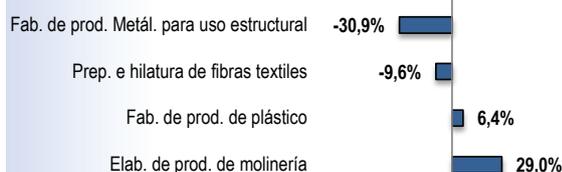
La evolución ascendente de la minería metálica se sustentó en la producción de cobre que creció 26,22%, y contribuyó con 10,68 puntos porcentuales al resultado del sector; asimismo, por la mayor producción de zinc en 9,65%, oro 7,38%, hierro 66,46% y molibdeno 1,38%. De otro lado, registraron menor nivel de producción, el plomo (-9,15%), plata (-1,91%) y estaño (-2,23%).

La puesta en marcha de dos proyectos mineros de gran envergadura como Las Bambas (Apurímac) y Cerro Verde (Arequipa) contribuyen en forma muy importante al desarrollo de la actividad minera. También es relevante el aporte de las mineras Shahuindo, Arcata, Hudbay Perú, Antapaccay, El Brocal, Antamina, Milpo, Raura, Corona, Consorcio Minero Horizonte, Barrick Misquichilca, Gold Fields La Cima y Shougang Hierro Perú, entre las de mayor influencia en el resultado mensual.

En contraste, el subsector de hidrocarburos registró una variación de -5,92%, ante la fuerte contracción en los niveles de explotación de petróleo crudo (-37,81%).

MANUFACTURA

Mensual: 2,93% - Acumulada: -2,49%

Subsector Fabril Primario: 13,38%**Subsector Fabril No Primario: -0,40%****Bienes de Consumo: -1,29%****Bienes Intermedios: -2,36%****Bienes de Capital: 23,34%**

El sector **manufactura** en noviembre 2016 registró un aumento de 2,93%, debido a la mayor producción del subsector fabril primario en 13,38%; en contraste, el subsector fabril no primario varió en -0,40%.

El resultado positivo del subsector fabril primario se sustenta en la mayor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 48,29%, específicamente de harina de pescado por inicio de la segunda temporada de pesca. También crecieron la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en 6,69%, la fabricación de productos de la refinación del petróleo en 9,88% y la elaboración y conservación de carne en 2,50%.

Por otro lado, la rama de elaboración de azúcar disminuyó en -5,98%.

El resultado negativo del subsector fabril no primario se explica por la menor producción de la industria de bienes de consumo en -1,29%: las ramas de fabricación de productos farmacéuticos y sustancias químicas medicinales (-22,84%), la elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas (-14,70%) y la fabricación de prendas de vestir (-1,77%).

La industria de bienes intermedios disminuyó -2,36% por menor fabricación de productos metálicos para uso estructural (-30,88%) y la preparación e hilatura de fibras textiles (-9,55%).

En noviembre de 2016, el sector **electricidad, gas y agua** creció 5,51%, impulsado por el subsector electricidad que aumentó 6,45% y del subsector agua en 0,22%. En tanto, el subsector gas disminuyó -0,55%.

El subsector electricidad (6,45%), según origen, reportó crecimiento en la producción de energía térmica de uso público en 23,45% y la producción de energía renovable no convencional (eólica y solar) creció 47,09%, en tanto que la producción de energía proveniente de fuente hidráulica de uso público se contrajo en -11,83%.

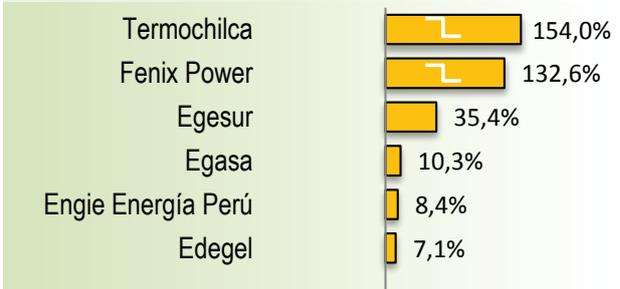
Las empresas que incrementaron su producción son: Fenix Power (132,57%), Termochilca (153,97%), Engie Energía Perú (8,41%), Edegel (7,06%), Egasa (10,33%), Egesur (35,35%) y Electro Oriente (11,20%). Sin embargo, redujeron su producción: Electro Ucayali (-59,36%), Electro Piura (-1,91%), Egemsa (-11,89%) y Celepsa (-21,99%), entre otras.

La distribución de gas (-0,55%) según destino reportó para la categoría industrial (E) un incremento de 6,34%, que fue atenuado por las bajas en la categoría generadoras eléctricas (GE) en -3,13% y la categoría Gas Natural Vehicular (GNV) en -1,50%.

El subsector agua aumentó en 0,22% por las empresas Sedapal (1,44%) y EPS Grau (0,20%).

ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
 Mensual: 5,51% - Acumulada: 7,57%

Subsector Electricidad: 6,45%

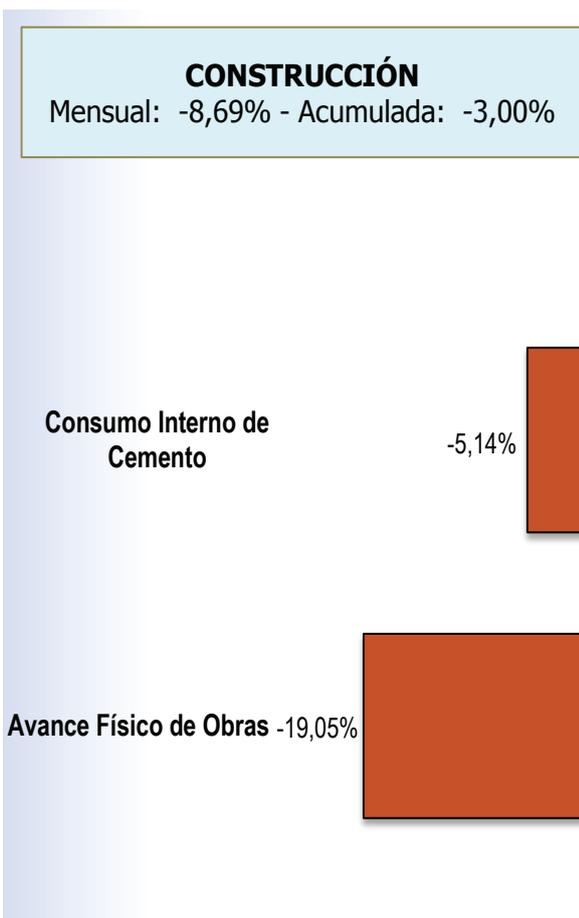


Subsector Gas: -0,55%



Subsector Agua: 0,22%





El sector **construcción** en noviembre 2016 registró una variación de -8,69%, debido a la baja registrada tanto en el consumo interno de cemento en -5,14% como en el avance físico de obras en -19,05%.

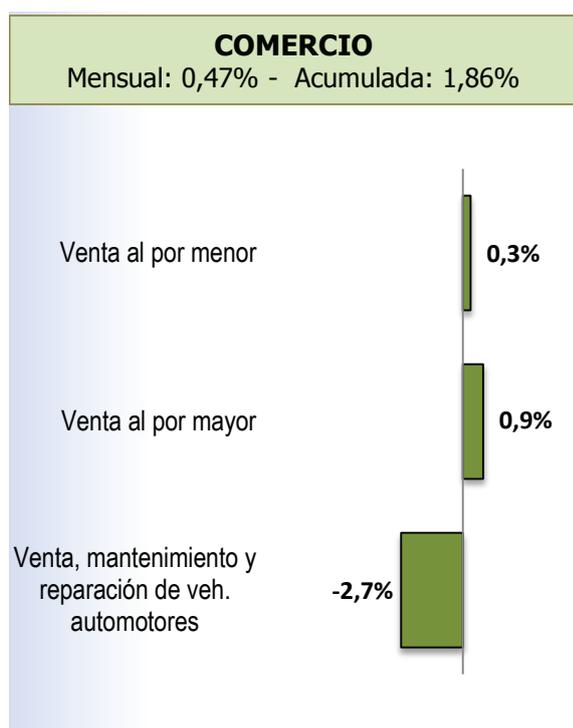
El menor consumo interno de cemento (-5,14%) se debió a la menor inversión en obras inmobiliarias, entre las que se encuentra el Centro Empresarial Miraflores IV - Nuevo Mundo en Miraflores, Casa Club Las Torres en Pueblo Libre, Residencial San Felipe (Terraza 20) en Jesús María y la Torre El Parque en San Isidro; en las edificaciones para oficinas destaca la Torre de Panamá y el Edificio Javier Prado, ambas en San Isidro y el Edificio de Oficinas "Brillantes" en La Victoria.

La disminución del avance físico de obras se debió a la menor inversión en los tres ámbitos de gobierno.

En el Gobierno Regional (-39,87%), hubo menores montos de inversión en Construcción de Edificios no Residenciales en Junín y San Martín; en Servicios Básicos en La Libertad, Apurímac y Cusco; en obras de Infraestructura Vial – carreteras y puentes en San Martín y Lambayeque.

En el Gobierno Nacional (-26,69%) disminuyó la inversión en obras de Infraestructura Vial – carreteras y puentes en Lima, Ayacucho, Piura; fue menor la Construcción de Edificios no Residenciales en Lima y San Martín; y Servicios Básicos disminuyeron en Puno y Huancavelica.

En el Gobierno Local (-1,50%) fue menor la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales en Cusco, Ica y Ayacucho. Sin embargo, hubo mayor inversión en obras de Infraestructura Vial – carreteras y puentes en Lima, Cajamarca y San Martín; hubo más obras de Servicios Básicos en Cajamarca y Huánuco.



El sector **comercio** en noviembre 2016 registró un crecimiento de 0,47%, determinado por el avance del comercio al por mayor y del comercio al por menor; mientras que el comercio automotriz disminuyó.

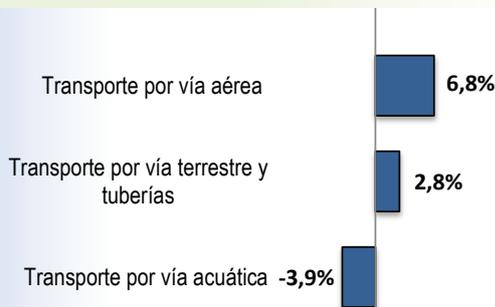
El comercio al por mayor creció 0,88%, explicado principalmente por la venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos; el grupo de otros enseres domésticos que creció impulsado por la venta de televisores, cocinas, refrigeradoras, productos farmacéuticos, juguetes, artículos de limpieza personal y de belleza, y artículos de limpieza del hogar; la venta de alimentos, bebidas y tabaco; la venta de materias primas como el café, soya, kiwicha, quinua y maíz; la venta de metales y minerales metalíferos; la venta de maquinaria agrícola, equipos y suministros.

El comercio al por menor fue mayor en 0,34%, debido al incremento en la venta de combustible para vehículos automotores; la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador; la venta de alimentos; la venta en tiendas por departamento; la venta minorista de prendas de vestir y de deporte, electrodomésticos, muebles y equipos de audio y video.

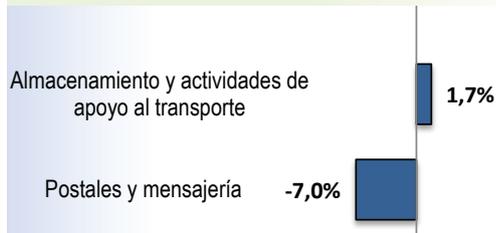
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MENSAJERÍA

Mensual: 2,76% - Acumulada: 3,34%

Subsector Transporte: 3,50%



Subsector Almacenamiento y Mensajería: 1,00%



En noviembre de 2016 el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** creció en 2,76%, sustentado en el avance del subsector transporte y del subsector almacenamiento y mensajería.

El subsector transporte creció 3,50% impulsado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías en 2,80%, con mayor influencia del transporte terrestre por carretera, presentando el componente transporte de carga un incremento de 4,27% y de pasajeros un 1,53%; asimismo, el transporte por vía férrea registró significativo incremento registrando el transporte de carga un avance de 66,97%. El servicio de transporte por tubería en el mes de análisis registró un crecimiento de 1,47%.

En el mismo sentido, el transporte por vía aérea aumentó en 6,81% debido al mayor tráfico de pasajeros en 7,33% y mayor transporte de carga en 3,97%.

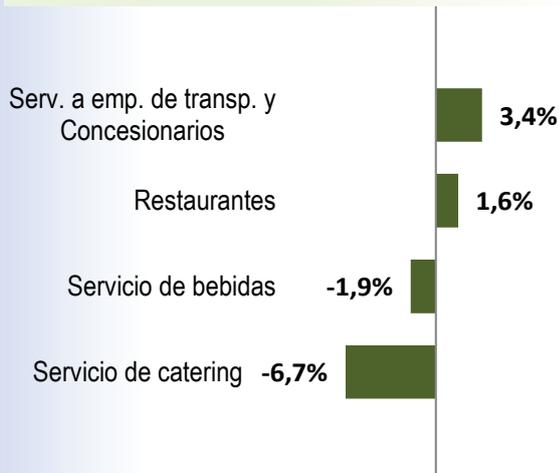
Sin embargo, el transporte acuático registró una variación de -3,85%, por la menor actividad del transporte por vía fluvial en -6,31% y parcialmente atenuado por el avance del transporte marítimo en 0,13%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería mostró un incremento de 1,00%, explicado por el resultado positivo de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 1,74%; de otro lado, las actividades postales y de mensajería evolucionaron en -7,02% por la disminución de los servicios de mensajería en -9,42%.

ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES

Mensual: 2,35% - Acumulada: 2,58%

Subsector Restaurantes: 1,65%



Subsector Alojamiento: 6,59%

En noviembre 2016 el sector **alojamiento y restaurantes** se incrementó en 2,35% por el resultado positivo de la actividad de restaurantes que creció 1,65% y alojamiento 6,59%.

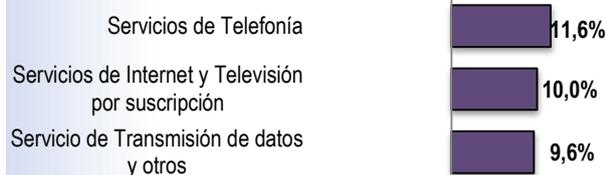
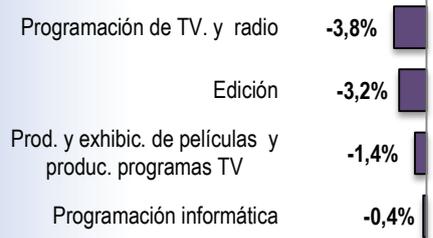
El grupo de restaurantes registró aumento de 1,65%, por la evolución favorable de los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, restaurantes turísticos, heladerías y cevicherías, en base a la apertura de puntos de venta, promociones, festivales y diversas actividades gastronómicas. También crecieron los establecimientos de carnes y parrillas, comida japonesa, sandwicherías, café restaurantes, pizzerías y comida criolla.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 3,42%, por la participación de concesionarios de alimentos que amplió proyectos y contrataciones sobre servicios de alimentación en campamentos mineros y petroleros, centros de salud e industrias. El suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) mostró crecimiento por mayor frecuencia de viajes.

El servicio de bebidas registró disminución de -1,85%, así como el suministro de comidas por encargo (catering) en -6,67%.

TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERV. INFORMACIÓN

Mensual: 8,43% - Acumulada: 8,48%

Telecomunicaciones: 11,05%**Otros Servicios de Información: -2,42%**

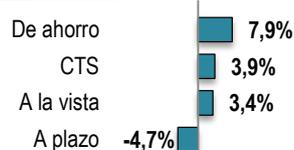
En noviembre 2016, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** se incrementó en 8,43%, determinado por el subsector de telecomunicaciones que creció 11,05%, en tanto que el subsector de otros servicios de información disminuyó -2,42%.

El subsector de telecomunicaciones creció 11,05%, determinado por el incremento del servicio de telefonía de 11,59%, por el avance de la telefonía móvil con alto tráfico de llamadas tanto locales como de larga distancia. Asimismo, los servicios de internet y televisión por suscripción crecieron 10,00% (internet 11,60% y televisión por suscripción 6,21%) por la demanda de servicios de internet móvil y fijo, aumento de abonados de televisión por suscripción, aunado a continuas ofertas de paquetes de conexión denominados dúos y tríos. El servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación creció 9,62% debido al incremento de los envíos de mensajes de texto y multimedia.

El subsector de otros servicios de información reportó una variación de -2,42%, por la disminución del servicio de edición (-3,21%); programación y transmisión de televisión y radio (-3,83%); producción, distribución y exhibición de películas (-1,36%); programación informática y consultoría de informática (-0,38%).

FINANCIERO Y SEGUROS

Mensual: 0,17% - Acumulada: 5,89%

Total Créditos: 4,00%Moneda Nacional: 6,66%
Moneda Extranjera: -1,28%**Créditos corporativos: 2,73%****Créditos hipotecarios: 4,90%****Créditos de consumo: 8,09%****Depósitos: 1,46%**

En noviembre de 2016, el sector **financiero y seguros** creció 0,17%, debido al dinamismo de los créditos otorgados por la banca múltiple en 4,00%, sustentado en los mayores créditos en moneda nacional con un aumento de 6,66%; en tanto que los créditos en moneda extranjera se redujeron en -1,28%.

Según tipo, los créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 2,73%, ante mayores montos otorgados a los sectores industria manufacturera; comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; electricidad, gas y agua; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; agricultura, ganadería, caza y silvicultura y enseñanza.

Los créditos de consumo se incrementaron 8,09% por el dinamismo de créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 9,50%, en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -11,18%.

Los créditos hipotecarios para vivienda otorgados por la banca registraron un aumento de 4,90% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 10,99%.

En cuanto a los depósitos, el incremento en su captación fue de 1,46%, explicado por el dinamismo de los depósitos a la vista, de ahorro y por compensación por tiempo de servicios.

En noviembre de 2016 el sector **servicios prestados a empresas** registró un aumento de 1,34%.

Publicidad e investigación de mercados (4,77%) fue impulsada por el rubro de publicidad, debido a la demanda de espacios publicitarios, diseño de imágenes corporativas, logos creativos y proyectos especiales por campañas cortas de fin de año e inicio de la temporada de verano. De otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública registró disminución.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (1,45%) registró incremento en la actividad de consultoría de gestión empresarial, con diseños y proyectos de consultoría estratégica, para la gerencia ejecutiva, asesorías para gestión de recursos humanos, asesorías en comunicación corporativa, relaciones públicas y asesoría relacionada al comercio exterior. Las actividades de contabilidad ascendieron por asesoría tributaria, asesoría preventiva, consultoría contable y financiera, y servicios de outsourcing. De otro lado, las actividades jurídicas reportaron disminución, así como arquitectura e ingeniería.

SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS

Mensual: 1,34% - Acumulada: 2,24%



Actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,09%) mostró dinamismo en el rubro de seguridad e investigación incidiendo principalmente seguridad privada por incremento de puestos de vigilancia, resguardo personal, inspección de pasajeros, carga y detección de explosivos, transporte de valores, capacitación y entrenamiento al personal de seguridad. En actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas destacó la actividad de centrales telefónicas, en atención al cliente, televentas, post venta, cobranzas, soporte técnico y atención multicanal. Servicios a edificios y actividades de jardinería fueron impulsadas por limpieza general de edificios, debido a contratos de limpieza integral de edificaciones, ambientes hospitalarios, centros educativos, administrativos e industriales. De otro lado, las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo reportaron disminución en alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada, equipos y vehículos automotores.

Agencias de viajes y operadores turísticos (-3,63%) decreció por agencias de viajes ante la menor demanda de paquetes turísticos, pasajes aéreos y boleto de cruceros. Operadores turísticos reportó disminución por menor colocación de viajes, tours de aventura y circuitos turísticos.

En noviembre del 2016 los **servicios de gobierno** crecieron en 4,18%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

El **Gobierno Nacional** destacó por la actuación del Poder Judicial, sector Educación, Ministerio Público, Relaciones Exteriores, Comercio Exterior, sector Cultura, Economía y Finanzas y el sector Interior.

La actividad de los **Gobiernos Regionales** se ejecutó a través de proyectos en los sectores educación, salud, agropecuario y economía regional. En específico, los destacados en educación estuvieron relacionados al desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular, educación técnica, desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular.

Los principales proyectos en salud estuvieron direccionados al desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres y atenciones hospitalarias con complicaciones. En el plano de desarrollo económico se impulsó la producción agropecuaria, la generación y administración del sistema de información de mercados, la gestión de recursos humanos, el mantenimiento y actualización de herramientas informáticas y en general se apuntó al desarrollo de la economía regional.

Los **Gobiernos Locales** ejecutaron proyectos destinados al patrullaje municipal por sector – serenazgo, manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento vial local, mantenimiento de infraestructura pública, de parques y jardines, promoción del comercio, administración de recursos municipales, gestión de recursos humanos y conducción y manejo de los registros civiles, planeamiento urbano y promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, defensa municipal al niño y al adolescente (DEMUNA).

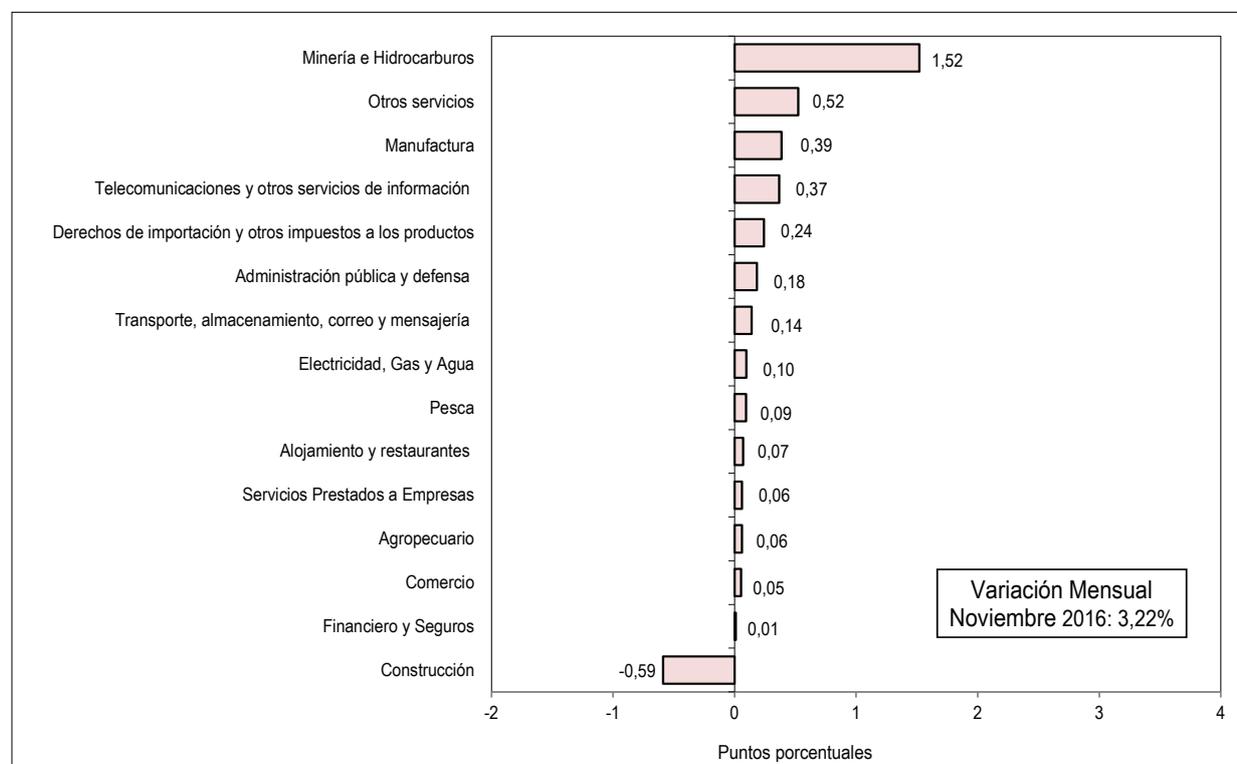
El sector **Defensa** amplió actividades focalizadas en la agregaduría militar y acciones en el exterior, en la educación permanente para militares, coordinación y participación en asuntos y organismos internacionales y en la formación militar de técnicos y sub oficiales.

Contribución de las actividades económicas a la Producción Nacional: Noviembre 2016

El resultado de la producción nacional alcanzado en noviembre de 2016 (3,22%), fue determinado por la contribución del sector minería e hidrocarburos con 1,52 puntos, otros servicios 0,52 puntos, manufactura 0,39 puntos, telecomunicaciones 0,37 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, transporte y almacenamiento 0,14 puntos, electricidad, gas y agua 0,10 puntos, pesca 0,09 puntos, alojamiento y restaurantes 0,07 puntos, servicios prestados a empresas 0,06 puntos, agropecuario 0,06 puntos, comercio 0,05 puntos, financiero y seguros 0,01 puntos e impuestos 0,24 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector construcción -0,59 puntos.

GRÁFICO N° 04

Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Noviembre 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Sectorial: Noviembre 2016

Sector Agropecuario

En noviembre de 2016 el sector **agropecuario** mostró un crecimiento de 1,24%, por el avance del subsector agrícola en 0,81% y del pecuario en 1,77%.

El **subsector agrícola** (0,81%) evolucionó positivamente por los mayores volúmenes de producción de arroz cáscara en 59,58%, uva 22,27%, maíz choclo 122,32%, orégano 39,53%, mango 11,72%, café 196,02% y algodón rama 274,30%, por mayores niveles de área cosechada.

Cuadro N° 2
Sector Agropecuario: Noviembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Agropecuario	100,00	1,24	1,11
Subsector Agrícola	63,41	0,81	-0,31
Subsector Pecuario	36,59	1,77	3,32

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Arroz Cáscara	8,68	59,58	1,15
Uva	1,22	22,27	11,22
Maíz Choclo	0,81	122,32	1,12
Cacao	0,69	13,72	16,89
Mango	0,70	11,72	10,54
Café	4,73	196,02	13,30
Limón	0,51	17,87	4,09
Algodón Rama	2,40	274,30	-35,66
Papa	6,67	-2,03	-5,74
Caña de Azúcar	2,11	-5,03	-3,65
Espárrago	3,78	-7,62	3,42
Maíz Amarillo Duro	3,22	-30,88	-14,71

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **arroz cáscara** alcanzó un crecimiento de 59,58%, siendo sus principales centros productores San Martín donde se registró un aumento de 15,74%, Piura con 839,56%, Amazonas con 128,84% y Loreto con 3,15%; coadyuvaron al crecimiento la disponibilidad del recurso hídrico en los reservorios de la costa norte que sirvieron para la preparación de almácigos y la campaña agrícola de arroz 2016-2017. En noviembre 2016, el rendimiento de la producción a nivel nacional fue 7,84 toneladas por hectárea cosechada, lo cual se tradujo en un incremento de 5,38%.

La producción de **uva** fue 157,9 mil toneladas, superior en 22,27% a la alcanzada en noviembre 2015 de 129,1 mil toneladas; destacaron Piura, Ica y Arequipa por altos niveles de cosecha y condiciones de clima cálido que favorecieron el proceso de fotosíntesis durante el crecimiento vegetativo y mayor concentración de sólidos solubles y azúcares en el fruto.

La producción de **maíz choclo** fue 24,8 mil toneladas, mayor en 14 mil toneladas a la lograda en noviembre 2015 y alcanzando un incremento de 122,32%; influyeron los mayores niveles de área sembrada y la disponibilidad de agua en los reservorios para satisfacer los requerimientos hídricos del cultivo. Los principales centros de producción se ubicaron en Lima que creció 91,15%, Loreto 17,89%, Cusco 2127,98%, Arequipa 868,34% y Apurímac 1171,74%.

La producción de **mango** aumentó en 11,72% ante la mejora de niveles obtenidos en Piura de 11,48%, participando de más del 80% de la producción nacional; le siguieron Ucayali con un avance de 0,72% y Amazonas con 295,51%; las condiciones térmicas situadas por encima de lo normal propiciaron la fructificación de las variedades de mango.

La producción de **café** registró un incremento de 196,02% y los principales centros de producción fueron Loreto que creció 5,60% y Huánuco 108,78%. Las condiciones térmicas en rangos de normalidad fueron favorables para la fructificación del cultivo.

La producción de **algodón rama** aumentó 274,30% respecto a noviembre 2015. En Ica, la producción alcanzó un incremento de 1208,88% y en Ucayali de 43,99%.

Sin embargo, hubo disminución de niveles de producción de ciertos productos como la caña de azúcar en -5,03%, espárrago -7,62%, maíz amarillo duro -30,88% y cebolla -49,63%.

La producción de **caña de azúcar** mostró una contracción de -5,03%, debido a menores niveles de siembra. En Lambayeque la producción se redujo en -23,89% y en Lima en -5,16%. A nivel nacional, el rendimiento de la producción se contrajo en -9,12% respecto a noviembre 2015, al obtener en promedio 106,70 toneladas de producto por hectárea cosechada.

Así también fue menor la producción de **espárrago** en -7,62% ante la reducción de su producción en La Libertad de -5,14%, Lima -50,66% y Áncash -39,65%; sin embargo, hubo aumento de producción en Ica de 3,01%, que, conjuntamente con La Libertad, participan de más del 90% de la producción nacional.

La producción de **maíz amarillo duro** se contrajo en -30,88%, asociada a la menor superficie sembrada y menor rendimiento por hectárea cosechada. Sus principales centros de producción fueron La Libertad que registró un retroceso de -77,98%, Lima que varió -47,20% y Lambayeque -17,86%.

La producción de **cebolla** fue 55 mil toneladas, menor en 54,5 mil toneladas a la alcanzada en noviembre 2015, lo que se traduce en un -49,63%; debido a factores climáticos adversos (temperaturas elevadas), siendo afectados los principales centros productores como Arequipa con -29,04%, Ica con -71,89% y La Libertad con -72,76%.

La producción de **quinua** disminuyó en -79,86%, siendo Arequipa el centro productivo más importante con una participación de 87% y el cual reportó una baja de -81,43%, a continuación se ubicó Tacna con una merma de -59,02%; estas bajas responden a menores áreas cosechadas.

El volumen de producción de **plátano** disminuyó -5,27%, con bajas significativas en San Martín de -38,99% y Ucayali de -4,06%. Sin embargo, Loreto y Piura, con la misma participación de los dos primeros (14%), mostraron crecimientos de 5,98% y 28,43%, respectivamente.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Ave	15,44	1,68	5,31
Huevos	3,48	4,76	3,59
Leche Fresca	5,73	3,01	3,04
Porcino	2,37	3,61	4,18

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La pesca marítima creció 23,48%, impulsado principalmente por la captura de especies destinadas al consumo humano indirecto, en especial por la mayor captura de anchoveta.

Por su parte la pesca continental registró un aumento de 19,75% principalmente por la mayor captura de especies para consumo en estado fresco.

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

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Consumo Industrial	62,20	42,10	-42,12
Anchoveta	62,19	42,10	-42,14
Otras especies	0,01	-	-

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La **pesca marítima** registró avance de actividad (23,48%), siendo de mayor impacto positivo las especies destinadas al **consumo humano indirecto** (preparación de harina y aceite de pescado) con un incremento de 42,10%, ante el aumento en la extracción de anchoveta de 301 624 toneladas en noviembre 2015 a 428 601 toneladas en noviembre 2016.

Esta mayor captura se basa en la aplicación de la Resolución Ministerial N°440-2016-PRODUCE con fecha 08 de noviembre 2016, la cual indica en su parte resolutive dar inicio a la Segunda Temporada de Pesca 2016 en la Zona Norte-Centro del Perú, del recurso anchoveta y anchoveta blanca, a partir del cuarto día hábil contado desde el día siguiente de publicada la mencionada resolución.

La anomalía promedio mensual de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el litoral centro-sur tuvo un valor de +0,5°C; en cambio, en la zona norte entre Talara y Lobos de Afuera la TSM tuvo una anomalía negativa en promedio de -1,0°C.

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

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Consumo Humano Directo	33,26	7,37	0,13
Congelado	14,76	10,71	-8,37
Enlatado	2,34	80,04	35,92
Fresco	15,07	1,79	4,54
Curado	1,09	35,08	100,01

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Así también reportes de pesca para **consumo humano directo** indicaron un aumento de 7,37%, con mayor incidencia de las especies para la elaboración de congelado que crecieron 10,71%, destacando la caballa, concha de abanico, atún, merluza, langostino, bonito, pota, volador, anguila, erizo, jurel, pejerrey y otros pescados. En el mismo sentido, la captura de especies para la elaboración de enlatado creció 80,04%, como caballa, pota y otros peces. La captura para consumo en estado fresco fue mayor en 1,79%, ante la mayor captura de bonito, merluza, langostino, liza, ayanque (cachema), lorna, cabrilla, calamar, caballa, cojinova, pota, corvina, cangrejo, concha de abanico, almejas y otras especies y mariscos. La captura para la elaboración de curado aumentó 35,08%, como la caballa, perico, merluza, liza, tolo, cabrilla, pota, raya y otros pescados.

relevante el aporte de la minera Shahuindo que produce oro y plata desde enero 2016 y empezó la fase de producción comercial a partir del 1 de mayo de 2016; la consolidación de operaciones de la Compañía Minera Ares principalmente en la nueva unidad Inmaculada que produce plata y oro desde setiembre de 2015 y mejores resultados en la mina Arcata. En adición se dieron incrementos en la producción de minerales por parte de Hudbay Perú, Antapaccay, Sociedad Minera El Brocal, Antamina, Compañía Minera Milpo, Raura, Sociedad Minera Corona, Consorcio Minero Horizonte, Barrick Misquichilca, Gold Fields La Cima, Shougang Hierro Perú, entre las de mayor influencia en el resultado mensual.

En el mercado internacional los precios de los productos mineros en noviembre de 2016 presentaron un comportamiento generalizado al alza, por quinto mes consecutivo se registró variaciones positivas en la cotización del zinc (61,48%), estaño (44,04%), plomo (34,83%), plata (20,36%), oro (13,83%) y la cotización del cobre se recuperó al crecer en 13,21% tras la continua caída mostrada desde agosto 2014. Merece destacar que, el zinc alcanzó el nivel más alto en su cotización en noviembre de 2016 (116,12 ¢US\$/lb) desde octubre de 2007 (134,96 ¢US\$/lb).

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Cobre	30,16	26,22	43,39
Oro	20,60	7,38	4,46
Zinc	15,39	9,65	-6,71
Plata	7,34	-1,91	8,48
Molibdeno	5,43	1,38	28,56
Plomo	3,13	-9,15	0,88
Hierro	1,78	66,46	3,46
Estaño	0,81	-2,23	-3,17

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La producción de **cobre** se en 26,22% en noviembre 2016, por la importante contribución de Minera Las Bambas, los elevados niveles de extracción en Cerro Verde e incrementos moderados en Antapaccay, Sociedad Minera El Brocal, Southern Perú Copper Corporation y Gold Fields La Cima.

La producción de **zinc** creció en 9,65%, al revertir el comportamiento decreciente mostrado desde noviembre de 2015, sustentado en los mayores volúmenes de extracción en Antamina, Milpo, Sociedad Minera El Brocal, Raura, Sociedad Minera Corona, Pan American Silver Huarón, Trevali Perú; no obstante que continúa la suspensión temporal de operaciones en la unidad polimetálica Izcaycruz de Minera Los Quenuales.

De igual forma, la producción de **oro** se incrementó en 7,38%, luego de la leve caída registrada en octubre pasado, ante los niveles ascendentes de extracción en Consorcio Minero Horizonte, Barrick Misquichilca, Ares, Gold Fields La Cima, Compañía Minera Poderosa, el aporte de Shahuindo y de los productores artesanales, que incluye la producción estimada de Madre de Dios, Puno, Arequipa y Piura. Cabe señalar que, la producción artesanal estimada en las regiones de Puno y Arequipa se registra desde febrero de 2016 y de Piura desde abril de 2016, razón por la cual el crecimiento responde a un efecto base asociado a la ampliación de la cobertura.

Producción Nacional

La producción de **hierro** (66,46%) por parte de Shougang Hierro Perú, único productor de este metal en el país, alcanzó la tasa de crecimiento más alta desde agosto de 2015 (87,46%). En el caso del **molibdeno** (1,38%) reportaron ascensos en su nivel de producción las compañías Cerro Verde y Antamina además de la contribución de Hudbay Perú, atenuadas de manera parcial por los menores volúmenes de producción de Chinalco Perú y Southern Perú Copper Corporation.

Por otro lado, la producción de **plata** registró una contracción de 1,91%, por el menor nivel de actividad extractiva en Volcan, Sociedad Minera El Brocal, Antamina, Apumayo, Administradora Cerro, La Zanja, Coimolache, Milpo Andina Perú y Minera Chinalco Perú. A su vez en **plomo** (-9,15%) reportaron bajas en su producción Sociedad Minera El Brocal, Volcan, Trevali Perú, Casapalca, Milpo Andina Perú, Kolpa y Los Quenuales, esta última por la suspensión temporal de operaciones en su unidad polimetálica de Izcaycruz.

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

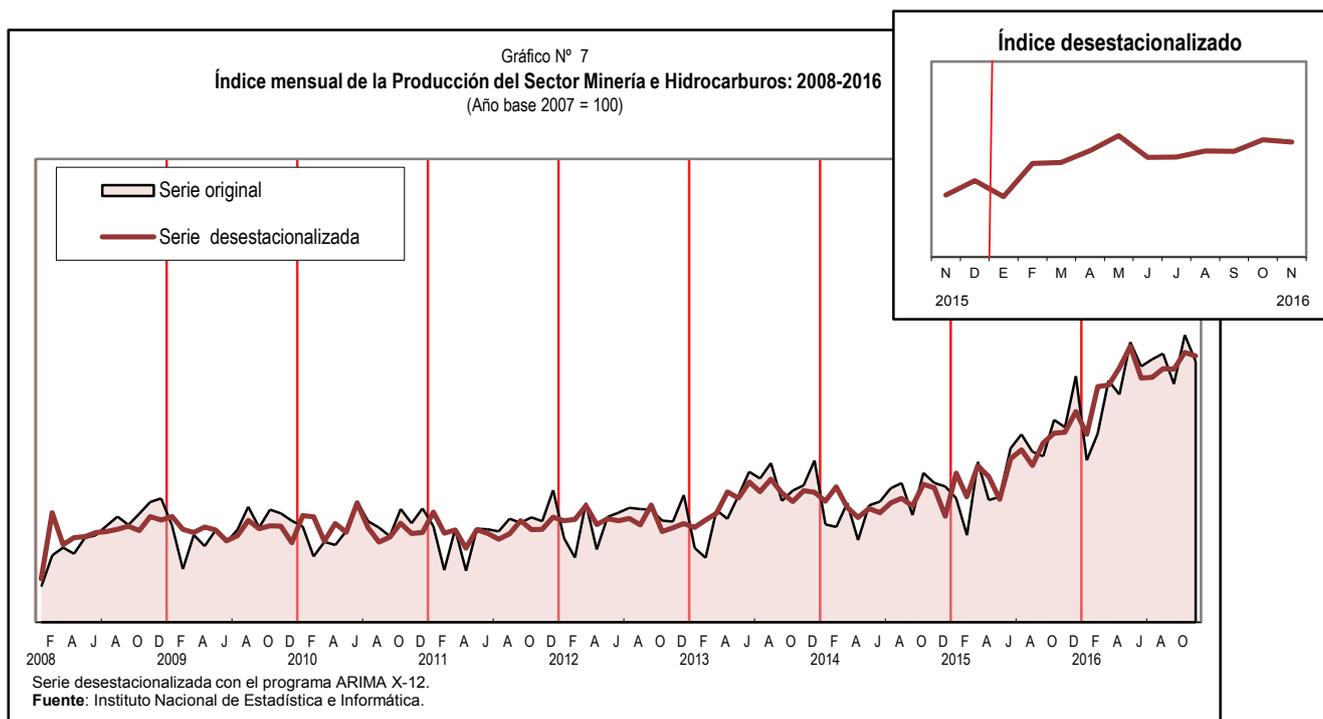
Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Petróleo Crudo	9,96	-37,81	-29,60
Líquidos de Gas Natural	4,20	4,56	4,55
Gas Natural	1,21	13,32	12,32

Fuente: PERUPETRO S.A.

El subsector de **hidrocarburos** en noviembre de 2016 registró una variación de -5,92%, como efecto de la pronunciada contracción en los niveles de explotación de petróleo crudo en -37,81%, por la paralización de operaciones del Oleoducto Nor Peruano y la huelga de comunidades nativas; en tanto que, se registró incremento en los volúmenes de extracción de gas natural en 13,32% y de líquidos de gas natural en 4,56%.

La producción de petróleo crudo mantiene una trayectoria decreciente por la paralización de las actividades de extracción de crudo en Pacific Stratus Energy del Perú lote 192 (desde el 15 de febrero 2016) y en PERENCO lote 67 (desde el 01 de junio 2016), ante la suspensión de operaciones de transporte de crudo por el Oleoducto Norperuano desde el 16 de febrero de 2016, debido a roturas del ducto por diferentes causas (desplazamiento de terreno, accidente natural, conexión clandestina y daño mecánico por corte) que ocasionaron derrames de crudo en diferentes meses y en noviembre se registraron tres derrames por corte del ducto (días 03, 12 y 15), que según Petroperú es el décimo atentado provocado por acción de terceros contra la infraestructura, declarando en emergencia (03-11-2016) a la compañía hasta que se logre garantizar la seguridad e integridad del Oleoducto Nor Peruano. De igual forma, el lote 8 de Pluspetrol Norte continúa sin producción desde el 01 de setiembre de 2016 por el paro indefinido de 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.

En cambio la producción de gas natural (13,32%) y líquidos de gas natural (4,56%) registraron ascensos, 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, Sapet y Petrolera Monterrico en el caso de gas natural.



Sector Manufactura

El sector *manufactura* en noviembre 2016 registró un aumento de 2,93%, debido a la mayor producción del subsector fabril primario en 13,38% sustentada principalmente por la mayor elaboración y conservación de

y moluscos y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos. En contraste, el subsector fabril no primario decreció en -0,40%.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril Total	100,00	2,93	-2,49
Sector Fabril Primario	24,95	13,38	-3,28
Sector Fabril No Primario	75,05	-0,40	-2,27

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

Cuadro N° 12
Subsector Fabril Primario: Noviembre 2016
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril Primario	24,95	13,38	-3,28
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	48,29	-30,28
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	6,69	0,80
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	9,88	6,18
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	2,50	3,71
1072 Elaboración de azúcar	0,95	-5,98	6,44

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

Producción Nacional

El resultado positivo del **subsector fabril primario**, obedece a la mayor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 48,29% debido a la mayor elaboración de harina de pescado por disponibilidad de materia prima; a su vez, se incrementó la elaboración de enlatados y congelados para el consumo humado directo. Asimismo la rama de fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos creció en 6,69%, determinado por la mayor refinación de oro, plata, zinc y cadmio; sin embargo, se registró menor exportación de cátodos de cobre refinado a Italia y China y de oro en bruto a Canadá. Así también, la fabricación de productos de la refinación del petróleo creció en 9,88%, como consecuencia del incremento en la importación de aceite crudo de petróleo proveniente de Ecuador, Panamá y Colombia para producir combustibles y aceites demandados en el mercado local, de igual forma se incrementó la exportación de aceites pesados a Panamá, de gas butano y propano licuado a Honduras, y de carburreadores de tipo querosene para empresas de aviación a EE.UU., Colombia y Chile. La elaboración y conservación de carne aumentó en 2,50%, por mayor producción de carnes ahumadas, chorizos, hot dog, jamón, jamonada, paté, pasteles; y carnes beneficiadas de ave, porcino, vacuno, llama, ovino y alpaca. Por otro lado, la rama de elaboración de azúcar varió en -5,98%, por menor producción en La Libertad, Lima y Arequipa, aunada a la menor exportación de azúcar en bruto a Colombia, Ecuador y EE.UU.

Cuadro N° 13
Subsector Fabril No Primario: Noviembre 2016
 (Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Fabril No Primario	75,05	-0,40	-2,27
Bienes de Consumo	37,35	-1,29	-1,30
2100 Fab. de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,99	-22,84	8,97
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,61	-14,70	1,36
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	-11,43	-4,13
1071 Elaboración de productos de panadería	2,54	-5,95	-1,05
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	0,47	-30,49	-6,55
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-1,77	-4,14
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1,39	-6,27	-10,59
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	8,58	10,50
3100 Fabricación de muebles	2,70	20,99	6,30
Bienes Intermedios	34,58	-2,36	-3,44
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	-30,88	-17,78
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	1,67	-9,55	-6,84
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	-3,98	3,10
1313 Acabado de productos textiles	0,83	-23,09	-13,61
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	6,36	-1,37
1061 Elaboración de productos de molinería	2,61	29,04	0,31
Bienes de Capital	1,82	23,34	-2,26
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	174,10	5,83
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	0,25	43,63	3,91
3091 Fabricación de motocicletas	0,15	12,66	3,65
2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	0,17	8,26	-27,22

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

El resultado negativo del **subsector fabril no primario** se explica por la menor producción de la industria de bienes de consumo -1,29% y bienes intermedios en -2,36%, atenuado por la mayor producción de bienes de capital en 23,34%.

La industria de **bienes de consumo** disminuyó por la menor producción de ramas importantes de producción, entre ellas, la rama de fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico con -22,84%, por la menor demanda de medicamentos para uso humano de Venezuela, de medicamentos para uso veterinario por parte de México, Venezuela, Nicaragua y República Dominicana, por hilos y ligaduras estériles para suturas quirúrgicas de Argentina. Asimismo, la elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas varió en -14,70%, por menor elaboración de frutas congeladas y enlatadas, principalmente de mango, sin embargo, en el comercio internacional se registró una mayor demanda de alcachofas a España y Francia, de frijoles preparados a EE.UU. y República Dominicana y de hortalizas y pimiento piquillo a España. La elaboración de productos de panadería disminuyó en -5,95%, por menor demanda de productos de panadería, pastelería y galletería de

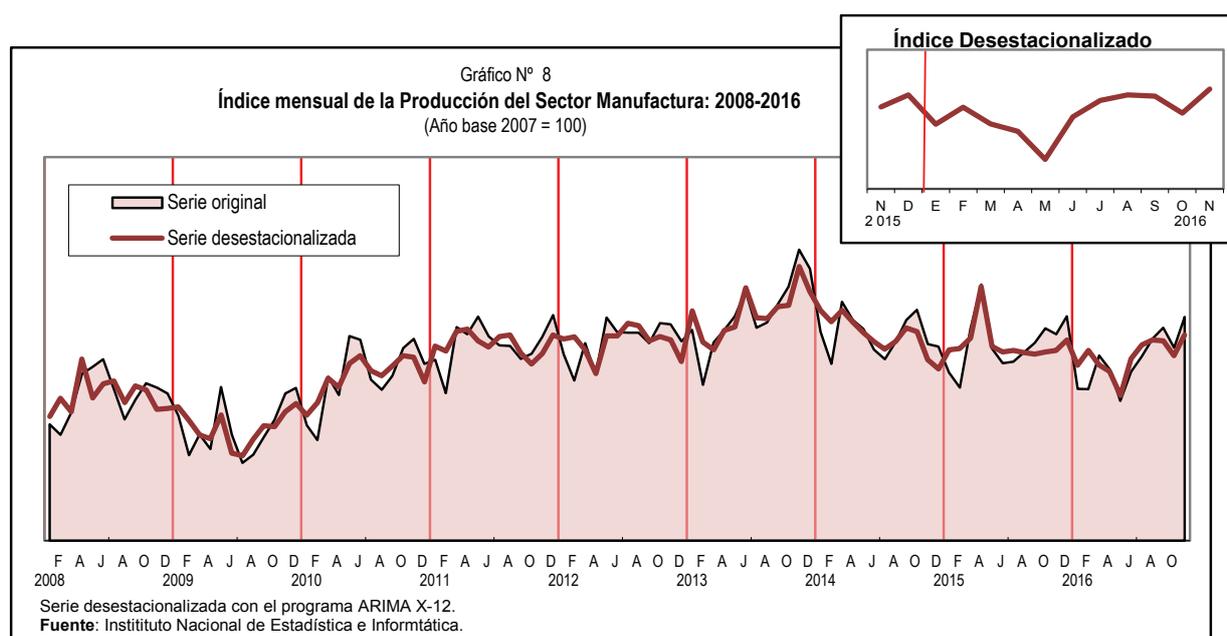
Venezuela, Haití y Chile, de galletas saladas o aromatizadas de Ecuador y Haití y de pan tostado y productos similares tostados de Chile. La fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares presentó una baja de -30,49%, asociada a la menor elaboración de bolsos, carteras, billeteras y neceseres, sin embargo, se incrementó la exportación de bolsos de mano y artículos de bolsillo a Colombia, Chile, EE.UU. y Suiza. A su vez, la fabricación de prendas de vestir excepto prendas de piel se redujo en -1,77%, por menor fabricación de pantalones, camisas, ropa interior, ropa de bebe, ternos, faldas, vestidos, pijamas, chalecos, mamelucos y poleras, aunado a la menor demanda de camisas de algodón por EE.UU., Francia, Italia y Brasil y de vestidos por EE.UU. y Brasil. La fabricación de artículos de punto y ganchillo se contrajo -6,27% debido a la menor producción de medias, sin embargo se registró una mayor exportación de camisetas interiores, sweaters, pullovers y artículos similares a EE.UU.

De otro lado, hubo aumento en las ramas de fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador en 8,58% y fabricación de muebles 20,99%

La industria de **bienes intermedios** se vio afectada por la menor fabricación de productos metálicos para uso estructural en -30,88%, por menor elaboración de construcciones, material de andamiaje, encofrado y apuntalamiento de hierro o acero, y a su menor exportación hacia España, EE.UU., Alemania, México y Argentina. La preparación e hilatura de fibras textiles varió -9,55% por menor producción de hilos de algodón, por menor demanda de pelo fino de alpaca o de llama por parte de Italia y de hilados de lana peinada hacia Irlanda y Uruguay. La fabricación de cemento, cal y yeso disminuyó en -3,98% debido a la menor elaboración de cemento portland y yeso, registrando menor envío de cemento Clinker a Chile, de cemento portland a Bolivia y Brasil y de yeso fraguable a Ecuador.

En cambio, la elaboración de productos de molinería presentó un alza de 29,04%, asociada a la mayor elaboración de avena, harinas y arroz pilado, sumado a la mayor exportación de granos de cereales (excepto cebada) hacia Australia, EE.UU. y España, de productos a base de cereales a EE.UU., Brasil y Ecuador y harina de maca a Brasil y Corea del Sur. También, la fabricación de productos de plástico aumentó en 6,36%, por mayor exportación de placas de polímeros de polipropileno a Colombia, EE.UU., Chile, Brasil, México y Bolivia, y de placas, láminas, hojas y tiras de polímeros de etileno a Bolivia, Ecuador y EE.UU.

La industria de **bienes de capital** creció debido a la mayor fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal en 174,10%; fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción en 43,63%; fabricación de motocicletas 12,66% y fabricación de carrocerías para vehículos automotores, de remolques y semirremolques en 8,26%.



Sector Electricidad, Gas y Agua

En noviembre de 2016, el sector **electricidad, gas y agua** registró un incremento de 5,51% respecto a similar mes del año anterior, debido al resultado positivo del subsector electricidad que creció 6,45% y del subsector agua en 0,22%. En tanto, el subsector gas disminuyó 0,55%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Electricidad Gas y Agua	100,00	5,51	7,57
Electricidad	80,48	6,45	8,68
Gas	0,60	-0,55	8,30
Agua	18,92	0,22	0,62

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

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

El subsector **electricidad** (6,45%) por su origen reportó crecimiento en la producción de energía térmica de uso público que alcanzó 2 318,3 Giga Watts hora (GWh), lo que significó un incremento de 23,45%, determinado por una mayor producción en las centrales térmicas de Santa Rosa TG8 y TG7 y Santa Rosa UTI, Ventanilla, Pisco, Chilca 1 y 2, Ilo 1 y 2, Fenix, Kallpa, Las Flores y Santo Domingo de los Olleros, entre las principales.

De otro lado, la producción de energía proveniente de fuente hidráulica de uso público alcanzó 1 698,4 GWh, menor en 11,83%, por la menor generación de las centrales hidráulicas de El Platanal, Chimay, Yanango, Cerro del Águila, Callahuanca, Huampani, Huinco, Matucana, Moyopampa, Charcani I, II, III, IV, V y VI, Cheves, Cahua, Huanza, Machu Picchu, Cañon del Pato, Mantaro y Restitución.

La producción de las centrales con energía renovable no convencional (eólica y solar) creció 47,09%, explicada por la puesta en operación del parque eólico "Tres Hermanas", ubicado en Ica. En el mes de análisis, la energía eólica aumentó 59,14% (centrales ubicadas en Ica, La Libertad y Piura) y la energía solar se incrementó 11,70% (centrales ubicadas en Tacna, Moquegua y Arequipa).

El crecimiento de la demanda de energía eléctrica se explica por la mayor cobertura de abastecimiento de energía a la población, el crecimiento de la economía reflejada en ciertos sectores y en especial la fuerte demanda del sector minero.

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

Empresa	Variación porcentual 2016/2015	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Fenix Power	132,57	32,18
Termochilca	153,97	192,94
Engie Energía Perú 1/	8,41	15,28
Edegel	7,06	-0,30
Egasa	10,33	6,00
Egesur	35,35	5,13
Electro Oriente	11,20	15,16
Electro Ucayali	-59,36	-11,61
Electro Piura	-1,91	16,35
Egamsa	-11,89	28,73
Celepsa	-21,99	-19,94
Otras empresas	54,16	10,06

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.

Sector Construcción

El sector **construcción** en noviembre 2016 registró una disminución de -8,69%, debido a la baja registrada tanto en el consumo interno de cemento en -5,14% como en el avance físico de obras en -19,05%.

El menor **consumo interno de cemento** (-5,14%) se debió a la menor inversión en obras inmobiliarias

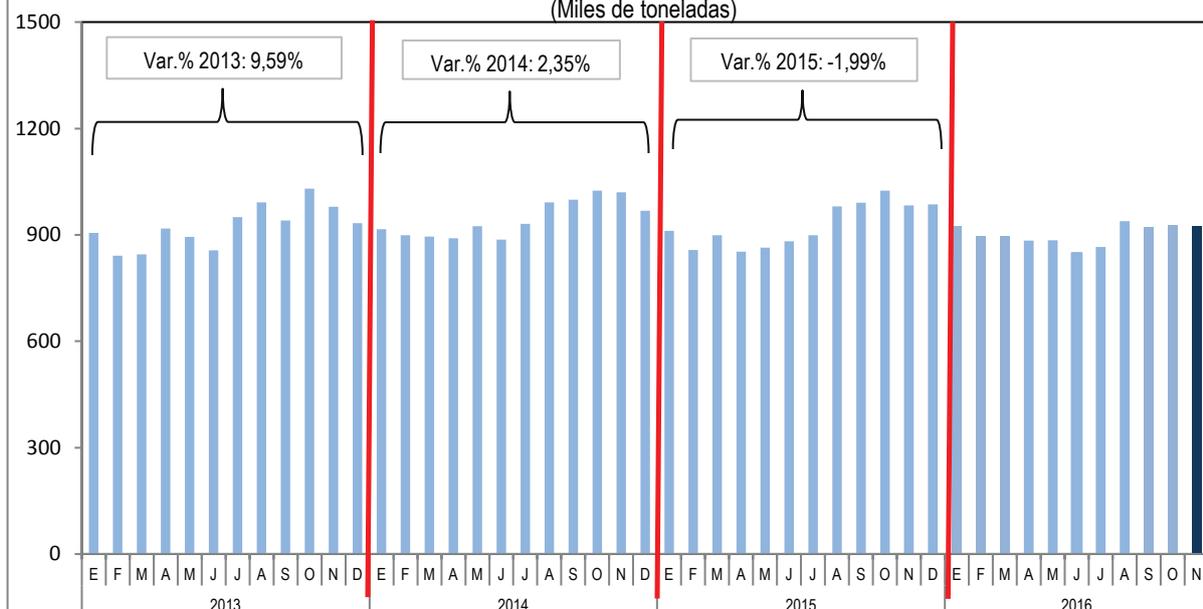
como la venta de departamentos, entre las que se encuentra el Centro Empresarial Miraflores IV - Nuevo Mundo en Miraflores, Casa Club Las Torres en Pueblo Libre, Residencial San Felipe (Terraza 20) en Jesús María y la Torre El Parque en San Isidro; en las edificaciones para oficinas destaca la Torre de Panamá y el Edificio Javier Prado, ambas en San Isidro y el Edificio de Oficinas "Brillantes" en La Victoria. En el mismo sentido, se contrajo la inversión en obras de construcción del Frente 2 - ampliación Repsol en Ventanilla, la empresa de Prefabricados Atocongo dedicada a la venta de estructuras de concreto de gran envergadura empleadas en industrias, así como la Clínica Internacional en Santiago de Surco. También decrecieron las obras en la empresa minera Arcata en Arequipa, y la Planta de Mala (casa de campo de un Viñedo de 2400 cultivos) ubicada en la prolongación del Jr. Real en el distrito de Mala, entre otras.

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

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Construcción	100,0	-8,69	-3,00
Consumo Interno de Cemento	73,95	-5,14	-2,44
Avance Físico de Obras	23,29	-19,05	-5,46
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)



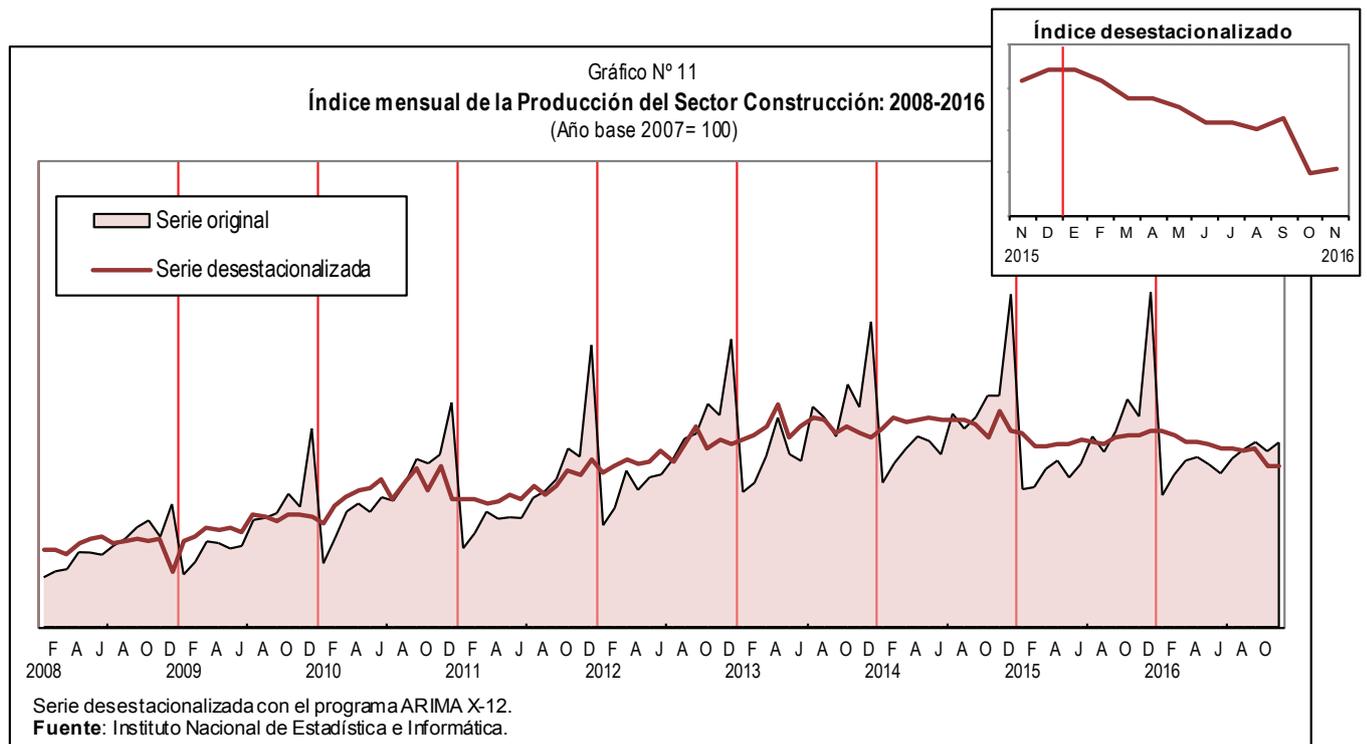
Fuente: Empresas productoras de cemento.

El **avance físico de obras públicas** registró una variación de -19,05%, por menor inversión del gobierno nacional, regional y local.

En el ámbito del **Gobierno Regional** (-39,87%), hubo menores montos de inversión en Construcción de Edificios no Residenciales; en Junín con las obras de mejoramiento del hospital Daniel Alcides Carrión y la implementación del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas de la Macro Región del Centro del Perú en Huancayo; en Lambayeque con las obras de mejoramiento en los Colegios Elías Aguirre en Pimentel y la I.E. Nuestra Señora del Rosario ambas en la provincia de Chiclayo; en San Martín con el mejoramiento del Hospital Tocache y el Establecimiento de Salud Saposoa en Huallaga. Así también fue menor la inversión en Servicios Básicos; en La Libertad con las obras de ampliación del Proyecto Chavimochic III etapa; en Apurímac con obras de mejoramiento y ampliación de agua potable, alcantarillado y sistema de riego por aspersión en distintos distritos de Abancay; en Cusco con la instalación del sistema de riego del Río Vilcanota en Quispicanchi y ampliación del sistema de riego – irrigación UPIS. En cuanto a obras de Infraestructura Vial – carreteras y puentes, en San Martín disminuyó el mejoramiento y rehabilitación de la red vial departamental en las provincias de Picota, Bellavista y Tocache; en Cusco con el mejoramiento de la transitabilidad vehicular, peatonal y carreteras en las provincias de Anta y Urubamba; en Lambayeque con la construcción de la vía local en el distrito José Leonardo Ortiz, provincia de Chiclayo.

En el ámbito del **Gobierno Nacional** (-26,69%) disminuyó la inversión en obras de Infraestructura Vial – carreteras y puentes; en Lima con obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish y Huaura-Sayán–Churin; en Ayacucho con la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Quinua-San Francisco; en Piura con la construcción de la segunda calzada de la carretera Piura – Paita. Asimismo, fue menor la Construcción de Edificios no Residenciales; en Lima con término de ampliación de cobertura de los servicios de administración de justicia en la Zona Norte y Sur de Lima; en San Martín con la rehabilitación de la I.E. Juan Jiménez Pimentel y Santo Toribio; en Áncash con la ampliación de la I.E. María Auxiladora en Carhuaz. En lo que se refiere a Servicios Básicos; en Puno disminuyeron las obras de ampliación de redes eléctricas secundarias – Huancané IV etapa y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en Pocosoni-Asillo-Azángaro; en Huancavelica con el mejoramiento de las redes de media y baja tensión en Tayacaja.

En el ámbito del **Gobierno Local** (-1,50%) fue menor la inversión en obras de Construcción de Edificios no Residenciales; en Cusco con el mejoramiento del servicio de educación en la I.E. N° 56377 en la comunidad de Chilloroya – Livitaca – Chumbivilcas y mejoramiento de la I.E. Señor de Ccoyllor Ritty – C.P. Ocongape – Quispicanchi; en Ica con el mejoramiento de las defensas ribereñas y reforestación; en Ayacucho con el mejoramiento de los puestos de salud de Potongo, Chonta, Sihue y San Pedro de Larcay de la Microred Sucre en la provincia de Sucre y de las instituciones educativas Justiniano Quicaña, Walter Ebertz y Pablo Valeriano en el distrito de Vinchos – Huamanga. Sin embargo, hubo mayor inversión en obras de Infraestructura Vial – carreteras y puentes; en Lima con las obras de mejoramiento de transitabilidad vehicular y peatonal en Villa El Salvador y la creación de las condiciones de transitabilidad en el AA.HH. Cerro Buena Vista I Etapa – Chancay – Huaral; en Cajamarca con las obras de construcción de trochas carrozables y mejoramiento del camino vecinal Choros y puente Chamaya III en Cutervo; en San Martín con las obras de mejoramiento de caminos vecinales y rurales. Asimismo, se incrementó el gasto en obras de Servicios Básicos; en Cajamarca con el mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado en Huambocancha Alta y la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable; en Huánuco con el mejoramiento de los servicios de la Municipalidad Distrital de Chinchao.



Sector Comercio

El sector **comercio** en noviembre 2016 registró un crecimiento de 0,47%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el avance del comercio al por mayor en 0,88% y del comercio al por menor en 0,34%; sin embargo, el comercio automotriz disminuyó en -2,71%.

Cuadro N° 17
Sector Comercio: Noviembre 2016
(Año base 2007)

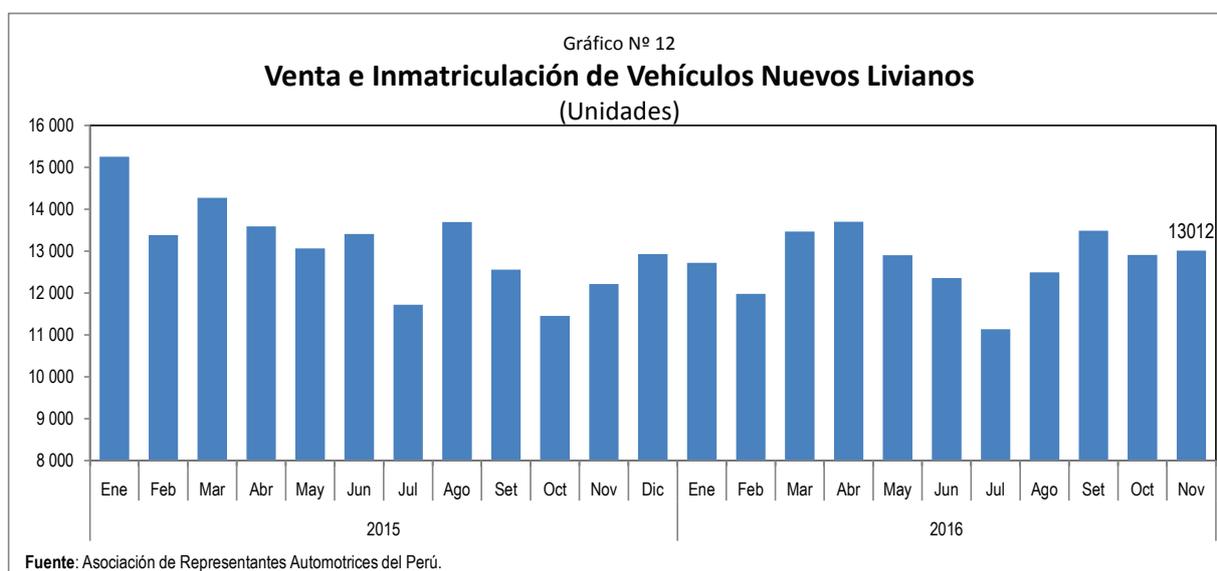
Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Comercio	0,47	1,86
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	-2,71	-3,69
Venta al por mayor	0,88	2,38
Venta al por menor	0,34	2,24

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

El **comercio al por mayor** registró un aumento de 0,88%, explicado principalmente por la venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos que fueron adquiridos por empresas del sector industrial y por grifos, aunado a la apertura de nuevos centros de abastecimiento. El grupo de otros enseres domésticos creció impulsado por la venta de televisores (línea Smart TV), cocinas, refrigeradoras, productos farmacéuticos, juguetes, artículos de limpieza personal y de belleza, y artículos de limpieza del hogar. La venta de alimentos, bebidas y tabaco se incrementó por posicionamiento de marcas, mejoras en la distribución y acertado manejo publicitario. La venta de materias primas como el café, soya, kiwicha, quinua y maíz registró aumento por demanda local y del exterior, así como de aves vivas. La venta de metales y minerales metalíferos creció por mayores montos comercializados de metales preciosos, cobre y acero siderúrgico. También creció la rama de maquinaria agrícola, equipos y suministros. Sin embargo, decrecieron las ventas al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo; de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes; y de computadoras y equipo periférico.

El **comercio al por menor** evolucionó positivamente registrando una tasa de 0,34%, debido al incremento en la venta de combustible para vehículos automotores en consonancia con el aumento del parque automotor y la ampliación de estaciones de servicio. Las boticas y farmacias registraron mayor venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador, por la apertura de establecimientos y el apoyo publicitario y de mercadeo. También creció la venta de alimentos en almacenes especializados por la implementación de nuevas líneas de productos en el mercado, mayor cobertura en las zonas de venta y publicidad. Asimismo, creció la venta en tiendas por departamento debido a la variedad de productos, promociones, rebajas y descuentos como anticipo de fiestas de fin de año. Otras ramas en alza fueron la venta minorista de prendas de vestir y de deporte, electrodomésticos, muebles y equipos de audio y video. De otro lado, decreció la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, asociada a la disminución del sector construcción; así también hubo menor venta de computadoras, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones; libros, periódicos y artículos de papelería.

El **comercio automotriz** registró una disminución de -2,71%, por la menor venta de vehículos automotores y de sus partes piezas y accesorios. En contraste, hubo incremento de mantenimiento y reparación de vehículos automotores y mayor venta, mantenimiento y reparación de motocicletas por nuevos modelos y ofertas.



Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En noviembre de 2016 el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** creció en 2,76%, respecto al mismo mes del año anterior, sustentado en el avance del subsector transporte en 3,50% y del subsector almacenamiento y mensajería en 1,00%.

Cuadro N° 18
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería: Noviembre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	2,76	3,34
Transporte	77,67	3,50	2,98
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	1,00	4,31

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

Producción Nacional

El subsector **transporte** creció 3,50% impulsado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías en 2,80%, con mayor influencia del transporte terrestre por carretera, presentando el componente transporte de carga un incremento de 4,27% y de pasajeros un 1,53%; asimismo, el transporte por vía férrea registró significativo incremento registrando el transporte de carga un avance de 66,97%. El servicio de transporte por tubería en el mes de análisis registró un crecimiento de 1,47%.

En el mismo sentido, el transporte por vía aérea aumentó en 6,81% debido al mayor tráfico de pasajeros en 7,33% y mayor transporte de carga en 3,97%.

Sin embargo, el transporte acuático registró una variación de -3,85%, contraído por la menor actividad del transporte por vía fluvial en -6,31% y parcialmente atenuado por el avance del transporte marítimo en 0,13%.

El subsector **almacenamiento, correo y mensajería** mostró un incremento de 1,00%, explicado por el resultado positivo de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 1,74%; de otro lado, las actividades postales y de mensajería evolucionaron en -7,02% por la disminución de los servicios de mensajería en -9,42%.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	2,80	2,72
Transporte por vía acuática	1,68	-3,85	3,08
Transporte por vía aérea	9,77	6,81	3,82

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

Sector Alojamiento y Restaurantes

En noviembre 2016 el sector **alojamiento y restaurantes** se incrementó en 2,35% por el resultado positivo de la actividad de restaurantes que creció 1,65% y alojamiento 6,59%.

El **subsector restaurantes** se incrementó por el avance de la actividad productiva de la mayoría de sus componentes.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	2,35	2,58
Alojamiento	13,60	6,59	3,69
Restaurantes	86,40	1,65	2,41

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

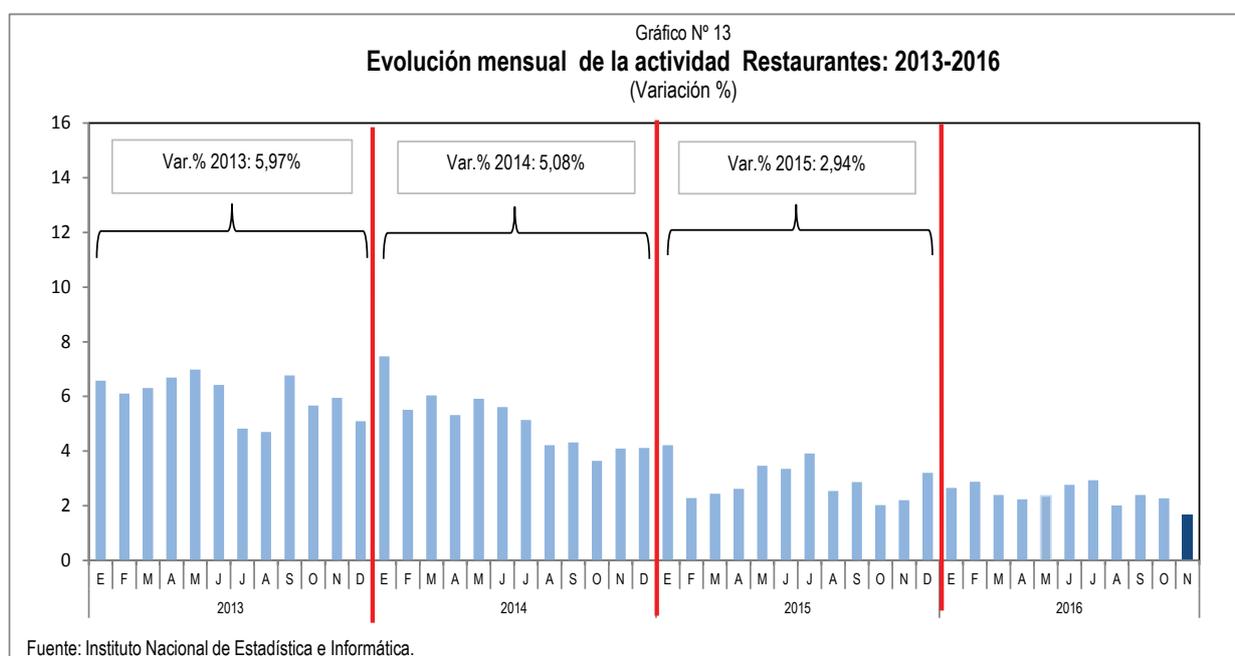
El grupo de **restaurantes** registró aumento de 1,65%, por la evolución favorable de los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, restaurantes turísticos, heladerías y cevicherías, en base a la apertura de puntos de venta, lanzamiento de nuevas promociones, presentación de línea gourmet, festival de ensaladas y diversas actividades gastronómicas, entre ellas, la celebración del Día de la Salchipapa, Festival del Damasco, Feria Gastronómica "Perú, Mucho Gusto" y el Festival del Camarón. A su vez, los establecimientos de carnes y parrillas, comida japonesa, sandwicherías, café restaurantes,

pizzerías y comida criolla reportaron mayores ventas por la variedad de cortes, tipos de cocción, campañas publicitarias, extensión de horarios de atención, alianzas comerciales y atención de diversos eventos.

Otras actividades de servicio de comidas tuvo un avance de 3,42%, principalmente por la participación de concesionarios de alimentos que amplió proyectos y contrataciones sobre servicios de alimentación en campamentos mineros y petroleros, centros de salud e industrias, en base a la oferta de variedad y calidad del servicio de comedor. El suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) mostró crecimiento por mayor frecuencia de viajes, debido al feriado decretado por la celebración de la Cumbre de Líderes Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC).

El **servicio de bebidas** registró disminución de -1,85%, por menor actividad en los establecimientos de juguerías, bar restaurantes, discotecas y pubs. No obstante, las cafeterías y bares crecieron por la expansión de franquicias, apertura de locales, mayor captación de clientes, promociones y descuentos por mayor consumo.

Suministro de comidas por encargo se contrajo en -6,67% por la menor demanda en el servicio de preparación y distribución de alimentos para eventos y la atención de buffets y banquetes.



Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En noviembre 2016, el sector de **telecomunicaciones y otros servicios de información** se incrementó en 8,43%, determinado por el subsector de telecomunicaciones que creció 11,05%, en tanto que el subsector de otros servicios de información disminuyó -2,42%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	8,43	8,48
Telecomunicaciones	69,23	11,05	9,92
Otros Servicios de Información	30,77	-2,42	2,86

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

El subsector de **telecomunicaciones** mostró un aumento de 11,05%, determinado por el incremento del servicio de telefonía de 11,59%, por el avance de la telefonía móvil con alto tráfico de llamadas tanto locales como de larga distancia. Asimismo por el avance de los servicios de internet y televisión por suscripción que crecieron 10,00% (internet 11,60% y televisión por suscripción 6,21%) por la demanda de los usuarios por servicios de internet móvil e internet fijo y el aumento de abonados a televisión por suscripción con acceso a canales exclusivos, aunado a continuas ofertas de paquetes de conexión denominados Dúos y Tríos que incluyen telefonía fija, internet fijo y televisión de paga. El servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación creció 9,62% debido al aumento de los servicios propios de transmisión de datos, el alquiler de circuitos y el incremento de los envíos de mensajes de texto y multimedia.

Es importante señalar el papel que cumple la portabilidad numérica, debido a que las empresas operadoras intensifican la competencia para la captación de nuevos usuarios usando como mecanismo las ofertas y promociones. Otro factor es la instalación de antenas y redes de líneas fijas en localidades rurales del territorio nacional, permitiendo la ampliación del servicio de telefonía fija, telefonía pública, internet y telefonía móvil. Asimismo, se debe destacar la importancia de la realización del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) 2016, con la llegada de 21 delegaciones de países miembros con un aproximado de 70 mil visitantes extranjeros, que hicieron uso de los servicios de telecomunicación existentes en el país.

Cuadro N° 22
Subsector Telecomunicaciones: Noviembre 2016
(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios de Telefonía	49,7	11,59	9,64
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	10,00	11,37
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	9,62	4,94

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

El subsector de **otros servicios de información** reportó una variación de -2,42%, por la disminución del servicio de edición en -3,21% ante la menor edición de libros, revistas y publicidad impresa. Otro rubro con menor actividad fue la programación y transmisión de televisión y radio que registró -3,83% por menores contratos de espacios publicitarios. Los servicios de producción, distribución y exhibición de películas evolucionaron en -1,36% por disminución de proyectos de miniseries, telenovelas, programas de televisión y de películas. Del mismo modo, la actividad de programación informática, consultoría de informática y actividades conexas presentó una disminución de -0,38% por la menor demanda de programación informática y de procesamiento de datos.

Sector Financiero y Seguros

En noviembre de 2016, el sector **financiero y seguros** creció 0,17%, debido al dinamismo de los créditos otorgados por la banca múltiple en 4,00%, sustentado en los mayores créditos en moneda nacional con un aumento de 6,66%, que representa el

68,22% del total; en tanto que los créditos en moneda extranjera se redujeron en -1,28%. Asimismo, la captación de depósitos continuó con tendencia ascendente aumentando en 1,46%.

Según tipo, los **créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas** se incrementaron en 2,73 %, ante mayores montos otorgados a los sectores industria manufacturera 4,33%, comercio 4,22% (al por menor 4,08%, al por mayor 5,47% y venta y reparación de vehículos 0,37%), transporte, almacenamiento y comunicaciones 11,32%, electricidad, gas y agua 8,49%, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 3,60% (empresarial 10,28%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura 6,98% y enseñanza 21,23%, entre los principales. Por tamaño de empresa, los créditos a las microempresas crecieron en 3,23%; medianas empresas 2,82% y pequeñas 0,84%; por el contrario disminuyó los créditos a las grandes empresas en -4,05%.

Los **créditos de consumo** se incrementaron 8,09% por el dinamismo de créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 9,50%, en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -11,18%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca registraron un aumento de 4,90% y fueron impulsados por los proporcionados en moneda nacional en 10,99%. El número de nuevos créditos hipotecarios para vivienda desembolsados en el mes se redujo en -18,08%.

El Banco Central de Reserva en el marco de su política monetaria mantuvo la tasa de interés de referencia en 4,25 %.

Cuadro N° 23
Sector Financiero y Seguros: Noviembre 2016
(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual 2016/2015		
	Noviembre	Enero-Noviembre	
Sector Financiero y Seguros	0,17	5,89	
Noviembre 2016			
Crédito Total	Total	MN	ME
	4,00	6,66	-1,28
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	2,73	4,14	0,73
Créditos Hipotecarios para vivienda	4,90	10,99	-11,07
Créditos de Consumo	8,09	9,67	-9,86

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Producción Nacional

En cuanto a los **depósitos**, el incremento en su captación fue de 1,46%, explicado por el dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista 3,44%, de ahorro 7,93% y depósitos por compensación por tiempo de servicios 3,92%; por el contrario, los depósitos a plazo se redujeron en -4,71%.

Cuadro N° 24
Créditos del Sistema Financiero: Noviembre 2016
(Año base 2007)

Variable	Variación porcentual		
	Total	MN	ME
Crédito Total	4,00	6,66	-1,28
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	2,73	4,14	0,73
Industria Manufacturera	4,33	1,50	8,59
Comercio	4,22	3,28	6,20
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	11,32	20,20	-1,03
Electricidad, Gas y Agua	8,49	-13,74	15,38
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	3,60	11,65	-5,43
Enseñanza	21,23	27,73	-39,31
Créditos Hipotecarios para vivienda	4,90	10,99	-11,07
Créditos de Consumo	8,09	9,67	-9,86

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En noviembre de 2016 el sector **servicios prestados a empresas** registró un aumento de 1,34%, impulsado por las actividades profesionales científicas y técnicas, las actividades de servicios administrativos y de apoyo, publicidad e investigación de mercados. Sin embargo, agencias de viajes y operadores turísticos mostró reducción de servicios.

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

Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Servicios Prestados a Empresas	1,34	2,24

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas (1,45%) registró incremento en la actividad de consultoría de gestión empresarial, debido a diseños y proyectos de consultoría estratégica, elaboración de estrategias de gestión para la gerencia ejecutiva, asesorías orientadas a la mejora de los procesos de gestión de personas, asesoría en comunicación corporativa, relaciones públicas, apoyo en la prevención y el manejo de crisis y asesoría relacionada al comercio exterior. Las actividades de contabilidad ascendieron por asesoría tributaria mensual, auditoría tributaria preventiva, consultoría contable y financiera, gestión de planillas, servicios de outsourcing y actualización contable. De otro lado, las actividades jurídicas reportaron disminución por menor solicitud de casos legales, servicios notariales, término de contratos y demora en los procesos judiciales por paralización de actividades en el poder judicial. La misma tendencia a la baja indicaron las actividades de arquitectura e ingeniería por término de proyectos, decremento de operaciones y licitaciones a nivel nacional.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (1,09%) mostró dinamismo en el rubro de seguridad e investigación incidiendo principalmente seguridad privada por incremento de puestos de vigilancia, resguardo personal, inspección de pasajeros, carga y detección de explosivos, mejores unidades de transporte de valores, capacitación y entrenamiento al personal de seguridad. En actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas destacó la actividad de centrales telefónicas, en atención al cliente, televentas, post venta, cobranzas, soporte técnico y atención multicanal. Servicios a edificios y actividades de jardinería fueron impulsadas por limpieza general de edificios, debido a contratos de limpieza integral de edificaciones, ambientes hospitalarios, centros educativos, administrativos e industriales, así como control de plagas y tratamiento de pisos por apertura de locales. De otro lado, las actividades de alquiler y de arrendamiento operativo reportaron comportamiento negativo ante la menor demanda de los servicios de alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada, equipos y vehículos automotores por disminución de frentes de trabajo en provincias, proyectos de construcción y obras civiles.

Publicidad e investigación de mercados (4,77%) fue impulsada por el rubro de publicidad, debido a la demanda de espacios publicitarios (pantallas digitales, paneles giratorios, unipolares y monumentales), diseño de imágenes corporativas, logos creativos y proyectos especiales por campañas cortas de fin de año e inicio de la temporada de verano. De otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública disminuyó por menores proyectos de estudios de mercado, encuestas de opinión, análisis económico y social.

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

Actividad	Variación porcentual 2016/2015	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,45	2,40
Servicios de publicidad e investigación de mercados	4,77	2,53
Agencias de viaje y operadores turísticos	-3,63	-0,69
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	1,09	2,34

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

Sector Servicios Gubernamentales

En noviembre del 2016 los **servicios de gobierno** crecieron en 4,18%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

La **Administración Pública** registró

avance de actividades en los tres ámbitos de gobierno: nacional, regional y local.

El **Gobierno Nacional** destacó por la actuación del Poder Judicial en los procesos judiciales de las cortes superiores de justicia y en los procesos judiciales de la corte suprema. El sector Educación canalizó servicios en el desarrollo del personal docente y promotoras de instituciones de educación básica regular,

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

Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Noviembre	Enero-Noviembre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,18	4,59
Administración Pública, Defensa y otros	4,18	4,59

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

Producción Nacional

en el desarrollo de la educación universitaria de pregrado, en la gestión administrativa para el apoyo a la actividad académica, en el desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular.

El Ministerio Público destinó recursos en la resolución de casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales, resolución de apelaciones, quejas de derecho, denuncias contra altos funcionarios y en la asistencia psicológica, legal y social a víctimas y testigos.

El sector Relaciones Exteriores realizó servicios de representación diplomática y defensa de los intereses nacionales en el exterior, atención de trámites consulares y difusión de derechos y deberes de los migrantes, representación y negociación en organismos y foros internacionales, y desarrollo de acciones de política exterior, soberanía e integridad territorial. El sector Comercio Exterior brindó servicios en la gestión de las oficinas comerciales del Perú en el exterior, regulación y supervisión de los prestadores de servicios turísticos, formación profesional turística y diseño y planeamiento de la política en materia de comercio.

El sector Cultura realizó desembolsos para la organización de eventos dirigidos a incrementar la diversidad de la oferta cultural, el reconocimiento, producción y difusión de programas de televisión y sensibilización y capacitación para reconocer el patrimonio cultural. El sector Economía y Finanzas amplió la ejecución de procesos para la promoción de la inversión privada en proyectos de infraestructura y servicios públicos, calificación de expedientes de derecho pensionario e instancia administrativa de apelación tributaria y aduanera.

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

La actividad de los **Gobiernos Regionales** se ejecutó a través de proyectos en los sectores educación, salud, agropecuario y economía regional. En específico, los destacados en educación estuvieron relacionados al desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular, desarrollo de la educación técnica, desarrollo del personal docente y promotoras de las instituciones de educación básica regular, desarrollo de docentes y pago de planillas a personal de institutos de educación superior pedagógica.

Los principales proyectos en salud estuvieron direccionados al planeamiento y presupuesto, desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres y atenciones hospitalarias con complicaciones. En el plano de desarrollo económico se impulsó la producción agropecuaria, la generación y administración del sistema de información de mercados, la gestión de recursos humanos, el mantenimiento y actualización de herramientas informáticas y en general se apuntó al desarrollo de la economía regional.

La actividad de los **Gobiernos Locales** se realizó mediante la ejecución de proyectos destinados al patrullaje municipal por sector – serenazgo, manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento vial local, mantenimiento de infraestructura pública, de parques y jardines, promoción del comercio, administración de recursos municipales, gestión de recursos humanos y conducción y manejo de los registros civiles, planeamiento urbano y promoción e incentivo de las actividades artísticas y culturales, defensa municipal al niño y al adolescente (DEMUNA).

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

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En noviembre 2016 los **impuestos** en términos reales crecieron 2,97%, ante el aumento de los impuestos a los productos en 2,84% y de los derechos de importación en 3,82%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron 1,36%, debido a la mayor recaudación de los

impuestos a los productos en 1,85%, mientras que los derechos de importación disminuyeron en -14,32%.

En cuanto a los impuestos a los productos según componentes, el **Impuesto General a las Ventas (IGV)** registró un aumento de 2,03%, por el avance del IGV importado en 5,39%, en tanto que el IGV de origen interno disminuyó -0,31%.

El **Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)** aumentó en 0,22%, por la mayor recaudación del ISC a los combustibles importados de 46,81%, en contraposición al ISC a los combustibles internos que disminuyó -48,49%. El ISC a Otros productos se incrementó en 5,48% por la mayor recaudación del ISC de origen importado (42,96%).

La recaudación del ISC a Otros productos de origen interno (-1,68%) se explica por la menor recaudación del ISC a las cervezas en -1,24% y del ISC a otros productos en -13,85%.

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

Impuesto	Variación porcentual 2016/2015	
	Noviembre	Enero-Noviembre
DI-Otros Impuestos a los Productos	2,97	2,35
Derechos de Importación	3,82	2,09
Otros Impuestos a los Productos	2,84	2,39

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Producción Sectorial: Enero-Noviembre 2016

Sector Agropecuario

En el periodo enero-noviembre 2016 la producción del sector agropecuario tuvo un crecimiento de 1,11%, por los resultados obtenidos de la actividad pecuaria en 3,32%, atenuados por la disminución de la actividad agrícola en -0,31%.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento acumulado del subsector pecuario (3,32%), se tiene a la producción de ave que creció 5,31%, leche fresca 3,04%, huevos 3,59% y porcino 4,18%.

La actividad agrícola se vio afectada por la menor producción de maíz amarillo duro en -14,71% por las menores áreas sembradas (-10,10%), siendo los centros de mayor participación productiva Lima cuyo nivel disminuyó -21,70%, La Libertad -33,89%, Ica -7,59% y Lambayeque -20,25%.

La producción de papa fue menor en -5,74%, siendo Puno su principal centro productor y que reportó una baja de -4,10%, por las condiciones climatológicas adversas como deficiencia de lluvias que afectaron la floración en el cultivo. También mostraron reducción de niveles productivos Huánuco en -22,90%, Junín -10,12%, La Libertad -4,34% y Cusco -5,24%.

La producción de maíz amiláceo también decreció en este periodo, siendo la variación acumulada de -10,39%, por los bajos niveles de producción alcanzada en Cusco de -7,03%, en Apurímac de -12,77% y en Cajamarca de -9,82%, por las deficiencia de lluvias con la consecuente presencia de plagas y mayor demanda de cuidado en el cultivo.

Resultados positivos de la producción se visualizan en café 13,30%, uva 11,22%, cacao 16,89%, palta 11,30%, aceituna 44,95% y espárrago 3,42%.

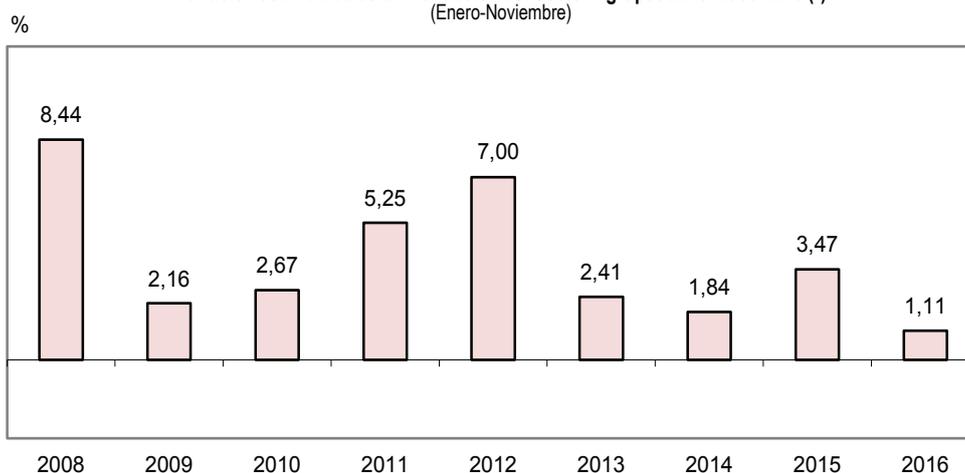
La superficie sembrada de los principales productos agrícolas ascendió a 987,6 mil hectáreas, inferior en -11,31% respecto de la campaña anterior, y está referida a la menor siembra de cereales en -13,16% (trigo, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz, cebada grano y quinua), hortalizas -14,45% (pimiento, tomate, zapallo, zanahoria, ajo y cebolla), raíces y tubérculos -8,27% (papa, yuca, camote, oca y olluco), legumbres -12,34% (frijol, pallar, haba grano y arveja grano) y productos de fibras -6,28% (algodón -64,84%, seguido de maíz chala -10,26% y cebada forrajera -4,94%).

Según zonas geográficas, las siembras disminuyeron en el Norte en -24,90%, en el Centro en -5,18%, en el Sur -10,92% y en el Oriente -1,49%.

En la zona norte (-24,90%) hubo menores áreas sembradas en Amazonas -23,51%, Cajamarca -26,40%, La Libertad -37,36%, Lambayeque -12,77% y Piura -10,01%.

En la zona Centro las siembras se redujeron de maíz amiláceo, arroz cáscara y papa. Similar resultado se observó en el Sur, con reducción de siembras de maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano. En el Oriente los resultados mostraron bajas en Loreto, Madre de Dios y Ucayali.

Gráfico N° 14
Variación acumulada de la Producción del Sector Agropecuario: 2008-2016 (*)
(Enero-Noviembre)



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

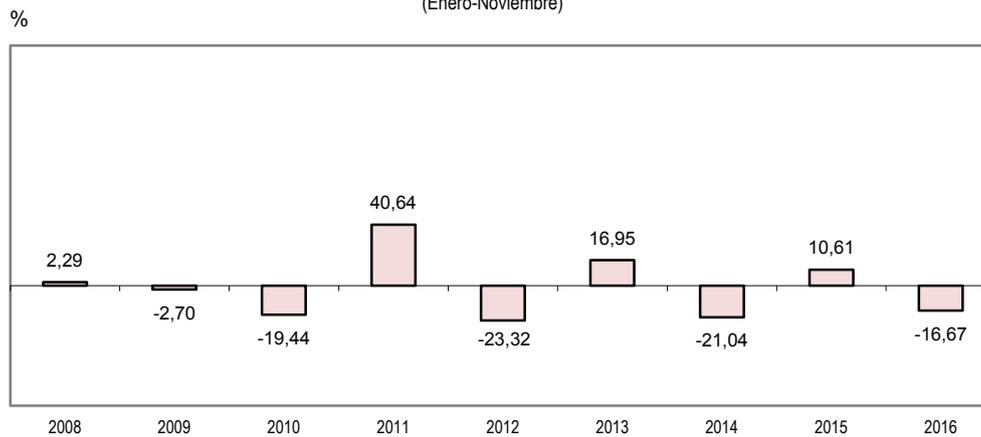
Sector Pesca

En el periodo enero-noviembre de 2016, la producción acumulada del sector pesca reportó una variación de -16,67%, debido a la menor captura de especies de origen marítimo en -18,26%, con baja importante en las destinadas para consumo humano indirecto de -42,12%, debido a la menor captura de anchoveta que pasó de 3 102 070 toneladas en el 2015 a 1 794 811 toneladas en el 2016.

De otro lado, hubo mayor extracción de especies para consumo humano directo en 0,13%, ya que aumentó el desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco en 4,54%, como caballa, merluza, ayanque (cachema), tollo, lorna, liza, corvina, cabrilla, langostino, chiri, pota, raya, cojinova, lenguado, cangrejo, coco o suco, anchoveta, otros peces, mariscos y especies. También fue mayor la extracción de especies para enlatado en 35,92% entre los que figuran caballa, machete, atún, y otros peces y mariscos. Igualmente, aumentó la extracción de especies para la elaboración de curado en 100,01%, como tollo, caballa, merluza, liza, raya, perico, pota, cabrilla y otros pescados. Sin embargo, decreció la captura de especies para la preparación de congelado en -8,37%, como pota, concha de abanico, perico, atún, volador, calamar, tiburón, pejerrey, merluza, concha navaja, erizo, liza, caracol, y otros pescados y mariscos.

La pesca de origen continental creció 10,10%, ante la mayor captura de especies para el consumo en estado fresco en 17,53%; en cambio, disminuyó la extracción de especies para la elaboración de curado en -13,08%.

Gráfico N° 15
Variación acumulada de la Producción del Sector Pesca: 2008-2016 (*)
 (Enero-Noviembre)



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

Sector Minería e Hidrocarburos

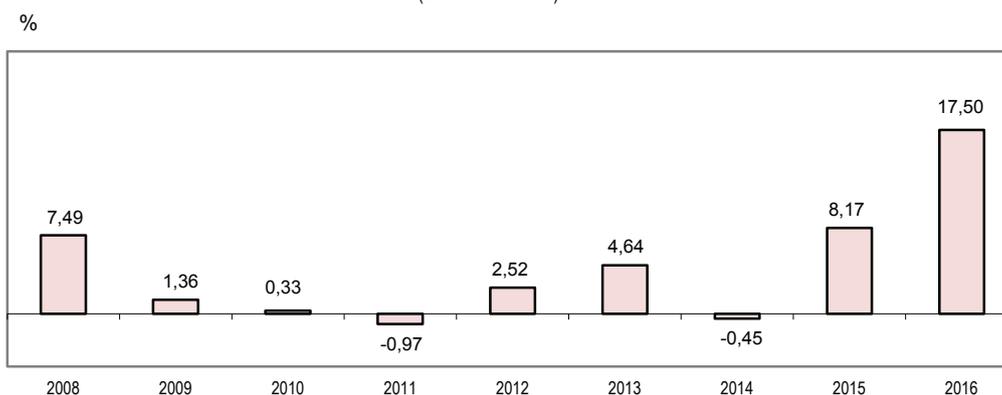
El sector minería e hidrocarburos al onceavo mes del año 2016, evidencia un crecimiento acumulado de 17,50%, respaldado por el dinamismo de la actividad minero metálica al registrar una expansión de 22,61%, ante la magnitud de los niveles de producción de cobre que registra una variación acumulada de 43,39%, lo cual representa una aporte de 16,40 puntos porcentuales al resultado sectorial y en menor proporción por los incrementos en la producción de molibdeno 28,56%, oro 4,46%, plata 8,48%, hierro 3,46% y plomo 0,88%. Sin embargo, se registró disminución en los niveles acumulados de producción de zinc (-6,71%) y estaño (-3,17%).

En contraste, el subsector de hidrocarburos registra una evolución descendente con una variación acumulada de -4,65%, como consecuencia de la acentuada caída en la explotación de petróleo crudo en -29,60%, atenuada en forma parcial por los mayores niveles de producción acumulada de gas natural en 12,32% y de líquidos de gas natural en 4,55%.

En el subsector minero, destaca la producción de cobre por la importante contribución de Minera Las Bambas y la magnitud de las operaciones de extracción en Cerro Verde, apoyadas por los niveles crecientes de actividad en Hudbay Perú, Antamina, Antapaccay y Sociedad Minera El Brocal. En molibdeno también es determinante la participación de Cerro Verde y Antamina. En la producción aurífera es relevante el aporte de los productores artesanales y de las compañías Ares, Shahuindo, Poderosa, Aurífera Retamas y de Minera Laytaruma; y en el caso de plata figuran los titulares Buenaventura, Ares, Antamina, Casapalca, Argentum, Minera Kolpa, Raura, Atacocha y la contribución de la Compañía Minera Londres ausente en la base de comparación.

En el subsector de hidrocarburos se registra una contracción acentuada en los niveles de explotación de petróleo crudo de las contratistas Pacific Stratus Energy del Perú, Pluspetrol Norte, Savia Perú, PERENCO, CEPSA, BPZ Energy y Olympic. En cambio, en la producción acumulada de gas natural y de líquidos de gas natural destaca la participación de los operadores Pluspetrol Perú Corporation y Repsol, secundados por Savia Perú, CNPC Perú, Petrolera Monterrico y Sapet en el caso de gas natural.

Gráfico N° 16
Variación acumulada de la Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2008-2016 (*)
 (Enero-Noviembre)



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

Sector Manufactura

En lo que va del año la actividad manufacturera registró una contracción de -2,49%, determinada por la menor actividad fabril primaria en -3,28% y de la fabril no primaria en -2,27%.

La evolución de la industria fabril primaria está asociada a la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos (-30,28%). En contraste, subieron las ramas de elaboración de azúcar (6,44%), elaboración y conservación de carne (3,71%), fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos (0,80%) y fabricación de productos de la refinación de petróleo (6,18%).

El resultado de la actividad fabril no primaria se explica por la menor producción de bienes de consumo en -1,30%, bienes intermedios en -3,44% y bienes de capital en -2,26%.

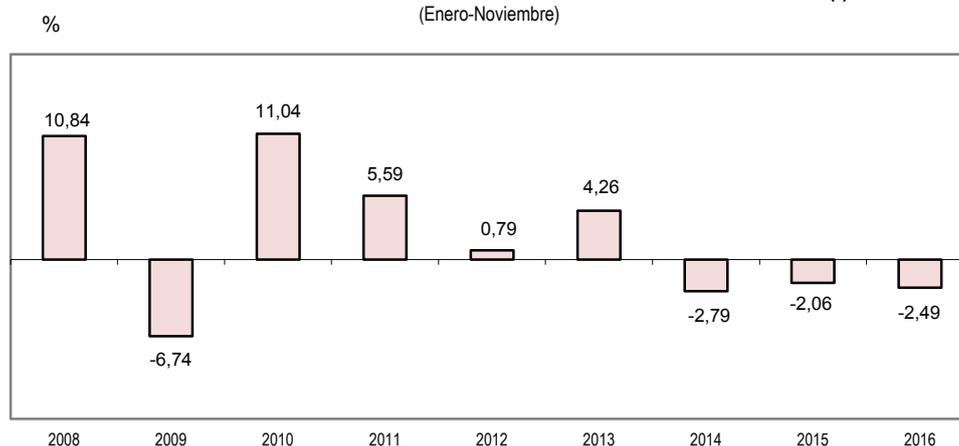
Entre las ramas que afectaron la fabricación de bienes de consumo figuran la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -4,14%; fabricación de joyas y artículos conexos -25,71%; fabricación de artículos de punto y ganchillo -10,59%; fabricación de otros artículos de papel y cartón -6,57%; elaboración de productos lácteos -4,13%; fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos -60,80%; fabricación de calzado -3,00%; fabricación de aparatos de uso doméstico -20,71%; fabricación de bisutería y artículos conexos -8,88%; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares -6,55%; elaboración de productos de panadería -1,05%; fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería -7,58%; fabricación de cubiertas y cámaras de caucho, reencauchado y renovación de cubiertas de caucho -3,13%; fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir -2,64% y elaboración de vinos -4,58%.

En cuanto a los bienes intermedios mostraron disminución las siguientes ramas industriales: fabricación de productos metálicos para uso estructural -17,78%; fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas -10,30%; aserrado y acepilladura de madera -8,68%; fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores -24,56%; preparación e hilatura de fibras textiles -6,84%; fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica -35,80%; tejeduría de productos textiles -6,91%; fabricación de sustancias químicas básicas -6,80%; acabado de productos textiles -13,61%; fabricación de materiales de construcción de arcilla -4,21%; fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera -21,85%; fabricación de productos de plástico -1,37%; fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario -19,86%; fabricación de tejidos de punto y ganchillo -9,97%; fundición de metales no ferrosos -15,07%; fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias -7,08%; corte, talla y acabado de la piedra -11,23%; fabricación de fibras artificiales -3,20%; fabricación de pasta de madera, papel y cartón -3,61% y fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno -1,91%.

Producción Nacional

Los bienes de capital que evidenciaron disminución fueron: las ramas de fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques -27,22%; fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial -34,89%; fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco -23,02%; construcción de buques y estructuras flotantes -6,40% y fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general -2,40%.

Gráfico N° 17
Variación acumulada de la Producción del Sector Manufactura: 2008-2016 (*)
(Enero-Noviembre)



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

Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero-noviembre 2016, el sector electricidad, gas y agua se incrementó en 7,57%, por el crecimiento del subsector electricidad en 8,68%, subsector gas en 8,30% y subsector agua en 0,62%.

El subsector electricidad (8,68%) por origen reportó para la electricidad proveniente de las centrales térmicas de uso público un aumento de 12,64%, explicado por la mayor producción de las empresas Fenix Power (32,18%), Termochilca (192,94%), Engie Energía Perú (15,28%), Egasa (6,00%), Egesur (5,13%), Electro Oriente (15,16%), entre las principales. Asimismo, la producción de energía proveniente de fuentes hidráulicas de uso público aumentó 3,19%. Los recursos de energía renovable aumentaron 55,79%, explicado por el aumento de la energía eólica en 75,28% (centrales en Ica, La Libertad y Piura) y la energía solar en 5,08% (centrales en Tacna, Moquegua y Arequipa).

En lo que se refiere a participación, la producción de energía de origen térmico tuvo una participación de 49,78% del total de la producción de energía eléctrica de uso público, la de origen hidráulico participó del 47,63% y las centrales de generación con energía renovable no convencional participaron del 2,59%.

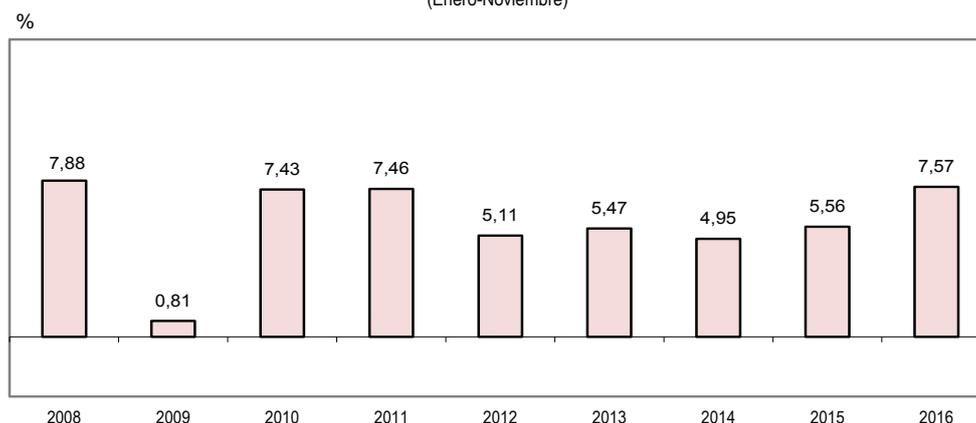
La distribución de gas se incrementó en 8,30%, explicado por la mayor demanda registrada de las empresas Calidda en 6,30% (participación 93,39%) y Contugas en 47,29% (participación 6,61%).

En términos totales, los destinos de la distribución de gas fueron en primer lugar a la categoría generadoras eléctricas con un aumento de 11,20% y en segundo lugar a la categoría Gas Natural Vehicular con un avance de 3,11%; sin embargo, la categoría industrial presentó una disminución de -1,87%.

La producción de agua potable en el periodo analizado creció 0,62%, determinado por el mayor volumen de producción de las empresas Sedapar (5,14%), Sedalib (2,78%) y Epsel (2,46%). Incrementos que contrastaron con la menor producción de las empresas Sedapal (-0,08%), Seda Chimbote (-3,47%) y EPS Grau (-1,50%).

La menor producción de agua proveniente de la empresa Sedapal (-0,08%) se debió a la menor actividad en las plantas de tratamiento en -4,16%; en tanto que los pozos de agua potable de Lima y Callao registraron aumento de 20,07%.

Gráfico N° 18
Variación acumulada de la Producción del Sector Electricidad, Gas y Agua: 2008-2016 (*)
(Enero-Noviembre)



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

Sector Construcción

En el periodo enero-noviembre 2016 el sector construcción disminuyó en -3,00%, ante el menor consumo interno de cemento en -2,44% y el menor avance físico de obras en -5,46%.

El decrecimiento del consumo interno de cemento de -2,44% se debió a la menor inversión en Obras Civiles del C.C. Sur en San Juan de Miraflores; Open Plaza Huancayo de Huancayo; C.C.Galaxy en Chorrillos. También disminuyó la inversión en las rampas y viaducto - Pasillo Técnico - Interferencias en la Av. Javier Prado; la ampliación del Campus de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en San Martín de Porres; las edificaciones de departamentos como el Paseo El Mirador II y El Mirador Las Palmas, ambas en Surco y el Edificio Pezet en San Isidro; la obra en el Frente 2 de la ampliación Repsol y la obra civil de bases para tanques de almacenamiento en Relapasa, las dos en Ventanilla; hubo menor inversión de empresas mineras como la Mina de Pallancata del fundo Yuracc Yacu Pampa Coronel Castañeda en Ayacucho, y de la Mina Cobriza en obras de sostenimiento con shotcrete vía húmeda en Huancavelica; las obras en el Frente 1 y Frente 3 del Centro de Producción América TV Estudio 4 en Pachacámac. Asimismo, disminuyó la actividad de Prefabricados Atocongo en Villa María del Triunfo y obras del Edificio de Artes del Colegio Markham (construcción de teatro en sótano del colegio).

El avance físico de obras registró disminución de -5,46%, debido a la menor inversión en el ámbito del Gobierno Nacional y del Gobierno Regional; sin embargo, hubo avance de actividad del Gobierno Local.

En el ámbito del Gobierno Nacional (-15,78%), hubo menor inversión en Construcción de Edificios no Residenciales; en El Callao en las obras de mejoramiento de los servicios de investigación oceanográfica de la Marina de Guerra del Perú en el dominio marítimo y la Antártida y la recuperación de la capacidad de realizar operaciones guardacostas de superficie en el dominio marítimo nacional y operaciones de búsqueda y rescate; en Cajamarca con las obras de rehabilitación y remodelación de la I.E. Jaén de Bracamoros en Jaén y de la I.E. Nuestra Señora de la Asunción en Cutervo.

También disminuyó la actividad de Infraestructura Vial-carreteras-puentes; en Cusco con obras de Concesiones Viales y la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Yauri-Negromayo-Oscollo-Imata; en Piura con obras de construcción de la segunda calzada de la carretera Piura – Paita y la construcción de la vía de evitamiento de Piura.

En cuanto a Servicios Básicos; en Áncash disminuyeron obras del sistema eléctrico rural Jimbe - Pamparomas IV etapa y mejoramiento del canal de riego Chaclahuain - Pauran, distrito de Shupluy, provincia de Yungay; en Huancavelica con menor inversión en obras de instalación del servicio de agua del sistema de riego Amparana -Villoco - Huchia - Sunama en el distrito de Mollepampa, provincia de Castrovirreyna.

En el ámbito del Gobierno Regional (-7,45%) hubo menor actividad de Construcción de Edificios no Residenciales; en Ayacucho con las obras de mejoramiento del Hospital Regional Miguel Ángel Mariscal Llerena y el mejoramiento de la prestación de servicios educativos de la I.E. Nuestra Señora de las Mercedes,

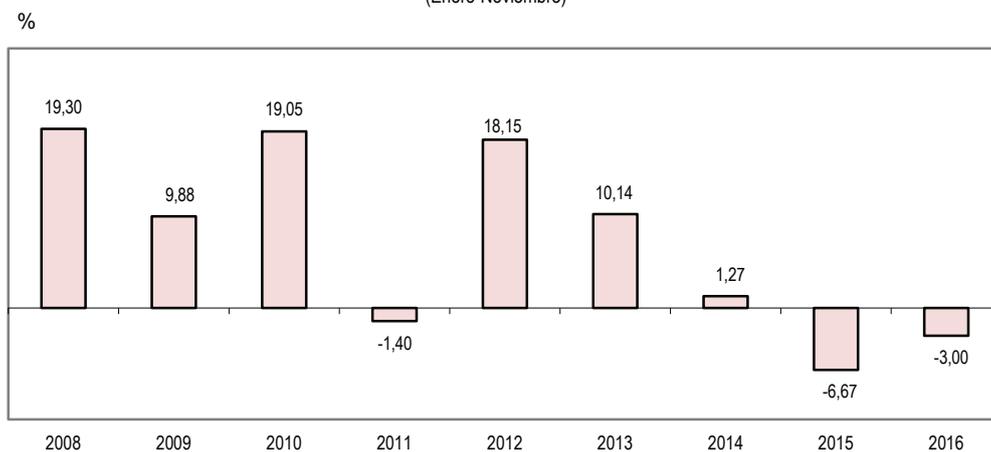
distrito de Ayacucho en Huamanga; en Cusco con las obras de mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud del Hospital Antonio Lorena Nivel III-1-Cusco, y la instalación, mejoramiento y ampliación de servicios educativos del nivel inicial escolarizado ciclo II de las I.E.I. creadas en el año 2012 de los distritos de Santo Tomas, Llusco y Quiñota de la provincia de Chumbivilcas. Mostró menor actividad las obras de Infraestructura Vial-carreteras-puentes; en San Martín con las obras de mejoramiento de las vías departamentales SM-100 tramo empalme Moyobamba-Jepelacio, SM-113 tramo empalme Nueva Cajamarca-Yuracyacu y SM-114 tramo desvío Yuracyacu - Posic, provincias de Moyobamba y Rioja, y el mejoramiento de la carretera departamental ruta SM-111 empalme Tocache - Nva. Esperanza - Jorge Chavez - Palma de Espino - Dv. Palma de Espino, en los distritos de Tocache y Uchiza, provincia de Tocache; en Ayacucho con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Abra Toccto - Vilcashuamán, tramo Condorcocha – Vilcashuamán, y la construcción de pistas y veredas en los AA.HH. Corazón de Jesús, Los Olivos, Víctor Altamirano, Nueva Esperanza, Altamirano Yánez, Maria Magdalena, las Dunas, Santa Teresita, Jesús Nazareno, Los Vencedores, Villa Esperanza y Arco Iris, Sector cono norte.

Sin embargo, creció la inversión en Servicios Básicos; en Arequipa con las obras de instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado en la asociación urbanizadora Ciudad de Dios en el distrito de Yura, y el mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura de riego de la irrigación Huanzococha, distrito de Huaynacotas, provincia de La Unión; en Ica con la obra de ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Ica.

En el ámbito del Gobierno Local (6,36%) hubo mayor inversión en Infraestructura Vial-carreteras-puentes; en Lima con las obras de construcción de infraestructura vial, peatonal y seguridad en las vías principales del AA.HH. Santa María, distrito de San Juan de Lurigancho, y el mejoramiento de la infraestructura vial del barrio de Shanhuachi del distrito y provincia de Oyón; en Apurímac con las obras de mejoramiento del camino vecinal entre las localidades de Pampa Progreso y Antabamba, distrito de San Miguel de Chaccrampa – Andahuaylas, y mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal de la Unidad Vecinal Villa Hermoza-Suylluacca del distrito de San Jerónimo - Andahuaylas.

No obstante, disminuyó la inversión en la actividad de Construcción de Edificios no Residenciales; en Piura con las obras de mejoramiento y ampliación de los servicios de educación primaria y secundaria de la I.E N° 14460 del Centro Poblado Talaneo, distrito El Carmen de la Frontera, provincia de Huancabamba, y el mejoramiento de la oferta del servicio educativo en la I.E N° 14379 de la localidad San Juan de Cachiaco, distrito de Pacaipampa – Ayabaca; en Ayacucho con las obras de mejoramiento del servicio de educación inicial en 06 comunidades del ámbito rural del distrito de Samugari - La Mar - Ayacucho, y el mejoramiento y ampliación de los servicios educativos del nivel secundario Húsares de Junín - Chalana, Maria Andrea Parado Jayo - Santa Cruz de Hospicio, Santos Palmares - Tunsulla del distrito de Paras – Cangallo. En el mismo sentido, la actividad de Servicios Básicos disminuyó en Piura con las obras de mejoramiento del sistema de agua potable y saneamiento de los C.P. del distrito de Querecotillo, provincia de Sullana, y la ampliación y rehabilitación de los sistemas de agua potable y saneamiento de la ciudad de Tambo Grande del distrito de Tambo Grande; en Amazonas disminuyeron las obras de mejoramiento, ampliación y rehabilitación del servicio de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas servidas de la ciudad de Chachapoyas, y la creación, ampliación, mejoramiento de agua potable y alcantarillado de las localidades Lloque, El Rejo, La Unión, Pisuquia, Pueblo Nuevo, San Miguel de Poro Poro, Tulic, Duraznillo, Pircapampa y Chahuarpata- Pisuquia, provincia de Luya.

Gráfico N° 19
Variación acumulada de la Producción del Sector Construcción: 2008-2016 (*)
(Enero-Noviembre)



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

Sector Comercio

En el periodo enero-noviembre de 2016 el sector comercio presentó un crecimiento de 1,86%, por el buen desempeño del comercio mayorista y minorista. Sin embargo, el comercio automotriz mantuvo tendencia negativa.

El comercio mayorista registró una variación de 2,38%, determinado principalmente por la venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos que atendió requerimientos de empresas industriales y comerciales, apoyada por promociones y campañas publicitarias. Igualmente, la venta al por mayor de otros enseres domésticos como productos farmacéuticos, artículos de limpieza y tocador y electrodomésticos. La venta de otro tipo de maquinaria y equipo como los destinados al sector minero e industrial por participación en contratos privados y licitaciones con entidades públicas. La venta de computadoras, equipo periférico y programas informáticos registró mayor demanda del sector público y privado; así como la venta de alimentos, bebidas y tabaco, destacando el comercio de productos de primera necesidad y bebidas. Sin embargo, disminuyó la venta de materiales de construcción y artículos de ferretería, la venta de equipos electrónicos de telecomunicaciones y sus partes.

El comercio minorista tuvo un avance de 2,24%, explicado por la mayor venta de combustible para vehículos automotores por la ampliación de estaciones de servicio a nivel nacional; también por la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador por la expansión de boticas y farmacias; por la venta de alimentos en almacenes especializados por ampliación de locales y mayor demanda de clientes. De otro lado, hubo menor venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; de juegos y juguetes; de productos textiles; de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicación por reducción de contratos y licitaciones.

El comercio automotriz se contrajo en -3,69%, por menor venta de vehículos automotores y de partes, piezas y accesorios, así como menor venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios. En tanto, creció el mantenimiento y reparación de vehículos automotores.

Otros Servicios

Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

El sector transporte, almacenamiento, correo y mensajería, en el periodo enero-noviembre 2016 presentó un crecimiento de 3,34%, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 2,98% y del subsector almacenamiento y mensajería en 4,31%.

El resultado del subsector transporte (2,98%) fue determinado por el incremento de la actividad de transporte de carga por carretera en 4,93% y de pasajeros por carretera en 1,10%; contribuyó parcialmente al avance de actividad el crecimiento del transporte por tubería en 0,91%.

El transporte por vía aérea registró aumento de 3,82%, explicado por el mayor tráfico de pasajeros 6,84%.

El transporte acuático mostró un crecimiento de 3,08%, debido al ascenso del tráfico fluvial y marítimo en 2,92% y 3,47%, respectivamente.

El aumento del subsector almacenamiento y mensajería de 4,31%, se debió al avance de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte que crecieron en 5,09%: almacenamiento y depósito 3,41% y actividades de apoyo al transporte 5,80%. Sin embargo, las actividades postales y de mensajería registraron una variación de -4,02%.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero-noviembre de 2016, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 2,24%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Producción Nacional

Actividades profesionales, científicas y técnicas (2,40%) sustentaron incremento en las actividades de consultoría de gestión empresarial ante la demanda de consultoría y asesoría en gestión administrativa, financiera, estratégica, recursos humanos y logística. Las actividades jurídicas ascendieron por asesoría notarial y legal en materia civil, penal y laboral, y de contabilidad crecieron por consultoría contable, tributaria, planilla, auditorías y contabilidad externa (outsourcing contable). Por otro lado, las actividades de arquitectura e ingeniería decrecieron por término de proyectos, menores obras en ejecución y licitaciones.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (2,34%) ascendieron en las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, incidiendo principalmente las centrales telefónicas por servicios de telemarketing, atención al cliente, cobranzas y soporte técnico especializado. Las actividades de seguridad e investigación se expandieron por seguridad privada ante la demanda de personal de vigilancia, agentes para protección personal y unidades de transporte de valores. Servicios a edificios y actividades de jardinería crecieron por limpieza general de edificios ante la celebración de nuevos contratos de limpieza a empresas públicas y privadas. El mismo comportamiento mostraron las actividades relacionadas con el empleo.

Publicidad e investigación de mercados (2,53%) reportaron incremento en publicidad debido a diseño de proyectos publicitarios (marca, imagen corporativa y logotipos) y alquiler de anuncios en exteriores de vías e interiores de centros comerciales por campañas de temporada. Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública se incrementó por estudios de marketing, encuesta de mercado e investigación social.

Agencias de viajes y operadores turísticos (-0,69%) mostró reducción de actividad en agencia de viajes por menor demanda de paquetes turísticos y pasajes aéreos a nacional e internacional. De otro lado, operadores turísticos creció por incremento de ofertas, promociones, apertura de nuevos programas y destinos a los visitantes nacionales y extranjeros.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo de enero a noviembre 2016, el sector alojamiento y restaurantes aumentó en 2,58%, determinado por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 2,41% y alojamiento en 3,69%.

El subsector restaurantes mostró evolución positiva en cada uno de sus componentes.

El grupo de restaurantes registró avance en 2,38% en los rubros de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, restaurantes turísticos, chifas y carnes y parrillas, por remodelación e implementación de locales, acondicionamiento de áreas para la organización de eventos, presentación de cartas con amplia variedad de aperitivos, platos de fondo y nuevas guarniciones, apoyados por promociones y descuentos. En el mismo sentido, los establecimientos de comida japonesa, café restaurantes, cevicherías, sandwicherías, comida criolla y pizzerías presentaron evolución positiva por el avance de franquicias a nivel nacional, participación en ferias gastronómicas, mayor inversión en publicidad y shows en vivo los fines de semana.

Otras actividades de servicio de comidas reportaron crecimiento de 3,07%, por el avance del rubro concesionarios de alimentos por ampliación y consolidación de contratos para la atención de comedores en el sector minero, industrial, financiero, salud y educación gracias a la oferta de servicio de alimentos integral basado en horarios flexibles y guardando altos estándares de calidad. Así también, el suministro de comidas para contratistas se destinó tanto a empresas de transporte aéreo como terrestre por la apertura de nuevos destinos, feriados largos y festividades costumbristas propias de cada mes.

Actividades de servicio de bebidas presentaron un incremento de 0,89% por los rubros de cafeterías, bar restaurantes, discotecas y bares, apoyados por la organización de eventos, presentación de orquestas del momento, variedad de tragos, ampliación de Zona VIP, remodelación de locales, entrega de vales y descuentos por mayor consumo.

El suministro de comidas por encargo ascendió en 7,62%, por los servicios de preparación y distribución de alimentos para eventos (catering), para la atención de coffee break en congresos y seminarios, asimismo almuerzo o cena de camaradería, brindis, banquetes de gala, bodas y cumpleaños.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el periodo enero-noviembre 2016, el sector de telecomunicaciones y otros servicios de información creció en 8,48% por el aumento del subsector telecomunicaciones en 9,92% y del subsector de otros servicios de información en 2,86%.

El subsector telecomunicaciones creció 9,92%, por el incremento de los servicios de internet y televisión por suscripción en 11,37%, servicio de telefonía en 9,64% y de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación en 4,94%; esto debido a la expansión de los servicios a nivel nacional y de la preferencia de los usuarios por acceder a la variedad de ofertas brindadas por las empresas aprovechando la portabilidad numérica existente en el mercado peruano, en modalidades prepago y postpago, así como a empresas y clientes corporativos.

El subsector de otros servicios de información mostró un comportamiento positivo de 2,86% atribuido a las tasas positivas de los servicios de programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática de 4,54% por la demanda en servicios de desarrollo y producción de software contable, administrativo, asistencia técnica, implementación de sistemas focalizados a los negocios, consultoría informática e instalaciones. Las actividades de servicio de programación y transmisión de televisión y radio crecieron 4,64%, por los contratos de espacios publicitarios radiales, campañas escolares, de academias e institutos, fiestas costumbristas, campaña electoral 2016 de primera y segunda vuelta, campaña por el Día de la Madre y del Padre, campañas por Fiestas Patrias, las Clasificatorias de Fútbol y Campaña Navideña. Las actividades de producción y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión crecieron 7,34% por la asidua asistencia del público a las salas de cine del país, en especial por la expectativa generada sobre proyección de películas nacionales, y también extranjeras; influyó la cantidad de proyectos nacionales en producción de películas, programas de televisión y comerciales.

Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-noviembre del 2016 los servicios de gobierno crecieron en 4,59%, explicado por los mayores servicios brindados por los sectores de la Administración Pública, Defensa y otros servicios. Hubo mayor actividad en la Administración Pública, con énfasis en los sectores: Salud, Educación, Poder Judicial, Justicia, Ministerio Público, Presidencia del Consejo de Ministros, Relaciones Exteriores, Agricultura, Desarrollo e Inclusión Social, Defensa, Economía y Contraloría General de la República.

El sector Defensa reportó incremento de actividades, ampliando y mejorando sus servicios en las actividades relacionadas con la formación militar de oficiales y el resguardo de la soberanía nacional con la dotación de efectivos militares en las fronteras del país.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero - noviembre 2016, los impuestos en términos reales crecieron en 2,35%.

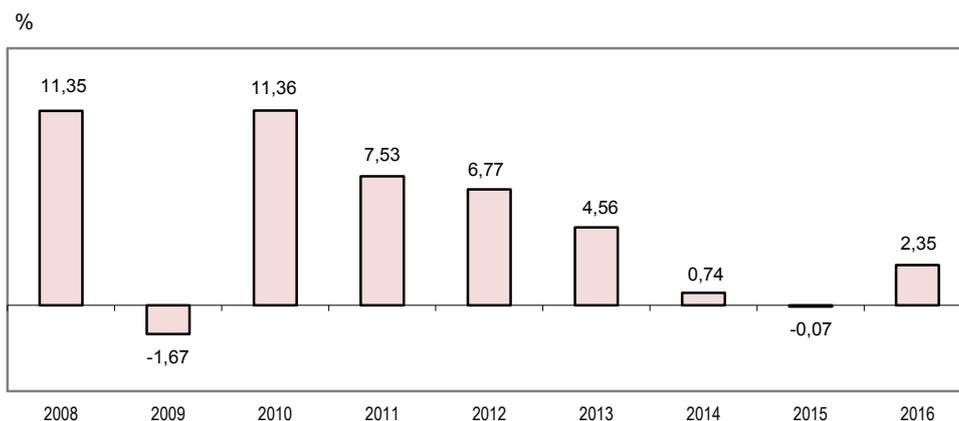
En términos nominales los impuestos aumentaron en 2,55%, como resultado de la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 2,91%; contrariamente los derechos de importación disminuyeron en -9,01%.

El componente principal de los impuestos a los productos, el Impuesto General a las Ventas (IGV), registró un aumento de 2,44%: el IGV interno creció 2,72% y el IGV importado 2,05%.

El segundo componente de los impuestos a los productos, el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC), aumentó en 7,28%, por la mayor recaudación del ISC a los combustibles de origen importado en 49,12%, mientras que el ISC a los combustibles de origen interno se redujo en -21,53%. El ISC a Otros productos aumentó 5,44%, por el aumento del ISC tanto de origen interno (3,87%) como de origen importado (15,91%).

El incremento del ISC a otros productos de origen interno (3,87%) es explicado por la mayor recaudación del ISC aplicado a las gaseosas en 7,45% y a las cervezas en 3,78%.

Gráfico N° 20
Variación acumulada del valor real de los Impuestos: 2008-2016 (*)
 (Enero-Noviembre)



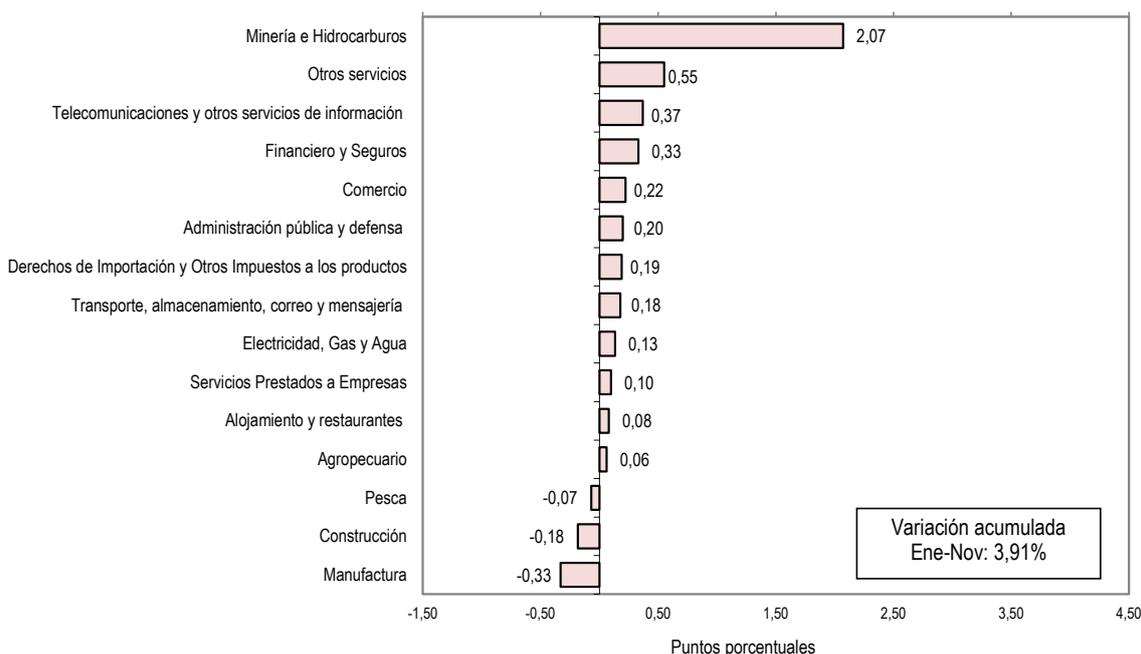
(*) Respecto a similar período del año anterior.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Noviembre 2016

El crecimiento alcanzado por la producción nacional (3,91%) durante el periodo de enero a noviembre 2016, es explicado por la contribución del sector minería e hidrocarburos con 2,07 puntos, otros servicios 0,55 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,37 puntos, financiero y seguros 0,33 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, alojamiento y restaurantes 0,08 puntos y agropecuario 0,06 puntos. Por el contrario, le restó al resultado global el sector pesca -0,07 puntos, construcción -0,18 puntos y manufactura -0,33 puntos.

Gráfico N° 21
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Enero-Noviembre 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 29

Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2014-2016

(Año Base 2007=100)

Mes	Índice mensual						Variación porcentual							
	2013		2014		2015		2016		Mensual 1/		Acumulada 2/		Variación anualizada 3/	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2014	2015	2015	2016	2014	2015	2016
Enero	131,08	136,64	138,74	143,64	143,64	143,64	143,64	4,24	1,53	4,24	1,53	5,67	2,19	3,49
Febrero	129,51	136,35	137,95	146,54	146,54	146,54	146,54	5,28	1,18	4,76	1,35	5,70	1,87	3,88
Marzo	137,37	144,73	148,84	154,40	154,40	154,40	154,40	5,36	2,84	4,97	1,87	5,86	1,68	3,95
Abril	142,53	146,51	152,76	156,89	156,89	156,89	156,89	2,79	4,27	4,39	2,49	5,37	1,81	3,82
Mayo	145,34	149,04	151,07	158,38	158,38	158,38	158,38	2,54	1,36	4,00	2,26	5,22	1,71	4,11
Junio	145,09	145,59	151,60	156,97	156,97	156,97	156,97	0,34	4,13	3,36	2,57	4,74	2,02	4,06
Julio	146,61	148,83	154,32	159,96	159,96	159,96	159,96	1,51	3,69	3,08	2,74	4,41	2,21	4,06
Agosto	144,43	146,31	150,50	158,85	158,85	158,85	158,85	1,30	2,87	2,85	2,75	4,05	2,34	4,28
Setiembre	144,03	147,91	153,03	159,35	159,35	159,35	159,35	2,69	3,46	2,84	2,83	3,86	2,40	4,34
Octubre	147,94	151,45	156,62	159,94	159,94	159,94	159,94	2,37	3,41	2,79	2,89	3,53	2,49	4,22
Noviembre	147,85	148,25	154,43	159,40	159,40	159,40	159,40	0,28	4,16	2,55	3,01	2,95	2,82	4,14
Diciembre	159,15	160,52	171,03					0,86	6,55	2,39	3,33	2,39	3,33	

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

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

3/ Últimos 12 meses respecto a similar período anterior (Diciembre 2015-Noviembre 2016/Diciembre 2014-Noviembre 2015).

Fuente : INEI.

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
Noviembre 2016	3,2					
		3,8	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	12/01/2017
		3,7	PBI	4 CAST	Informe Reuters	12/01/2017
		3,5	PBI	Intéligo SAB	Informe Reuters	12/01/2017
		3,0	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	12/01/2017
		3,0	PBI	Capital Economics	Informe Reuters	12/01/2017
		2,8	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	12/01/2017
		2,8	PBI	BanBif	Informe Reuters	12/01/2017
		2,7	PBI	Itau Banco	Informe Reuters	12/01/2017
		2,4	PBI	Asbank	Informe Reuters	12/01/2017

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 10/01/2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Cuadro N° 31

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	6,0	28/02/2014	2018	4,2	29/02/2016
	5,9	31/03/2014		4,2	31/03/2016
	6,0	30/04/2014		4,2	29/04/2016
	6,0	30/05/2014		4,2	30/05/2016
	6,0	30/06/2014		4,2	30/06/2016
	5,9	30/07/2014		4,2	27/07/2016
	5,9	30/07/2014		4,2	29/08/2016
	5,7	29/08/2014		4,4	30/09/2016
	5,5	26/09/2014		4,1	31/10/2016
	5,3	31/10/2014		4,2	30/11/2016
	5,3	28/11/2014		4,0	31/12/2016
	5,2	31/12/2014			
	5,0	30/01/2015			
	4,9	27/02/2015			
	4,8	31/03/2015			
	4,2	30/04/2015			
	4,2	29/05/2015			
	4,2	30/06/2015			
	4,0	31/07/2015			
	3,7	31/08/2015			
	3,2	30/09/2015			
	3,5	30/10/2015			
	3,2	30/11/2015			
	3,2	31/12/2015			
	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				
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				

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: Noviembre 2016

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		
		2015 (P)	2016 (P)	Var. % 2016/2015

Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	134,2	92,8	-30,9
- Papa	(Miles de TM)	235,8	231,0	-2,0
- Uva	(Miles de TM)	129,1	157,9	22,3
- Quinua	(Miles de TM)	2,9	0,6	-79,9
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	1003,3	952,8	-5,0
- Aceituna	(Miles de TM)	0,0	0,0	0,0
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	11,1	24,8	122,3
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	1,9	1,7	-9,6
- Café	(Miles de TM)	0,2	0,5	196,0
- Cacao	(Miles de TM)	5,5	6,3	13,7
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	113,3	180,9	59,6
- Espárrago	(Miles de TM)	40,4	37,3	-7,6
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	147,6	150,0	1,7
- Leche Fresca	(Miles de TM)	148,3	152,8	3,0
- Huevos	(Miles de TM)	32,3	33,8	4,8
- Porcino	(Miles de TM)	15,4	15,9	3,6

Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	36,0	44,2	10,7
- Enlatado	(Miles TMB)	6,8	11,1	80,0
- Fresco	(Miles TMB)	32,8	35,3	1,8
- Curado	(Miles TMB)	1,3	0,8	35,1
- Anchoveta	(Miles TMB)	301,6	428,6	42,1

Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	143,0	180,5	26,2
- Oro	(Miles TMR)	12,0	12,9	7,4
- Zinc	(Miles KR)	98,7	108,3	9,6
- Plata	(Miles KR)	340,6	334,1	-1,9
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,9	1,9	1,4
- Plomo	(Miles TMR)	26,3	23,9	-9,2
- Hierro	(Miles TMR)	418,8	697,1	66,5
- Estaño	(Miles TMR)	1,4	1,4	-2,2
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1690,7	1051,4	-37,8
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	2918,7	3051,8	4,6
- Gas natural	(Millones BTU)	43466,3	49255,2	13,3

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Noviembre 2016

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Noviembre		
		2015 (P)	2016 (P)	Var. % 2016/2015
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	98,3	107,2	9,1
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	112,7	121,9	8,1
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	90,4	82,8	-8,4
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	81,2	78,9	-2,8
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	100,9	101,7	0,8
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	59,2	67,2	13,4
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	122,5	118,9	-2,9
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	85,3	101,0	18,3
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	105,0	115,4	9,9
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	114,0	114,8	0,7
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	66,6	51,4	-22,8
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	114,5	119,9	4,8
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	104,0	101,3	-2,6
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	97,0	102,5	5,7
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	141,2	109,3	-22,6
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	0,0	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	97,1	88,1	-9,2
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	55,9	62,2	11,2
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	116,8	75,8	-35,1
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	117,2	84,8	-27,7
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	98,4	119,0	21,0
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	105,2	96,5	-8,3
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	141,6	216,4	52,9
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	987,21	936,47	-5,1
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	231,43	187,34	-19,1
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	36 681	38 477	4,9
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	38 811	41 952	8,1
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	12 212	13 012	6,6
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	843	784	-7,1
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 604 429	1 722 009	7,3
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	27 016	28 088	4,0
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 465	3 469	0,1
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 158 889	5 859 744	13,6
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	115,3	115,7	0,3
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	116,4	116,3	-0,1
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	111,4	113,0	1,4

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 Noviembre 2016.

Fuente: INEI y 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	Hondu- ras	México	Nica- ragua	Pana- má	Para- guay	Perú	Repúb. Domi- nicana
	EMAE	IGAE	IBC-Br	IMACEC	IMAE	IDEAC	IVAE	IMAE	IMAE	IGAE	IMAE	IMAE	IMAEP	IMPN	IMAE

Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior

2015

Ene	-2,5	4,6	-2,7	3,5	3,2	-1,7	-0,8	5,2	4,2	2,5	4,2	6,2	5,3	1,4	7,5
Feb	-0,5	3,1	-4,8	2,4	2,4	2,9	-0,3	5,4	2,8	2,8	2,8	3,5	5,4	1,1	6,5
Mar	2,9	6,1	0,6	2,3	3,7	14,9	-2,2	4,6	4,6	3,0	5,0	7,2	10,1	2,8	6,7
Abr	3,5	5,0	-3,5	2,6	4,4	0,4	-0,5	3,1	4,9	2,4	2,4	1,9	2,9	4,2	8,3
May	2,8	4,7	-4,9	1,4	5,0	-17,5	-0,8	3,5	0,1	1,4	2,8	2,4	0,0	1,2	7,3
Jun	5,4	5,6	-1,5	2,9	5,9	2,0	2,0	4,0	4,4	3,2	4,2	4,0	5,9	4,0	6,9
Jul	4,5	2,6	-4,3	3,1	6,8	0,5	2,0	4,2	4,1	1,9	4,8	4,3	2,5	3,6	9,1
Ago	4,2	4,2	-4,9	1,6	5,9	-4,4	1,7	3,9	4,1	2,8	5,4	4,3	1,4	2,8	7,1
Set	2,7	4,0	-6,7	2,9	4,2	-0,7	2,2	3,8	3,4	3,3	5,5	4,0	2,4	3,4	7,4
Oct	2,3	5,2	-6,4	1,1	3,1	-9,6	3,2	4,9	4,0	2,2	6,6	4,7	-0,2	3,3	5,2
Nov	3,4	4,7	-6,3	1,9	3,4	-8,6	0,5	3,9	5,6	2,4	5,2	4,5	2,4	4,0	8,7
Dic	2,2	7,8	-6,5	2,1	2,8	-7,2	0,3	3,6	4,4	2,5	5,6	3,0	0,6	6,5	4,2

2016

Ene	0,8	5,5	-7,9	1,1	4,8	-2,3	0,7	3,3	3,5	2,0	3,6	3,9	1,8	3,5	3,5
Feb	1,0	5,3	-4,8	3,2	6,6	-4,3	1,4	2,7	4,0	3,9	5,0	4,7	2,7	6,2	7,9
Mar	0,0	4,2	-6,6	2,5	3,7	-19,3	-2,6	2,4	3,3	0,8	3,1	3,7	-0,4	3,7	7,0
Abr	-3,1	2,9	-4,9	1,5	5,7	-9,5	6,1	3,6	2,8	3,0	5,4	4,0	6,4	2,7	10,5
May	-3,0	3,3	-4,8	2,3	4,3	-0,2	2,2	3,9	3,8	2,2	5,2	5,5	5,9	4,8	6,7
Jun	-5,0	3,6	-2,9	1,1	3,8	1,4	2,4	3,2	5,0	2,2	5,1	4,1	6,8	3,5	8,8
Jul	-5,8	5,2	-5,0	0,7	2,2	-16,0	0,6	1,5	2,0	1,2	3,2	5,0	5,2	3,7	5,1
Ago	-1,9	5,5	-2,3	2,6	3,3	-2,4	3,0	3,2	4,4	3,0	4,3	4,5	4,5	5,5	5,8
Set	-3,7	3,8	-3,4	1,5	5,0	-4,9	3,5	2,7	4,6	1,6	4,5	4,8	6,2	4,1	6,5
Oct	-4,7	3,1	-5,3	-0,4	4,0	17,9	1,8	2,3	3,0	1,2	3,3	3,7	-0,8	2,1	4,8
Nov	...	...	...	0,8	...	...	...	...	...	...	...	...	4,7	3,6	...

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.

IMPN: Indicador Mensual de la Producción Nacional.

IMAEP: Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay.

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

Anexo N° 3
Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 2013-2016

País	2013				2014				2015				2016		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior															
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	2,9	3,4	...
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	3,7	6,5	4,9	3,1	5,4	3,9	4,0	4,9	4,6	3,4	5,5	6,1	4,0	5,3	...
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
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	1,9	1,9	1,9
Zona Euro	-1,2	-0,4	0,1	0,7	1,3	1,0	1,1	1,3	1,8	2,0	1,9	2,0	1,7	1,7	1,7
OCDE	0,7	1,0	1,6	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	2,4	2,4	2,3	2,0	1,7	1,6	1,7
Grupo 20 (G20)	2,7	2,9	3,3	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,0	3,0	2,9	...
Grupo 7 (G7)	0,7	1,0	1,6	2,3	1,7	1,6	1,7	1,7	2,1	2,2	1,9	1,5	1,3	1,2	1,4
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	1,8	1,7	1,7
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	1,6
Francia	0,0	0,9	0,7	0,9	0,9	0,4	0,7	0,6	1,3	1,1	1,1	1,3	1,4	1,2	1,1
Italia	-2,8	-2,1	-1,3	-0,7	0,3	0,3	0,0	0,1	0,4	0,6	0,6	0,9	1,0	0,8	1,0
Japón	0,5	1,9	3,0	2,7	2,7	-0,3	-1,0	-0,3	0,0	1,7	2,1	1,2	0,3	0,9	1,0
Reino Unido	1,5	2,1	1,7	2,4	2,6	3,1	3,1	3,5	2,8	2,4	1,9	1,7	1,9	2,1	2,3
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
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	5,1	5,0	4,8	4,8	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,1
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	3,3	4,5	4,4	4,5	4,6	2,2	2,3	3,0	2,4	4,0	4,7	4,7	4,3	3,1	...

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

Anexo N° 5
Créditos Directos y Número de Deudores de la Banca Múltiple por tipo de Crédito,
Según Actividad Económica, Noviembre 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	1,84	4,14	0,73	2,73
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-1,80	13,59	1,73	6,98
Pesca	-12,98	-20,94	-4,57	-6,68
Minería	19,71	-33,31	-20,81	-24,61
Industria Manufacturera	-1,80	1,50	8,59	4,33
Alimentos bebidas y tabaco	0,08	-3,42	-2,38	-2,92
Textiles y cueros	-2,08	-1,10	-11,10	-6,31
Madera y papel	-7,45	2,54	-13,24	-2,12
Fab. de sustancias y productos químicos	-3,37	1,08	3,50	2,04
Fab. de productos de caucho y plástico	1,44	-10,63	6,72	-1,69
Fab. de productos minerales no metálicos	-6,65	-13,96	90,39	-4,77
Fab. de metales	2,37	-3,51	7,76	3,39
Maquinaria y equipo	-5,28	-2,04	30,40	10,45
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-8,90	-12,82	-8,30	-10,33
Resto manufactura	0,59	54,65	303,47	84,18
Electricidad, Gas y Agua	8,38	-13,74	15,38	8,49
Construcción	14,67	-5,64	-15,53	-10,10
Comercio	0,32	3,28	6,20	4,22
Venta y reparación de vehículos	1,19	-7,15	6,59	0,37
Comercio al por mayor	1,39	2,15	10,90	5,47
Comercio al por menor	-0,16	7,09	-17,88	4,08
Hoteles y Restaurantes	7,13	11,09	-9,96	3,47
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4,40	20,20	-1,03	11,32
Intermediación Financiera	13,41	3,78	11,33	4,75
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	-0,80	11,65	-5,43	3,60
Act. inmobiliaria y de alquiler	2,94	6,44	-16,66	-4,12
Act. empresarial	-2,72	16,39	3,75	10,28
Administración Pública y de Defensa	-0,30	-13,17	-33,69	-13,30
Enseñanza	5,75	27,73	-39,31	21,23
Servicios Sociales y de Salud	9,06	23,36	-37,94	13,26
Otras Actividades de servicios comunitarios	-4,37	-1,41	4,42	0,45
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	20,27	13,08	-25,50	1,05
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	1,40	10,99	-11,07	4,90
CRÉDITOS DE CONSUMO	-1,68	9,67	-9,86	8,09
TOTAL CRÉDITOS	-1,20	6,66	-1,28	4,00

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, Noviembre 2016
(Miles de soles)

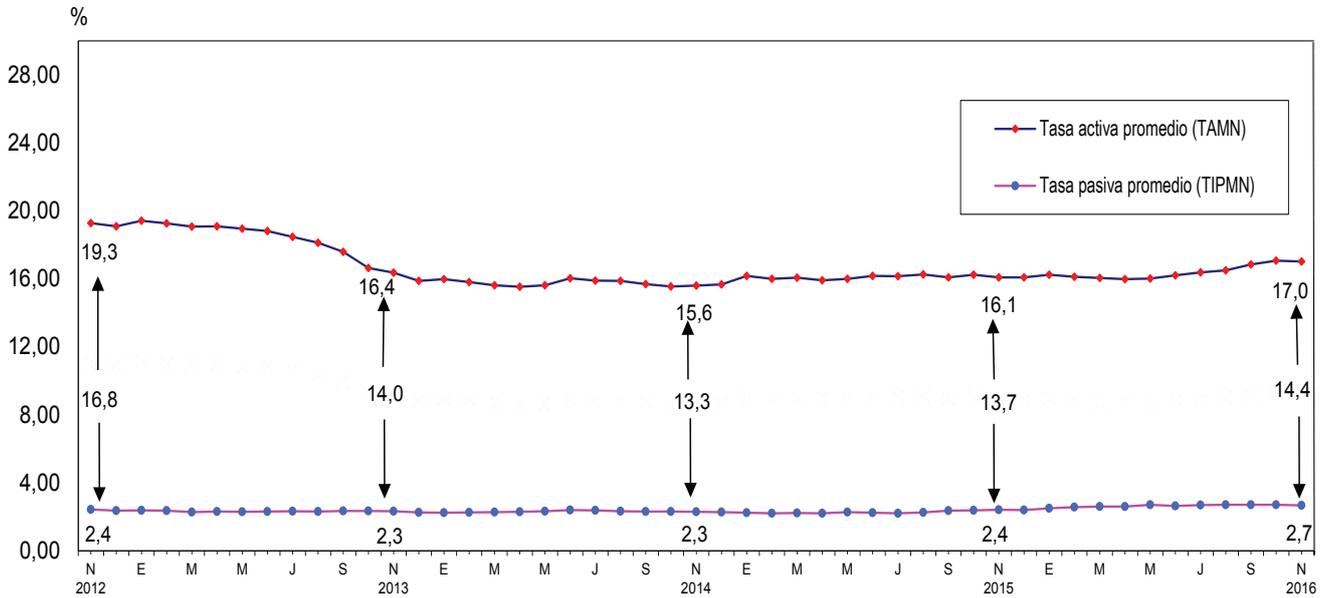
CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	950 534	91 789 465	62 891 069	154 680 535
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	29 815	3 092 689	3 485 462	6 578 151
Pesca	1 502	132 175	1 076 008	1 208 183
Minería	2 934	1 782 770	4 848 961	6 631 732
Industria Manufacturera	87 821	20 943 158	14 864 649	35 807 807
Alimentos bebidas y tabaco	8 699	4 943 358	4 621 707	9 565 065
Textiles y cueros	38 600	1 952 849	1 909 111	3 861 960
Madera y papel	9 122	1 898 003	673 120	2 571 123
Fab. de sustancias y productos químicos	1 521	2 346 070	1 586 643	3 932 713
Fab. de productos de caucho y plástico	2 396	1 035 044	1 312 973	2 348 017
Fab. de productos minerales no metálicos	2 527	3 375 255	721 251	4 096 506
Fab. de metales	10 281	1 167 160	2 058 470	3 225 630
Maquinaria y equipo	1 667	696 060	580 558	1 276 618
Fab. de vehículos y equipos de transporte	829	171 656	221 326	392 981
Resto manufactura	12 179	3 357 704	1 179 490	4 537 193
Electricidad, Gas y Agua	530	1 693 290	7 309 415	9 002 705
Construcción	43 594	3 131 272	2 298 354	5 429 625
Comercio	474 338	24 526 214	11 903 660	36 429 874
Venta y reparación de vehículos	25 334	2 300 471	3 198 621	5 499 091
Comercio al por mayor	125 489	11 450 064	7 572 603	19 022 667
Comercio al por menor	323 515	10 775 680	1 132 436	11 908 116
Hoteles y Restaurantes	47 987	2 327 644	1 070 065	3 397 709
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	105 313	7 051 826	4 175 442	11 227 269
Intermediación Financiera	812	6 657 889	1 055 801	7 713 690
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	56 794	10 572 639	7 990 808	18 563 447
Act. inmobiliaria y de alquiler	19 958	4 800 482	3 166 627	7 967 109
Act. empresarial	36 836	5 772 157	4 824 181	10 596 338
Administración Pública y de Defensa	335	420 152	2 028	422 180
Enseñanza	3 459	2 723 301	138 877	2 862 178
Servicios Sociales y de Salud	5 660	1 111 971	110 406	1 222 376
Otras Actividades de servicios comunitarios	51 579	4 442 510	2 208 968	6 651 478
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	38 061	1 179 964	352 165	1 532 130
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	211 823	29 466 035	9 010 896	38 476 932
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 827 212	39 134 041	2 817 778	41 951 819
TOTAL CRÉDITOS	7 989 569	160 389 541	74 719 744	235 109 285

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.

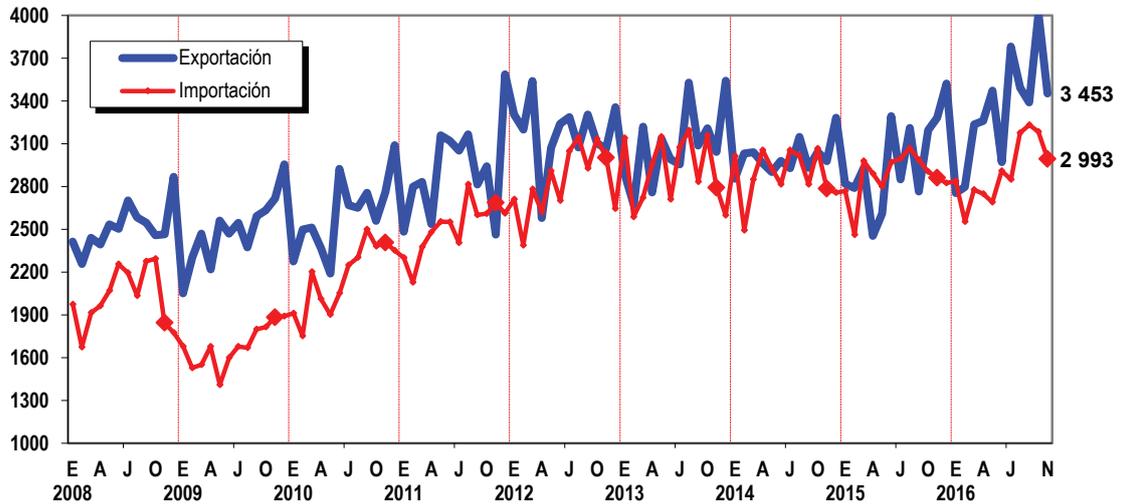
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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



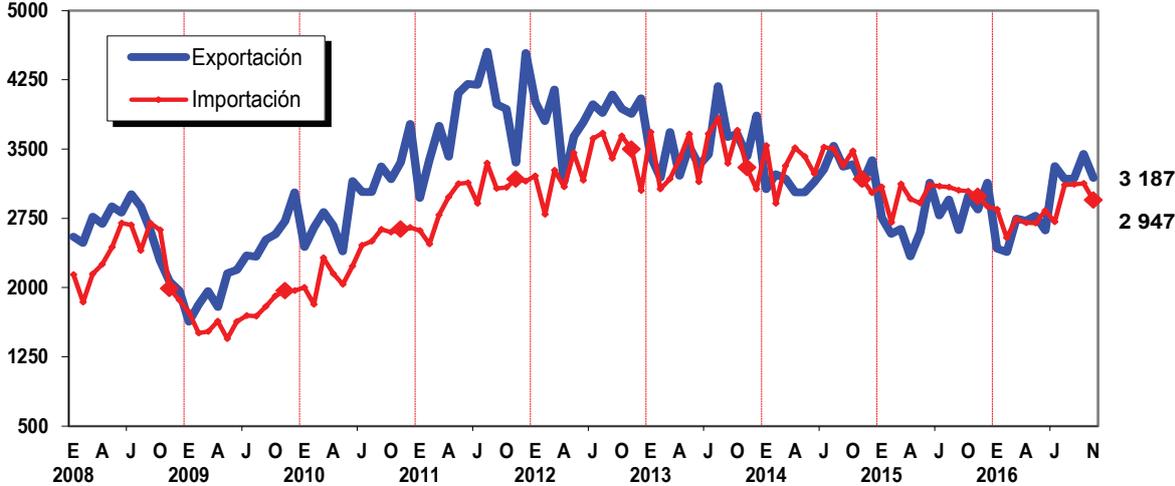
Fuente: BCRP

Anexo N° 8
Exportación e Importación FOB real: 2008-2016
(Millones de US dólares de 2007)



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

Anexo N° 9
Exportación e Importación FOB nominal: 2008-2016
(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