

Producción Nacional

Octubre 2016

INFORME TÉCNICO
No 12 - Diciembre 2016

El Instituto Nacional de Estadística e Informática informa que la producción nacional en octubre de 2016 registró un crecimiento de 2,12%, contabilizando 87 meses de crecimiento continuo, determinado por la evolución favorable de la mayoría de los sectores productivos, destacando la contribución del sector Minería e Hidrocarburos, Telecomunicaciones, Transporte y Almacenamiento.

Este comportamiento se sustentó en la evolución favorable del consumo de los hogares reflejado en las mayores ventas minoristas (0,47%) y el consumo con tarjetas de crédito (10,85%). Asimismo, el volumen total exportado de bienes creció en 22,4%, impulsado por los mayores envíos de productos tradicionales (32,1%), sustentado en las ventas al exterior del sector minero, petróleo y gas natural y productos agrícolas; así como las exportaciones no tradicionales de productos agropecuarios, pesqueros y textiles.

Durante enero-octubre 2016, la actividad económica acumuló un crecimiento de 3,98% y durante los últimos 12 meses (noviembre 2015-octubre 2016) de 4,22%.

CUADRO Nº 01
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2016
(Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual		
		2016/2015		Nov 15-Oct 16/ Nov 14-Oct 15
		Octubre	Enero-Octubre	
Economía Total	100,00	2,12	3,98	4,22
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	1,72	2,29	2,28
Total Industrias (Producción)	91,71	2,16	4,13	4,39
Agropecuario	5,97	0,91	1,10	1,21
Pesca	0,74	3,43	-20,68	-9,52
Minería e Hidrocarburos	14,36	15,58	18,08	17,95
Manufactura	16,52	-3,31	-3,04	-1,95
Electricidad, Gas y Agua	1,72	5,48	7,78	7,91
Construcción	5,10	-16,51	-2,34	-2,38
Comercio	10,18	0,73	2,00	2,31
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	2,56	3,40	3,20
Alojamiento y Restaurantes	2,86	2,23	2,60	2,64
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	6,63	8,48	8,84
Financiero y Seguros	3,22	2,15	6,47	7,02
Servicios Prestados a Empresas	4,24	2,01	2,33	2,74
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,22	4,63	4,66
Otros Servicios 2/	14,89	3,90	4,04	4,10

Nota: El cálculo correspondiente al mes de Octubre de 2016 ha sido elaborado con información disponible al 12-12-2016.

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

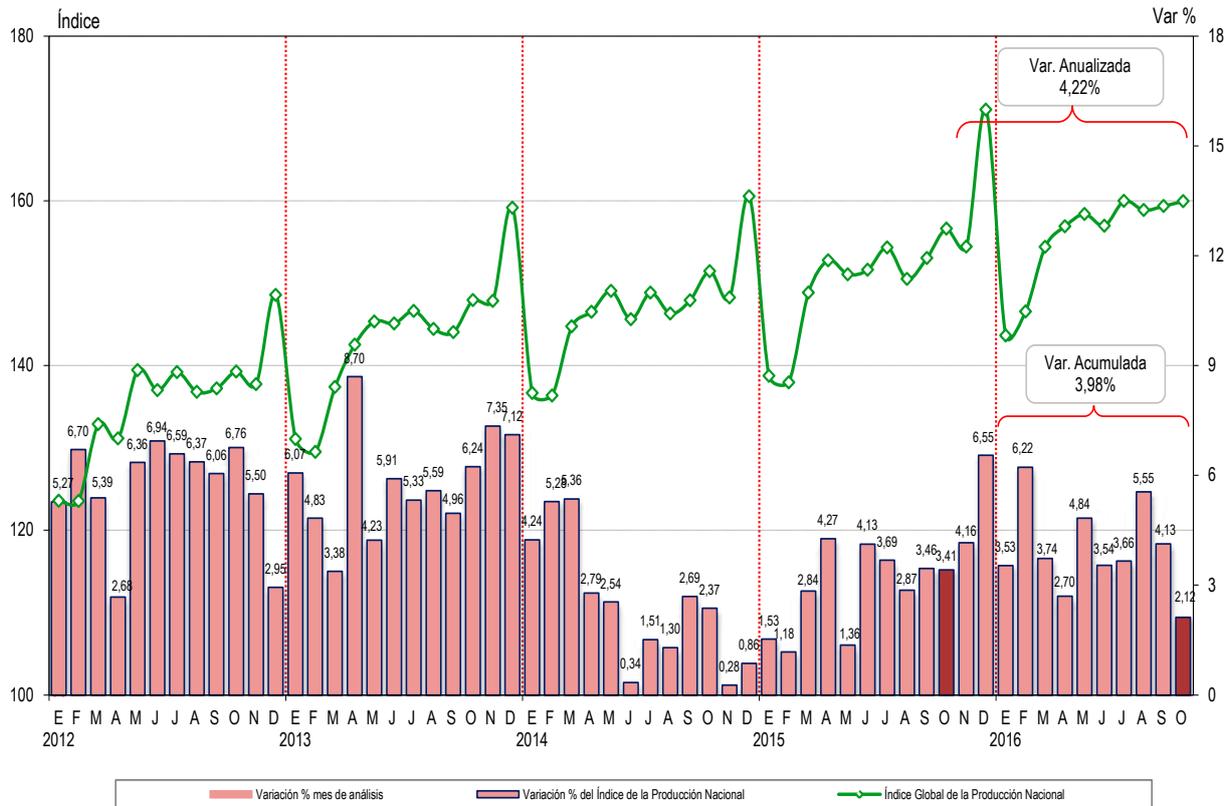
Indicadores Económicos

Marilú Cueto Maza

Directora Ejecutiva de

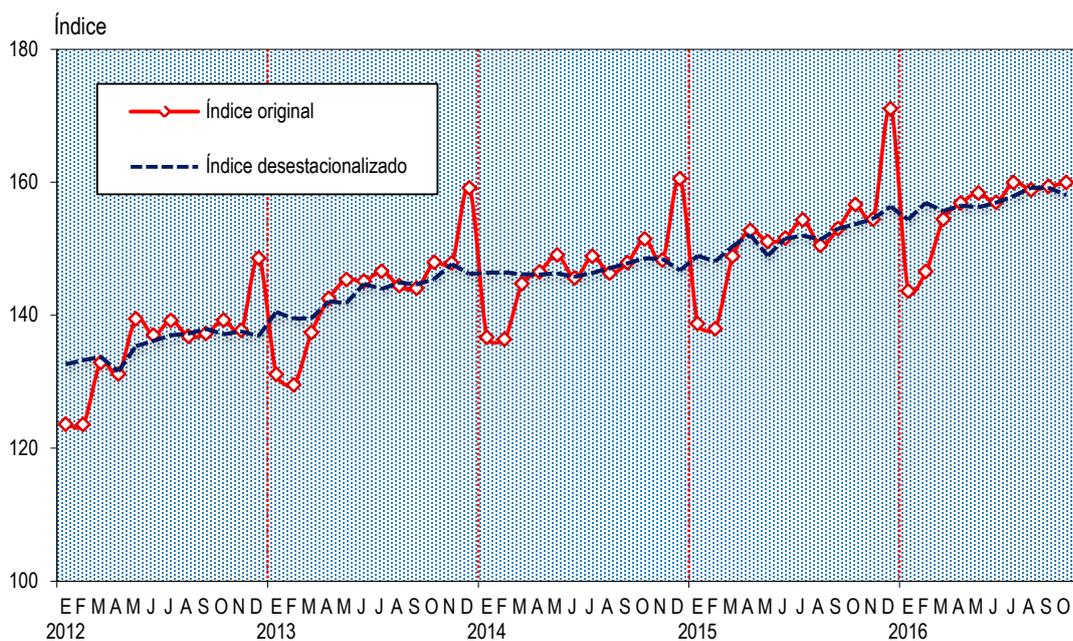
Indicadores de Producción

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



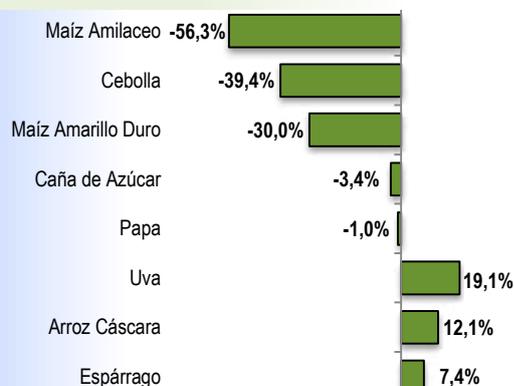
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN SECTORIAL

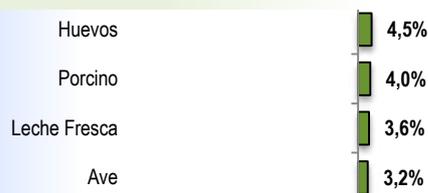
AGROPECUARIO

Mensual: 0,91% - Acumulada: 1,10%

Subsector Agrícola: -0,64 %



Subsector Pecuario: 2,77%



En octubre de 2016, el sector **agropecuario** mostró un incremento de 0,91%, explicado por el crecimiento de la actividad pecuaria en 2,77% y atenuado parcialmente por la disminución de la actividad agrícola en -0,64%.

El comportamiento observado en el subsector pecuario (2,77%), se sustenta principalmente en la mayor producción de ave, huevos, leche fresca y porcino.

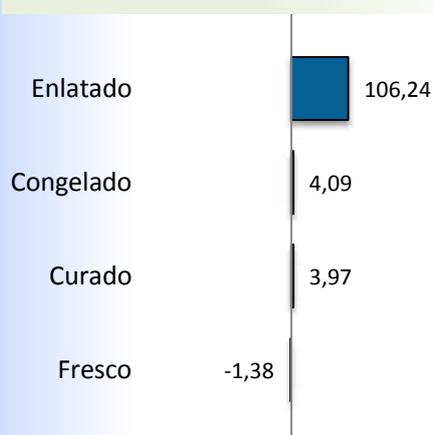
La producción de ave se incrementó en 3,22% y la mayor actividad de saca tuvo como principales centros a Lima y La Libertad. La producción de huevos fue mayor en 4,48%, siendo Ica, Lima y La Libertad las principales zonas productivas. La producción de leche fresca presentó un aumento de 3,56%, liderada por Cajamarca y Arequipa. La producción de porcino subió en 3,99%, con importantes niveles productivos en Lima, La Libertad y Arequipa.

El subsector agrícola disminuyó (-0,64%), por menores volúmenes de producción de maíz amiláceo (-56,30%), maíz amarillo duro (-29,95%), cebolla (-39,44%), papa (-1,00%), ajo (-42,54%), quinua (-81,38%), plátano (-3,66%) y caña de azúcar (-3,37%), por menores áreas sembradas y cosechadas. No obstante, hubo mejoras de niveles de producción de uva (19,15%), arroz cáscara (12,09%), espárrago (7,45%), café (66,02%) y algodón rama (168,49%).

PESCA

Mensual: 3,43% - Acumulada: -20,68%

Consumo Humano Directo: 3,61%



Consumo Humano Indirecto: -100,0%



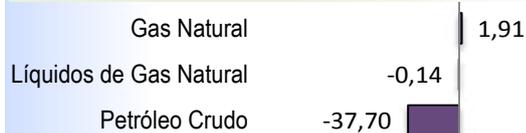
En octubre de 2016, el sector **pesca** registró un crecimiento de 3,43%, ante el mayor desembarque de la pesca marítima que creció 3,47% y pesca continental en 3,05%.

La pesca marítima (3,47%) evolucionó positivamente por la mayor captura de especies destinadas al consumo humano directo (3,61%), principalmente para la fabricación de enlatado que creció en 106,24%, entre ellas la caballa, concha navaja, pota, bonito y otros peces; la destinada a la preparación de congelado que creció 4,09%, destacando la caballa, concha de abanico, pota, pulpo, anguila, erizo, merluza, atún, calamar y otros pescados; así como la captura de especies para la elaboración de curado en 3,97%, como la caballa, perico, liza, merluza, tollo, raya, cabrilla, pota y otros pescados. En cambio, disminuyó la captura de especies para consumo en estado fresco en -1,38%, ante la escasez de perico, bonito, tollo, pulpo, pejerrey, conchas negras, choro, pardo, atún, jurel, concha de abanico, machete, almejas, coco o suco, caracol, pota, cabrilla, anchoveta y otras especies.

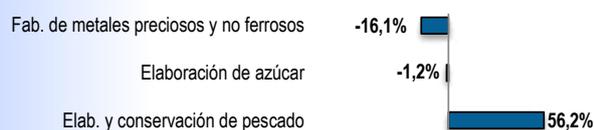
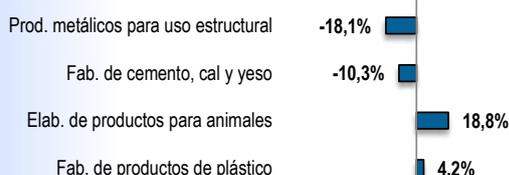
La captura de especies para el consumo humano indirecto (preparación de harina y aceite de pescado) fue menor en 100%, ante la nula extracción de anchoveta y de otras especies.

MINERÍA E HIDROCARBUROS

Mensual: 15,58% - Acumulada: 18,08%

Subsector Minería: 21,56%**Subsector Hidrocarburos: -10,81%****MANUFACTURA**

Mensual: -3,31% - Acumulada: -3,04%

Subsector Fabril Primario: -1,63%**Subsector Fabril No Primario: -3,78%****Bienes Intermedios: -5,04%****Bienes de Capital: 50,82%**

El sector *minería e hidrocarburos* en octubre de 2016 creció en 15,58%, manteniendo una trayectoria ascendente por veinte meses consecutivos.

El desempeño favorable de la minería metálica en 21,56% se sustentó principalmente en el aumento de 38,96% en la producción de cobre, apoyada por la mayor producción de molibdeno en 37,72%, hierro 18,76% y plata en 2,22%; situación atenuada por la caída en los niveles de producción de zinc (-1,94%), oro (-0,96%), estaño (-6,14%) y plomo (-0,62%).

La puesta en operación de dos proyectos mineros de gran envergadura como Las Bambas (Apurímac) y Cerro Verde (Arequipa) ha tenido un impacto trascendental en la evolución de la actividad minera en el país. Así también es relevante la contribución de las mineras Shahuindo, Ares (unidad Inmaculada), Arcata, Hudbay Perú, El Brocal, Gold Fields La Cima, Antamina, Milpo, Corona y Shougang Hierro Perú.

El subsector de hidrocarburos varió en -10,81%, por la disminución de -37,70% en los niveles de explotación de petróleo crudo, el ligero retroceso en la extracción de líquidos de gas natural en -0,14% y el menor ritmo de crecimiento de la producción de gas natural en 1,91%.

El sector *manufactura* en octubre 2016 registró una disminución de -3,31%, por la menor producción del subsector fabril primario en -1,63% y del subsector fabril no primario en -3,78%.

El resultado negativo del subsector fabril primario es explicado por la menor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -16,06% y la menor elaboración de azúcar en -1,20%; bajas atenuadas por el avance en la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos en 56,18%, por congelados y enlatados principalmente de caballa, y por la fabricación de productos de la refinación del petróleo que aumentó en 21,68%.

El resultado negativo del subsector fabril no primario se explica por la menor producción de la industria de bienes de consumo en -4,05%, siendo los destacados: jabones, detergentes, preparados de limpieza y de tocador (-14,28%), productos lácteos (-18,12%), prendas de vestir (-7,26%), bebidas no alcohólicas y aguas minerales (-16,93%), bebidas malteadas (-6,47%) y maletas y bolsos de mano (-16,72%). Así también la industria de bienes intermedios que varió -5,04%, por menor fabricación de productos metálicos para uso estructural en -18,08% y la de cemento, cal y yeso en -10,25%. Por el contrario, fue mayor la producción de bienes de capital en 50,82%.

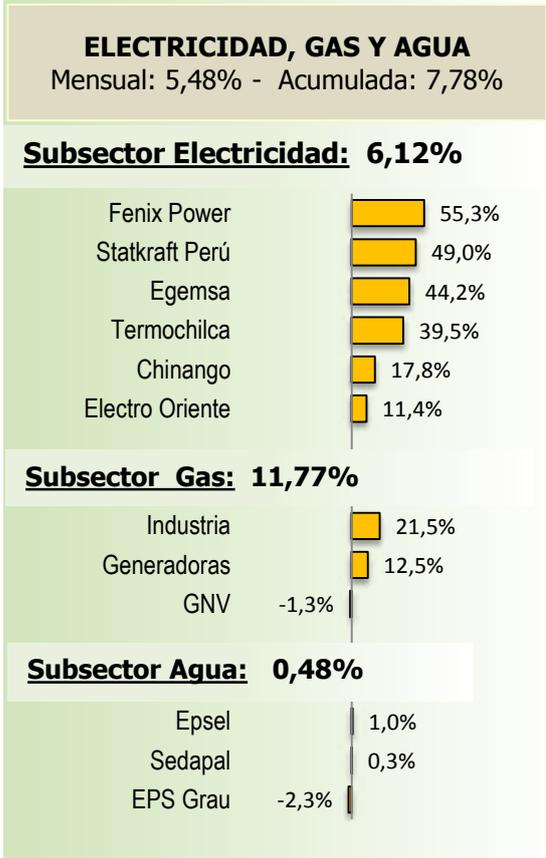
En octubre de 2016, el sector **electricidad, gas y agua** registró un incremento de 5,48%, por el resultado positivo del subsector electricidad de 6,12%, del subsector gas de 11,77% y del subsector agua de 0,48%.

El subsector electricidad (6,12%), reportó en energía hidráulica de uso público un avance de 16,21%, por la mayor generación de las centrales hidráulicas de Cerro del Águila, Platanal, Chimay, Callahuanca, Huampani, Huinco, Matucana, Moyopampa, Charcani I, II,III, IV, V, VI, Cheves, Cahua, Huanza, Yaupi, Machupicchu y Cañon del Pato.

En contraste, la energía térmica de uso público disminuyó -3,75%, por menor producción en las centrales térmicas de Ventanilla, Malacas, Pisco, Chilca 1 y 2, Fenix, Kallpa, Las Flores y Santo Domingo de los Olleros.

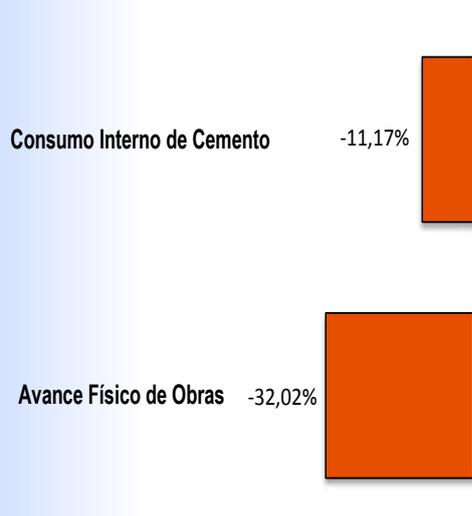
La producción de las centrales con energía renovable no convencional (eólica y solar) creció 51,85%, explicada por la puesta en operación del parque eólico “Tres Hermanas” con una potencia de 97 Megavatios (MV), ubicado en Ica.

Según empresas incrementaron su producción: Fenix Power (55,30%), Statkraft Perú (48,99%), Egemsa (44,19%), Termochilca (39,52%), Chinango (17,75%), Electro Oriente (11,36%), Egasa (4,28%), Electro Piura (7,88%) y Egesur (8,90%).



CONSTRUCCIÓN

Mensual: -16,51% - Acumulada: -2,34%



En octubre de 2016, el sector **construcción** registró una contracción de 16,51%, debido a la baja registrada tanto en el consumo interno de cemento (-11,17%) como en el avance físico de obras (-32,02%).

El menor consumo interno de cemento se debió a la reducción de inversión en obras de centros empresariales como el Edificio Javier Prado y el edificio de oficinas ICHMA, ambas en San Isidro, y el edificio de oficinas "Brillantes" en La Victoria; asimismo, por menor inversión de empresas de prefabricados. En cuanto a edificación de viviendas, disminuyeron las obras en el Edificio Multifamiliar Pezet en San Isidro, la Residencial San Felipe en Jesús María, el condominio proyecto Villanova - Edificio D en el Callao.

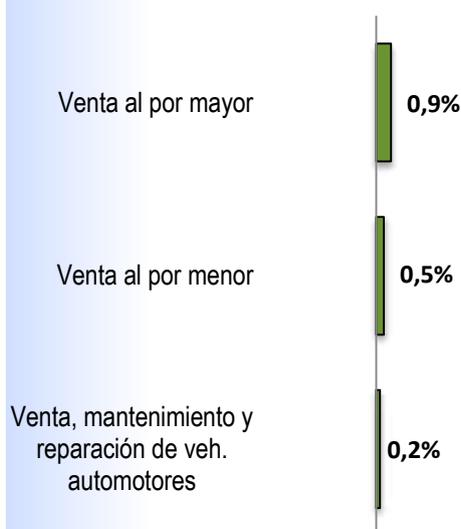
La disminución en el avance físico de obras, se debió a la menor inversión pública en los tres ámbitos de gobierno.

En el ámbito del Gobierno Local (-33,04%), hubo menores montos de inversión en Servicios Básicos, en Construcción de Edificios no Residenciales e Infraestructura Vial – carreteras y puentes. En el ámbito del Gobierno Nacional (-28,06%) disminuyó la inversión en Infraestructura Vial – carreteras y puentes y en Construcción de Edificios no Residenciales.

En el ámbito del Gobierno Regional (-39,98%) hubo menor inversión en Construcción de Edificios no Residenciales, en Servicios Básicos y en Infraestructura Vial – carreteras y puentes.

COMERCIO

Mensual: 0,73% - Acumulada: 2,00%



El sector **comercio** en octubre 2016 registró un crecimiento de 0,73%, determinado por el aumento del comercio mayorista, minorista y el comercio automotriz.

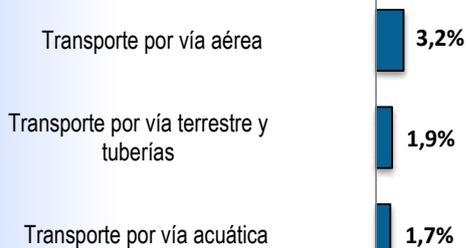
El comercio al por mayor se incrementó en 0,89%, determinado principalmente por la venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos; venta de otros enseres domésticos por demanda de televisores (Smart TV), teléfonos celulares inteligentes y productos farmacéuticos; venta de otro tipo de maquinaria y equipo como los mineros, equipos para hospitales y equipos para la pesca; venta de alimentos, bebidas y tabaco; venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos.

El comercio al por menor evolucionó positivamente en 0,47%, explicado por el incremento en la venta de combustible para vehículos automotores; venta en tiendas por departamentos; venta de alimentos en almacenes especializados; venta de equipos de audio y video y venta de artículos de deporte. Sin embargo, decreció la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio; venta de computadoras, programas informáticos y equipos de telecomunicación.

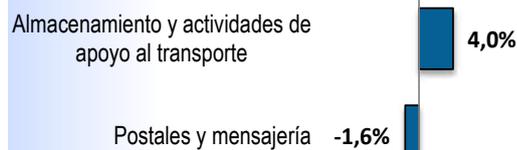
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MENSAJERÍA

Mensual: 2,56% - Acumulada: 3,40%

Subsector Transporte: 2,13%



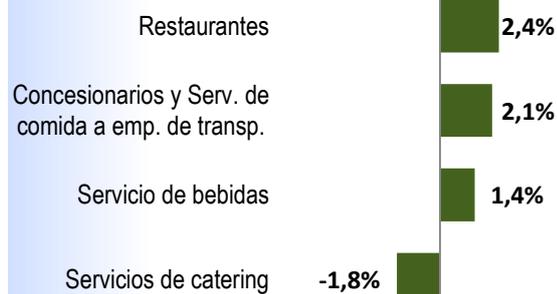
Subsector Almacenamiento y Mensajería: 3,58%



ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES

Mensual: 2,23% - Acumulada: 2,60%

Subsector Restaurantes: 2,27%



Subsector Alojamiento: 1,99%

En octubre de 2016, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró un crecimiento de 2,56%, sustentado en el avance del subsector transporte en 2,13% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 3,58%.

El subsector transporte fue impulsado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías en 1,86%, debido al aumento del transporte de carga por carretera en 2,65% y de transporte de pasajeros por carretera en 1,49%; asimismo, el transporte de carga por vía férrea se incrementó en 50,12% y el transporte interurbano de pasajeros por vía férrea en 4,49%. En tanto que, el servicio de transporte por tubería registró una disminución de -5,66%.

El transporte acuático registró un incremento de 1,68%, impulsado por el ascenso del tráfico marítimo en 17,74%, mientras que el transporte por vía fluvial disminuyó en -2,52%.

El transporte por vía aérea tuvo un avance de 3,18% debido al mayor tráfico de pasajeros en 4,47%.

El subsector almacenamiento, correo y mensajería mostró un incremento de 3,58%, explicado por el resultado positivo de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 3,96%, sin embargo, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -1,61%.

En octubre 2016 el sector **alojamiento y restaurantes** se incrementó en 2,23% por el resultado positivo de la actividad de restaurantes que creció 2,27% y alojamiento 1,99%.

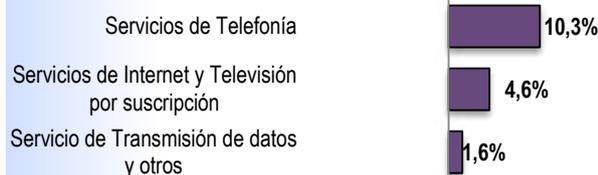
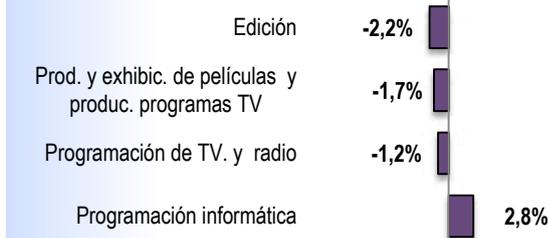
El grupo de restaurantes creció 2,39%, impulsado por los negocios de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, restaurantes turísticos, chifas y cevicherías, con influencia positiva de promociones y descuentos, atención personalizada y nuevas propuestas gastronómicas. También reportaron incremento las sandwicherías, comida japonesa, carnes y parrillas, café restaurantes, heladerías, comida criolla y pizzerías, por afianzamiento del mercado por parte de reconocidas franquicias, promociones y campañas publicitarias.

Otras actividades de servicio de comidas crecieron 2,11% debido a la mayor actividad de concesionarios de alimentos con expansión de servicios en comedores de centros educativos, universidades, hospitales, clínicas, embajadas, empresas industriales, mineras y entidades financieras. Asimismo, se incrementó el suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte).

Las actividades de servicio de bebidas registraron un avance de 1,40% y el suministro de comidas por encargo (catering) reportó disminución en -1,75%.

TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERV. INFORMACIÓN

Mensual: 6,63% - Acumulada: 8,48%

Telecomunicaciones: 8,38%**Otros Servicios de Información: -0,39%**

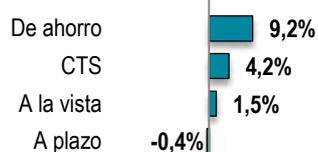
En octubre de 2016, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** creció 6,63%, impulsado por el subsector de telecomunicaciones que creció 8,38%, en tanto que el subsector de otros servicios de información disminuyó -0,39%.

El subsector de telecomunicaciones creció 8,38%, en el servicio de telefonía en 10,34%, ante el tráfico de llamadas de telefonía móvil en el ámbito local e internacional; de los servicios de internet y televisión por suscripción en 4,64% (internet 3,72% y suscriptores de televisión 6,95%) impulsados por la demanda de conexiones de televisión de paga así como de internet fija con promociones de paquetes dúos y tríos y la extensión de internet móvil para los servicios prepago y postpago; el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación creció 1,56%, por el mayor acceso a los servicios de mensajes de texto y multimedia.

El subsector de otros servicios de información disminuyó -0,39%, por menor actividad de edición (-2,19%); producción, distribución y exhibición de películas (-1,69%) y programación y transmisión de televisión y radio (-1,21%). Sin embargo, creció la programación y consultoría informática en 2,80%.

FINANCIERO Y SEGUROS

Mensual: 2,15% - Acumulada: 6,47%

Total Créditos: 4,82%Moneda Nacional: 7,72%
Moneda Extranjera: -0,84%**Créditos corporativos: 3,58%****Créditos hipotecarios: 6,02%****Créditos de consumo: 8,49%****Depósitos: 2,87%**

En octubre de 2016, el sector **financiero y seguros** creció 2,15%, debido al dinamismo de los créditos otorgados por la banca múltiple en 4,82%, sustentado en los mayores créditos en moneda nacional con 7,72%, que representa el 67,99% del total; en tanto que los créditos en moneda extranjera se redujeron en -0,84%. Asimismo, la captación de depósitos aumentó en 2,87%.

Según tipo, los créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas se incrementaron en 3,58%, ante mayores montos otorgados a los sectores industria manufacturera; comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; electricidad, gas y agua; agricultura, ganadería, caza y silvicultura; y enseñanza.

Los créditos de consumo se incrementaron 8,49% por el dinamismo de créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 10,85%, en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -11,81%.

Los créditos hipotecarios para vivienda registraron un aumento de 6,02% y fueron impulsados por los otorgados en moneda nacional en 12,28%.

En cuanto a los depósitos, el incremento en su captación fue de 2,87%, explicado por el dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista, de ahorro y depósitos por compensación por tiempo de servicios.

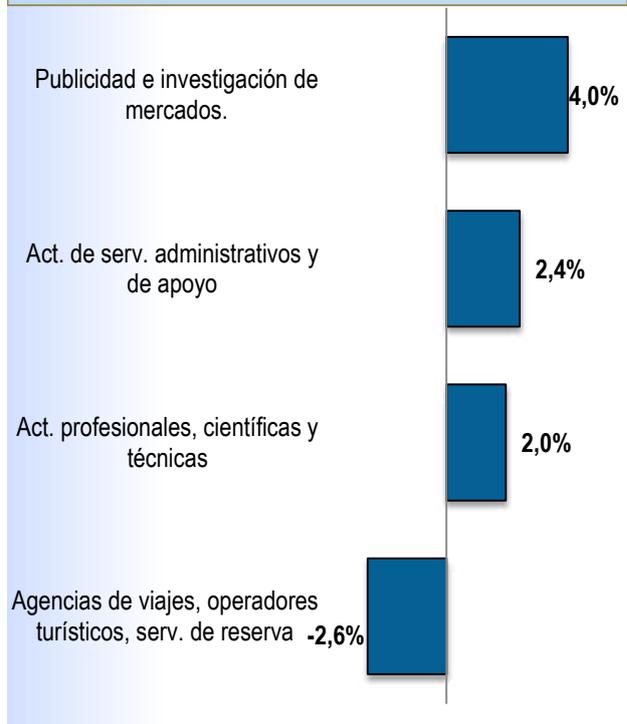
En octubre de 2016 el sector **servicios prestados a empresas** registró un aumento de 2,01%.

Publicidad e investigación de mercados (4,02%) destacó en publicidad debido al requerimiento de modernos elementos publicitarios para anuncios en exteriores, diseño de logotipos, imágenes corporativas y soluciones para fuerza de venta por campañas anticipadas de fin de año. Por otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública registró disminución.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (2,42%), crecieron por seguridad e investigación, destacando la seguridad privada como la corporativa, bancaria y resguardo personal. Actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas ascendieron por centrales telefónicas en atención al cliente, telemarketing telefónico y soporte técnico. También ascendieron servicios a edificios y actividades relacionadas con el empleo como agencias de trabajo temporal. En tanto reportó disminución alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada y vehículos automotores.

SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS

Mensual: 2,01% - Acumulada: 2,33%



Actividades profesionales, científicas y técnicas (1,96%) se expandieron por consultoría de gestión empresarial en productividad comercial, comunicación empresarial, estrategias de marketing, evaluación y asistencia operacional, soluciones de clima laboral y motivación, gestión financiera, administrativa y riesgos. Las actividades jurídicas ascendieron por contratación en procesos judiciales, expedientes, audiencias de conciliaciones, escrituras públicas, trámites de recupero de inmuebles y por cierre de local, liquidaciones e inspecciones laborales. Las actividades de contabilidad crecieron por asesoría tributaria mensual, auditoría tributaria preventiva, asesoría en procedimientos de fiscalización, consultoría contable y financiera. En tanto, las actividades de arquitectura e ingeniería reportaron caída por menor inversión en proyectos públicos y privados.

Agencias de viajes y operadores turísticos (-2,61%) reportó disminución de servicios en agencias de viajes debido a la menor captación de turistas, menores proformas de pasajes, paquetes turísticos y servicios de reserva; asimismo, los operadores turísticos también disminuyeron por menor venta de programas turísticos, paquetes promocionales y viajes organizados a grupos de viajeros nacionales y extranjeros.

En octubre del 2016 los **servicios de gobierno** crecieron en 4,22%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

El Gobierno Nacional destacó por la actuación del Poder Judicial, sector Educación, Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), Relaciones Exteriores, Ministerio Público, Transporte y Comunicaciones, Contraloría General de la República, sector Cultura, Trabajo y Promoción del Empleo y sector Interior.

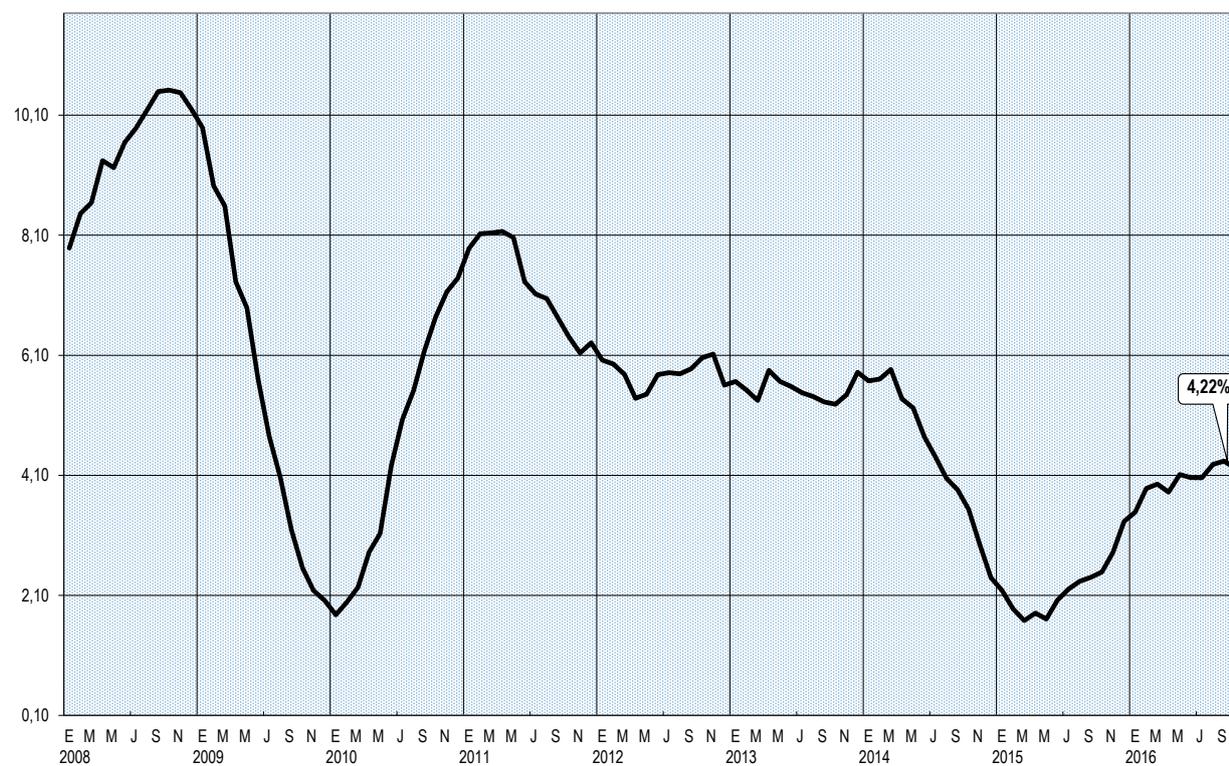
Los Gobiernos Regionales gestionaron proyectos en diversos sectores. Las regiones Pasco, Loreto, La Libertad, Puno, Huánuco, Junín, Apurímac, Ayacucho, Áncash y San Martín, ejecutaron en el ámbito educativo proyectos de desarrollo y capacitación del personal docente y promotor de las instituciones de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular y desarrollo de la educación técnica. En el ámbito de la salud, se invirtió en la atención en consultas externas y de hospitalización, atención a niños con infecciones respiratorias agudas, atención a niños con crecimiento y desarrollo - CRED completo y atención prenatal. En el plano económico y del medioambiente, se ejecutó vigilancia de la calidad del agua para el consumo humano y el apoyo al agro.

Los Gobiernos Locales prestaron servicios a la comunidad en el mejoramiento del manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento de infraestructura pública, de parques y jardines, administración de recursos municipales, patrullaje municipal por sector a través del serenazgo, mantenimiento vial local, asesoramiento, gestión y desarrollo urbano, promoción del comercio.

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.

GRÁFICO Nº 03

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



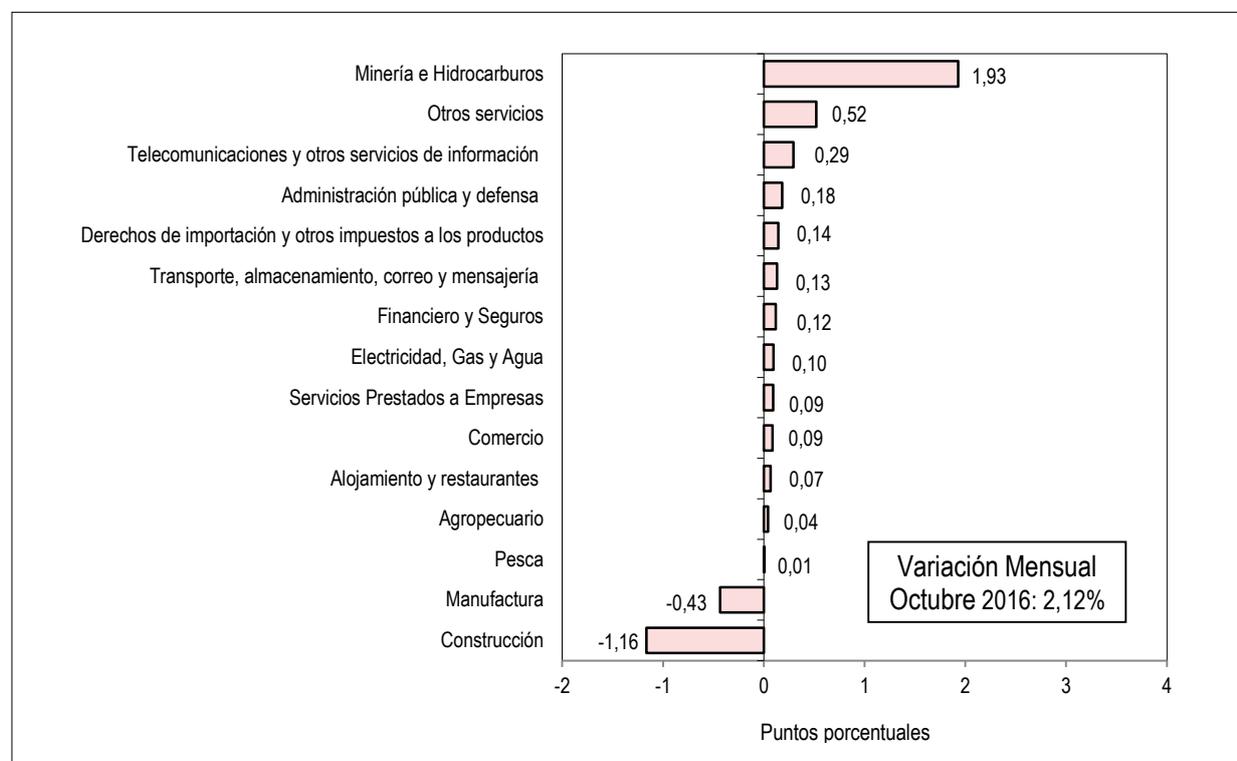
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

El resultado de la producción nacional alcanzado en octubre de 2016 (2,12%), fue determinado por la contribución del sector minería e hidrocarburos con 1,93 puntos, otros servicios 0,52 puntos, telecomunicaciones 0,29 puntos, administración pública y defensa 0,18 puntos, transporte y almacenamiento 0,13 puntos, financiero y seguros 0,12 puntos, electricidad gas y agua 0,10 puntos, servicios prestados a empresas 0,09 puntos, comercio 0,09 puntos, alojamiento y restaurantes 0,07 puntos, agropecuario 0,04 puntos, pesca 0,01 puntos e impuestos 0,14 puntos. Sin embargo, le restó al resultado global el sector manufactura -0,43 puntos y el sector construcción -1,16 puntos.

GRÁFICO N° 04

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Sectorial: Octubre 2016

Sector Agropecuario

En octubre de 2016, el sector **agropecuario** mostró un crecimiento de 0,91%, explicado por el crecimiento de la actividad pecuaria en 2,77% y atenuado parcialmente por la disminución de la actividad agrícola en -0,64%.

El comportamiento observado en el **subsector pecuario** (2,77%), se sustenta principalmente en la mayor producción de ave (3,22%), huevos (4,48%), leche fresca (3,56%) y porcino (3,99%).

La producción de **ave** se incrementó en 3,22% respecto a octubre 2015. La actividad de saca tuvo como principales centros a Lima con el 51,24% y La Libertad con 19,04% del producto nacional, con incrementos de 4,63% y 5,07%, respectivamente.

La producción de **huevos** se incrementó en 4,48%, siendo Ica, Lima y La Libertad las principales zonas productivas. La producción en Ica creció 11,11% y en Lima 5,92%, sin embargo en La Libertad registró una caída de -9,88%. Estos resultados están asociados al incremento del número de gallinas ponedoras que en el mes de análisis fue de 3,4%.

La producción de **leche fresca** presentó un crecimiento de 3,56%. Cajamarca y Arequipa son los principales centros productores a nivel nacional, cada uno con el 19,81% y 19,11% del producto, respectivamente.

La producción de **porcino** aumentó en 3,99%. En Lima, su principal centro de producción, la actividad de faenado tuvo un crecimiento del 3,29%, acompañada de la mejora de niveles en La Libertad (2,45%) y Arequipa (7,89%). El rendimiento promedio nacional de la producción de porcino fue de 68,4 kg por unidad de porcino.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Agropecuario	100,00	0,91	1,10
Subsector Agrícola	63,41	-0,64	-0,40
Subsector Pecuario	36,59	2,77	3,48

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Cuadro N° 3
Subsector Pecuario: Octubre 2016
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Ave	15,44	3,22	5,68
Huevos	3,48	4,48	3,47
Leche Fresca	5,73	3,56	3,04
Porcino	2,37	3,99	4,24

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

El comportamiento del **subsector agrícola** (-0,64%), se debe a la caída en volúmenes de producción principalmente de maíz amarillo duro (-29,95%), cebolla (-39,44%), ajo (-42,54%), quinua (-81,38%), plátano (-3,66%) y caña de azúcar (-3,37%), por menores áreas sembradas y cosechadas. No obstante, hubo mejoras de niveles de producción de ciertos productos, como la uva (19,15%), arroz cáscara (12,09%), espárrago (7,45%), café (66,02%) y algodón rama (168,49%).

Cuadro N° 4
Subsector Agrícola: Octubre 2016
(Año base 2007)

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Maíz Amarillo Duro	3,22	-29,95	-12,89
Cebolla	1,48	-39,44	3,07
Pimiento Morrón	0,04	-55,11	-26,67
Páprika	1,07	-45,13	38,92
Ajo	0,37	-42,54	-19,98
Quinua	0,17	-81,38	-25,24
Orégano	0,16	-29,72	-0,06
Frijol Grano Seco	0,72	-21,41	-11,28
Plátano	2,71	-3,66	-2,90
Arveja Grano Verde	0,36	-29,94	-12,80
Caña de Azúcar	2,11	-3,37	-3,48
Papa	6,67	-1,00	-5,94

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

La producción de **maíz amarillo duro** registró una baja de -29,95%, reportando Lambayeque, su principal centro productor, una disminución de -18,87%; lo mismo ocurrió en Loreto, Áncash y La Libertad. El rendimiento del producto ascendió a 4,6 toneladas por hectárea cosechada, inferior en -3,94% y la superficie sembrada disminuyó en -5,66%, ambos respecto a octubre 2015.

La producción de **cebolla** disminuyó -39,44%, evidenciando bajas significativas en Arequipa (-35,15%), Ica (-50,41%) y La Libertad (-69,79%), influenciadas por factores climáticos desfavorables como temperaturas elevadas y necesidad hídrica por déficit de lluvias.

La producción de **quinua** disminuyó en -81,38%, debido a la baja generalizada en todas las zonas productoras, principalmente en Arequipa (-81,12%), Huancavelica (-65,23%) y Tacna (-42,50%). A nivel nacional, el total de hectáreas sembradas tuvo una caída de -7,74%.

La producción de **plátano** registró una disminución de -3,66%, reportando bajas en San Martín (-31,39%), Ucayali (-9,79%) y Huánuco (-0,34%). Sin embargo, éstas fueron atenuadas por importantes incrementos en Piura (14,32%), Loreto (14,65%) y Tumbes (34,24%).

La producción de **caña de azúcar** mostró decrecimiento de -3,37%, siendo los departamentos de mayor importancia productiva La Libertad (-8,80%), Lambayeque (-16,69%) y Lima (-11,46%). A nivel nacional, el rendimiento de la producción se redujo en -6,16% respecto a octubre 2015, al obtener en promedio 114,87 toneladas de producto por hectárea cosechada.

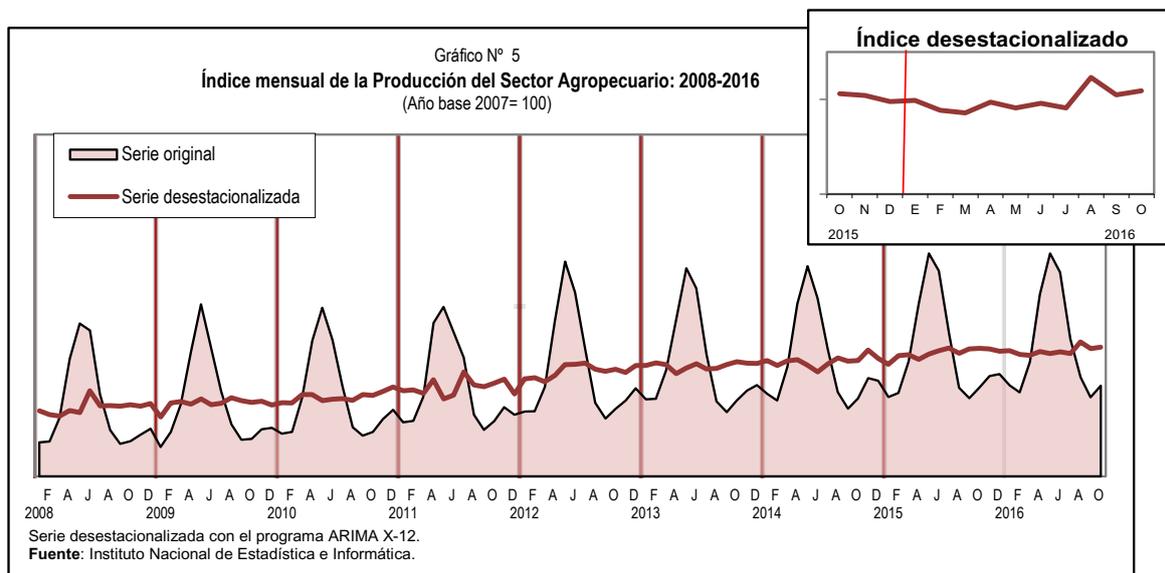
De otro lado, un grupo importante de cultivos reportaron mayores volúmenes de producción. Así, el **café** creció 66,02% a nivel nacional y los departamentos de mayor participación fueron Cajamarca con un aumento de 14,90% y Lambayeque con un avance de 26,67%. La Selva Norte presentó condiciones térmicas dentro de lo normal que favoreció el cultivo del café.

La producción de **espárrago** aumentó en 7,45% ante la significativa mejora en Ica (23,87%); sin embargo, en otros departamentos hubo baja productiva como La Libertad (-3,93%), Lima (-31,25%) y Áncash (-10,51%).

Producción Nacional

La producción de **arroz cáscara** alcanzó un crecimiento a nivel nacional de 12,09%, con participación importante de San Martín que creció 0,61%, Cajamarca 9,43%, Amazonas 43,80% y Loreto 1,59%, que explican en conjunto más del 90% del producto total. La Costa Norte presentó condiciones térmicas que favorecieron el cultivo de este producto, pero el grado de calidez demandó mayores cuidados ante la presencia de plagas. En octubre 2016, el rendimiento de la producción fue de 7,67 toneladas por hectárea cosechada, lo cual significa una reducción de -4,36% respecto a octubre 2015.

Finalmente, la producción de **uva** fue superior en 19,15%, siendo Piura, La Libertad y Arequipa los de mayor avance productivo.



Sector Pesca

En octubre de 2016, el sector **pesca** registró un crecimiento de 3,43%, ante el mayor desembarque de la pesca marítima y pesca continental.

La pesca marítima creció 3,47%, sustentada principalmente por la captura de especies destinadas al consumo humano directo como la elaboración de enlatado, preparación de congelado y la elaboración de curado.

La **pesca continental** registró un aumento de 3,05% principalmente por la mayor captura de especies para consumo en estado fresco.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Pesca	100,00	3,43	-20,68
Marítima	95,46	3,47	-22,45
Continental	4,54	3,05	9,15

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

Cuadro N° 6
Pesca para consumo humano directo: Octubre 2016
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Humano Directo	33,26	3,61	-0,56
Congelado	14,76	4,09	-10,12
Enlatado	2,34	106,24	32,63
Fresco	15,07	-1,38	4,81
Curado	1,09	3,97	105,07

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

La **pesca marítima** (3,47%) evolucionó positivamente por el avance de actividad de captura de especies destinadas al **consumo humano directo**, como la fabricación de enlatado que creció en 106,24%, entre ellas la caballa, concha navaja, pota, bonito y otros peces; la destinada a la preparación de congelado que creció 4,09%, destacando la caballa, concha de abanico, pota, pulpo, anguila, erizo, merluza, atún, calamar y otros pescados; asimismo, fue mayor la captura de especies para la elaboración de curado en 3,97%, como la caballa, perico, liza, merluza, tollo, raya, cabrilla, pota y otros pescados. En cambio, disminuyó la captura de especies para consumo en estado fresco en -1,38%, ante la escasez de perico, bonito, tollo, pulpo, pejerrey, conchas negras, choro, pardo, atún, jurel, concha de abanico, machete, almejas, coco o suco, caracol, pota, cabrilla, anchoveta y otras especies.

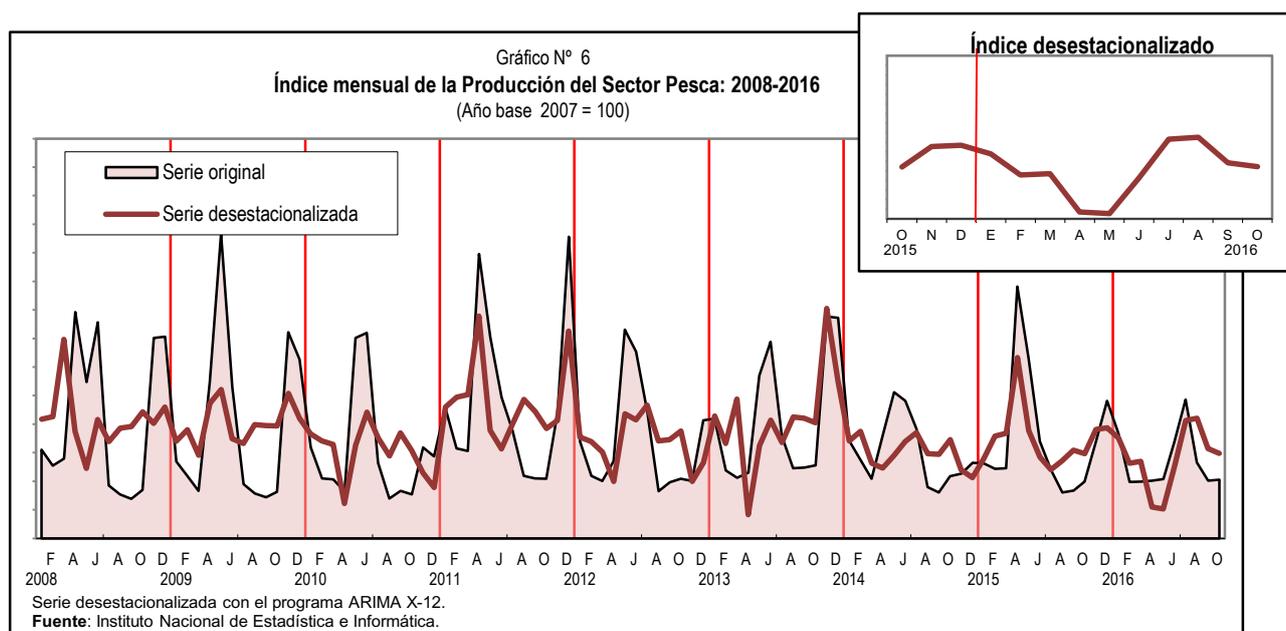
Cuadro N° 7
Pesca para consumo industrial: Octubre 2016
(Año base 2007)

Destino	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Consumo Industrial	62,20	-100,00	-51,19
Anchoveta	62,19	-100,00	-51,21
Otras especies	0,01	-	-

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería.

En octubre 2016, la captura de especies para el **consumo humano indirecto** (preparación de harina y aceite de pescado) fue menor en 100%, ante la nula extracción de anchoveta y de otras especies. No hubo extracción de anchoveta en la zona norte-centro y sur, ni en octubre de este año ni en octubre 2015. Es preciso indicar que continúa la veda de la primera temporada de pesca del recurso anchoveta, en aplicación de la R.M N° 275-2016-PRODUCE, vigente a partir de las 00 horas del 27 de julio 2016, con afectación de la zona norte y centro, continuando el proceso reproductivo principal de la especie de invierno-primavera.

La anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) promedio en el litoral entre Paita e Ilo mantuvo su valor de +0,6°C. En cambio, en Talara tuvo una anomalía negativa de -1,7°C.



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector **minería e hidrocarburos** en octubre de 2016 creció en 15,58%, con respecto al nivel de producción de similar mes del año 2015, manteniendo una trayectoria al alza por veinte meses consecutivos, impulsado por el dinamismo de la actividad minera metálica que registró una expansión de 21,56%, sobre la base de la mayor producción de cobre (38,96%) y en menor proporción por los incrementos en molibdeno, hierro y plata;

en tanto que, el subsector de hidrocarburos descendió en 10,81%, ante la acentuada contracción en los niveles de explotación de petróleo crudo (-37,70%).

El desempeño favorable de la **minería metálica** en 21,56% se sustentó principalmente en el aumento de 38,96% en la producción de cobre, que se tradujo en un aporte de 15,62 puntos porcentuales al resultado del sector, apoyada por la mayor producción de molibdeno en 37,72%, hierro 18,76% y plata en 2,22% con una contribución conjunta de 2,34 puntos porcentuales; situación atenuada por la caída en los niveles de producción de zinc (-1,94%), oro (-0,96%), estaño (-6,14%) y plomo (-0,62%) con una leve incidencia negativa total de 0,39 puntos porcentuales.

La puesta en operación de dos proyectos mineros de gran envergadura a finales del año 2015, tiene un impacto trascendental en el desarrollo de la actividad minera metálica, Las Bambas que produce concentrados de cobre con contenido de oro y plata como subproductos y concentrado de molibdeno, alcanzó el nivel de producción comercial el 01 de julio de 2016; y Cerro Verde que viene operando a plena capacidad desde el primer trimestre de 2016 en la nueva planta concentradora de sulfuros de cobre y molibdeno, tras la ampliación de la capacidad de procesamiento de mineral de 120 000 a 360 000 toneladas métricas por día.

En el mismo sentido, es relevante la contribución de la minera Shahuindo que produce oro y plata desde enero 2016 y comenzó con la producción comercial a partir del 1 de mayo de 2016; la consolidación de operaciones de 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. A ellos se suman los incrementos en la producción de minerales por parte de Hubyay Perú, Sociedad Minera El Brocal, Gold Fields La Cima, Antamina, Compañía Minera Milpo, Sociedad Minera Corona, Shougang Hierro Perú, entre las de mayor influencia en el resultado mensual.

En el mercado internacional los precios de los productos mineros en octubre de 2016 mantuvieron un comportamiento generalizado al alza por cuarto mes consecutivo, con excepción del cobre (-9,39%) que muestra una tendencia a la baja desde agosto de 2014. Se registró alzas significativas en la cotización del zinc (33,48%), estaño (27,35%), plomo (18,29%) y variaciones de menor nivel en plata (11,74%) y oro (9,27%).

Cuadro N° 8

Sector Minería e Hidrocarburos: Octubre 2016

(Año base 2007)

Sector	Ponderación	Variación porcentual	
		2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	15,58	18,08
Minería Metálica	84,64	21,56	23,30
Hidrocarburos	15,36	-10,81	-4,52

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

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Cobre	30,16	38,96	45,41
Oro	20,60	-0,96	4,17
Zinc	15,39	-1,94	-8,31
Plata	7,34	2,22	9,61
Molibdeno	5,43	37,72	31,86
Plomo	3,13	-0,62	1,99
Hierro	1,78	18,76	-0,65
Estaño	0,81	-6,14	-3,27

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

La producción de **cobre** ascendió en 38,96% en octubre 2016, por la importante contribución de Minera Las Bambas, los elevados niveles de extracción en Cerro Verde por la operación a máxima capacidad de la nueva planta concentradora e incrementos en Hudbay Perú, Sociedad Minera El Brocal, Gold Fields La Cima y Sociedad Minera Corona. En **molibdeno** (37,72%) destacó la mayor producción de Cerro Verde y en menor nivel la de Antamina además del aporte de Hudbay Perú que reporta producción de este metal a partir de agosto 2016. A su vez, Shougang Hierro Perú registró un aumento de 18,76% en sus volúmenes de producción de **hierro**, tras la reanudación de operaciones después de la huelga del Sindicato de Obreros que se realizó entre el 12 de setiembre y el 05 de octubre del presente año. En el caso de la producción de **plata** el alza de 2,22% se sustentó en el mayor nivel de actividad extractiva de Antamina, Compañía Minera Ares, Compañía Minera Milpo, Sociedad Minera Corona, Minera Laytaruma y la contribución de Compañía Minera Londres que reporta producción desde mayo pasado.

Por otro lado, la producción de **zinc** en octubre 2016 registró una contracción de 1,94%, a un menor ritmo que en los meses precedentes y continuó mostrando una trayectoria decreciente por doce meses sucesivos, ante la suspensión temporal de operaciones en las unidades polimetálicas Izcaycruz de Minera Los Quenuales y Cerro de Pasco de Empresa Administradora Cerro, y el menor volumen de producción reportado por Volcan, Catalina Huanca, Santa Luisa, Atacocha y Colquisiri.

De igual forma, la producción de **oro** mostró una ligera disminución de 0,96%, tras el alza registrada en setiembre pasado, explicada por los niveles descendentes de extracción en Yanacocha, Barrick Misquichilca, Coimolache, Minsur y Antapaccay, no obstante la mayor producción estimada de los productores artesanales en las regiones de Puno, Madre de Dios, Arequipa y Piura, de Gold Fields La Cima y el aporte de la nueva productora Shahuindo. Asimismo, en la leve caída de la producción de **plomo** (-0,62%) influyó la menor actividad extractiva de las compañías Trevali Perú, Los Quenuales, Volcan, Administradora Cerro, Catalina Huanca y Colquisiri.

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

Producto	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Petróleo Crudo	9,96	-37,70	-28,80
Líquidos de Gas Natural	4,20	-0,14	4,55
Gas Natural	1,21	1,91	12,20

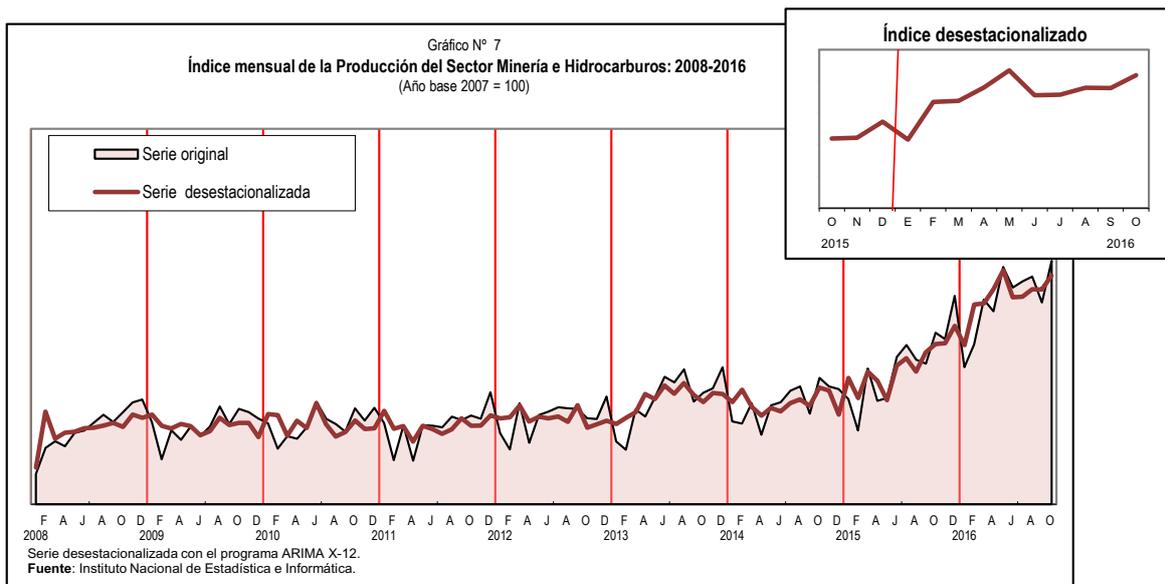
Fuente: PERUPETRO S.A.

Producción Nacional

El subsector de **hidrocarburos** en octubre 2016 disminuyó en 10,81%, como consecuencia de la acentuada contracción de 37,70% en los niveles de explotación de petróleo crudo, el ligero retroceso en la extracción de líquidos de gas natural en -0,14% y el menor ritmo de crecimiento de la producción de gas natural en 1,91%.

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 en el Lote 192 (desde el 15 de febrero 2016) y en PERENCO en el lote 67 (desde el 01 de junio 2016), por la suspensión de operaciones de transporte de crudo por el Oleoducto Norperuano desde el 16 de febrero de 2016, afectado por las roturas del ducto atribuidas a diferentes causas (desplazamiento de terreno, accidente natural, conexión clandestina y daño mecánico por corte) que ocasionaron derrames de crudo en los meses de enero, febrero, junio, agosto, setiembre y en el mes de octubre se registró dos derrames de crudo por corte del ducto en el Tramo I del Oleoducto, el octavo atentado provocado por acción de terceros, según Petroperú. De igual forma, el lote 8 de Pluspetrol Norte continuó sin producción desde el 01 de setiembre de 2016 por el paro indefinido declarado por las comunidades nativas de San José de Saramuro en la región Loreto, en protesta por los continuos derrames de petróleo en la zona.

La producción de líquidos de gas natural registró un leve retroceso de 0,14%, ante la disminución en los volúmenes de explotación de Pluspetrol Corporation, Aguaytía y Savia Perú, compensada por el incremento reportado en Repsol. Por su parte, la producción de gas natural mejoró en 1,91%, sobre la base de la mayor explotación del recurso por parte de las compañías operadoras Repsol, Savia Perú, CNPC Perú, Petrolera Monterrico y Sapet.



Sector Manufactura

El sector **manufactura** en octubre 2016 registró una disminución de -3,31%, debido a la menor producción del subsector fabril primario en -1,63% sustentada principalmente por la menor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos. Asimismo, el subsector fabril no primario decreció en -3,78%.

Cuadro N° 11
Sector Manufactura: Octubre 2016

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Total	100,00	-3,31	-3,04
Sector Fabril Primario	24,95	-1,63	-4,91
Sector Fabril No Primario	75,05	-3,78	-2,45

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

Cuadro N° 12
Subsector Fabril Primario: Octubre 2016

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril Primario	24,95	-1,63	-4,91
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	11,40	-16,06	0,26
1072 Elaboración de azúcar	0,95	-1,20	8,08
1010 Elaboración y conservación de carne	2,76	2,43	3,83
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	5,30	56,18	-37,57
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,54	21,68	5,79

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

El resultado negativo del **subsector fabril primario** es sustentado por la menor fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos en -16,06% debido a la menor fundición y refinación de cobre, zinc y estaño, sumado a la menor exportación de cátodos de cobre refinado a China, Taiwán, Ecuador y Brasil; y de oro en bruto a Suiza y Canadá. Asimismo, la rama de elaboración de azúcar decreció en -1,20%, determinada por la menor producción en La Libertad, Lambayeque, Lima y Arequipa, sin embargo se registró una mayor exportación de azúcar en bruto a Colombia y Ecuador. Por otro lado, la rama de elaboración y conservación de carne aumentó en 2,43%, por mayor elaboración de mortadela, chorizos, hot dog-salchichas, jamón, así como, de carne beneficiada de ave, porcino, vacuno, llama, ovino y alpaca. A su vez, la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos creció en 56,18%, por mayor producción de congelados y enlatados, principalmente de caballa, para el consumo humano directo. La fabricación de productos de la refinación del petróleo aumentó en 21,68%, como consecuencia del incremento en la importación de aceite crudo de petróleo proveniente de Arabia Saudita, EE.UU. y Ecuador, para la producción de combustibles y aceites demandados en el mercado local.

Cuadro N° 13
Subsector Fabril No Primario: Octubre 2016

(Año base 2007)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Fabril No Primario	75,05	-3,78	-2,45
Bienes de Consumo	37,35	-4,05	-1,30
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2,88	-14,28	10,69
1050 Elaboración de productos lácteos	1,86	-18,12	-3,36
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	6,77	-7,26	-4,37
1104 Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1,18	-16,93	6,95
1103 Elaboración de bebidas malteadas y de malta	2,05	-6,47	-0,03
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	0,47	-16,72	-3,47
1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón	1,66	-3,80	-6,18
1073 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	0,39	23,77	5,74
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	0,44	53,58	-27,44
Bienes Intermedios	34,58	-5,04	-3,55
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	1,83	-18,08	-16,10
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	3,42	-10,25	3,86
2022 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1,40	-20,01	-10,72
2392 Fabricación de materiales de construcción de arcilla	1,34	-11,69	-3,95
1621 Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera	0,31	-51,08	-21,57
2220 Fabricación de productos de plástico	3,08	4,21	-2,15
Bienes de Capital	1,82	50,82	-4,48
2710 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distrib. y control de la energía eléc	0,40	64,60	10,16
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	0,18	53,60	-3,75
3091 Fabricación de motocicletas	0,15	75,76	2,66
2910 Fabricación de vehículos automotores	0,15	55,56	-4,44

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

Producción Nacional

El resultado negativo del **subsector fabril no primario** se explica por la menor producción de la industria de bienes de consumo -4,05% y bienes intermedios en -5,04%, atenuado por la mayor producción de bienes de capital en 50,82%.

La industria de **bienes de consumo** disminuyó por la menor producción de ramas importantes de producción, entre ellas, la fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador con -14,28%, por la menor demanda de productos para lavar y de limpieza de Bolivia y Chile y de productos de belleza, maquillaje y cuidado de la piel de Ecuador. Asimismo, elaboración de productos lácteos decreció en -18,12%, explicado por la menor producción de queso fresco y mantecoso, cremas, yogurts y manjar blanco; sin embargo se incrementó la exportación de leche evaporada hacia Haití, Gambia y Chile, de leche condensada a Guinea Ecuatorial y helados a Chile. La fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel disminuyó en -7,26%, por menor fabricación de prendas de vestir de cuero, prendas de vestir de telas, tejidas de punto y ganchillo y otros accesorios para vestir; sin embargo, se incrementó las exportaciones de camisas de algodón, camisetas interiores, camisones y pijamas a EE.UU. La elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas presentó una baja de -16,93%, asociada a la menor elaboración de aguas y bebidas no alcohólicas para el mercado local y en el panorama internacional aumentó la exportación de aguas y bebidas no alcohólicas, azucaradas, no gaseadas a Chile, Haití, Guyana y Aruba. A su vez, la elaboración de bebidas malteadas y de malta se redujo en -6,47%, por menor exportación de cerveza de malta a España, Reino Unido, EE.UU. y malta tostada a Chile. La fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería se contrajo en -16,72%, debido a la menor producción de carteras, billeteras y neceseres; sin embargo, se incrementó la exportación de artículos de bolsillo o de bolso de mano a Colombia y Bolivia, de carteras a EE.UU. y de fundas y estuches a Bolivia. También, la fabricación de otros artículos de papel y cartón presentó una baja de -3,80%, por menor impulso de la demanda interna y en el panorama internacional se incrementó la exportación de cuadernos a Colombia, de artículos moldeados y prensados de papel a Guatemala y etiquetas de toda clase de papel a Ecuador.

De otro lado, hubo aumento en las ramas de elaboración de macarrones, fideos, alcuzczuz y productos farináceos en 14,60%, elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería en 23,77% y fabricación de joyas y artículos conexos en 53,58%.

La industria de **bienes intermedios** se vio afectada por la menor fabricación de productos metálicos para uso estructural en -18,08%, sustentado en la menor elaboración de construcciones, material de andamiaje, encofrado y apuntalamiento de hierro o acero, por el contrario se incrementó la exportación de chapas, barras, tubos de hierro o acero a Bolivia y Chile, y demás construcciones de hierro y acero a Bolivia y Ecuador. La fabricación de cemento, cal y yeso varió -10,25% por la menor demanda local y en el panorama internacional aumentó la exportación de cemento Clinker a Guatemala y Chile, y cemento Portland a Bolivia. La fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas disminuyó en -20,01% por la menor compra de tintas de imprenta por México, República Dominicana y Brasil, y de pinturas y barnices por Ecuador y Chile. La fabricación de materiales de construcción de arcilla se redujo en -11,69% debido a la menor producción de cerámicos para piso y pared, aunada a la menor demanda de placas y baldosas de cerámica para EE.UU., Puerto Rico y Panamá. Por el contrario, la elaboración de alimentos preparados para animales presentó un alza de 18,80%, asociada a la mayor exportación de alimentos para animales (perros, gatos, pájaros, peces) a Ecuador, Panamá, Costa Rica, Honduras y Venezuela. También, fabricación de productos de plástico aumentó en 4,21%, asociada a la mayor producción de placas, láminas, hojas y tiras de polietileno y topones de silicona y en el panorama internacional se redujo la venta de placas de polímeros de polipropileno a Costa Rica, República Dominicana y México, y de placas, láminas, hojas y tiras de polímeros de etileno a Chile.

La industria de **bienes de capital** creció debido a la mayor fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica en 64,60%, fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal en 53,60%, fabricación de motocicletas en 75,76% y fabricación de vehículos automotores en 55,56%.

Producción Nacional

hidroeléctrica más grande del país, después de la central Antúnez de Mayolo (679 MW). Específicamente en octubre 2016 la empresa Cerro del Águila registró una importante producción de energía eléctrica de 165,83 GWh.

La demanda de energía fue liderada por la actividad minera encargada de la ejecución de los proyectos: ampliación de Toquepala a cargo de Southern Perú Corporation, y la mejora y ampliación en el sistema productivo de Toromocho a cargo de Aluminium Corporation of China (Chinalco).

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

Empresa	Variación porcentual 2016/2015	
	Octubre	Enero-Octubre
Fenix Power	55,30	24,45
Statkraft Perú	48,99	24,96
Egamsa	44,19	34,15
Termochilca	39,52	199,78
Chinango	17,75	-15,46
Electro Oriente	11,36	15,58
Egasa	4,28	5,55
Electro Piura	7,88	18,56
Egesur	8,90	2,55
Electro Ucayali	-64,46	-5,32
Celepsa	-4,96	-19,81
Otras empresas	73,10	6,41

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.

Según empresas incrementaron su producción: Fenix Power (55,30%), Statkraft Perú (48,99%), Egamsa (44,19%), Termochilca (39,52%), Chinango (17,75%), Electro Oriente (11,36%), Egasa (4,28%), Electro Piura (7,88%) y Egesur (8,90%). En tanto que redujeron su producción: Electro Ucayali (-64,46%), Celepsa (-4,96%), San Gabán (-5,53%), Engie Energía Perú (-2,30%), Termoselva (-42,03%), Egenor (-16,35%), Electro Perú (-6,87%), Kallpa Generación (-19,51%) y Edegel (-15,52%).

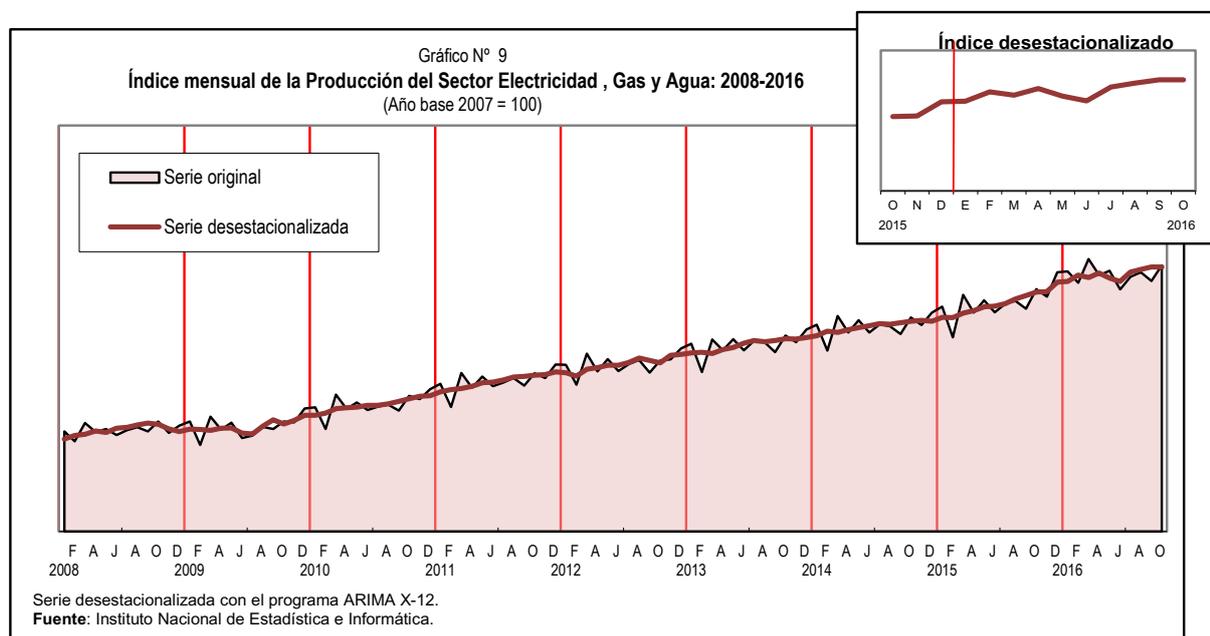
La distribución de **gas** en octubre aumentó en 11,77%, debido a la demanda en la distribución de las empresas Calidda (12,47%) y Contugas (1,36%).

Según destino, el sector industrial (E) fue el mayor demandante con un incremento de 21,49% seguido por las generadoras eléctricas (GE) con 12,51%, en tanto que la categoría Gas natural vehicular (GNV) disminuyó -1,26%. La empresa Calidda aumentó en la categoría E en 24,15% y en la categoría GE en 13,35%, mientras en la categoría GNV disminuyó en -1,93%. La empresa Contugas tuvo una mayor distribución a la categoría GNV en 67,97%, en tanto que la categoría GE disminuyó en -0,48%; las industrias mantuvieron el mismo nivel de demanda que en octubre 2015.

En cuanto a participación, Calidda explicó el 94,34% del total de la distribución de gas y Contugas el 5,66%. La primera de las mencionadas opera en Lima y la Provincia Constitucional del Callao y la empresa Contugas centra sus operaciones en el departamento de Ica.

El subsector **agua** aumentó 0,48% ante el mayor nivel reportado de producción de agua potable de las empresas Sedapal (0,27%) y Epsel (0,98%). Mientras que las empresas con menor desempeño en la producción de agua potable fueron: Sedalib (-0,60%), Seda Chimbote (-1,95%), Sedapar (-0,95%) y EPS Grau (-2,34%).

La empresa Sedapal reportó un aumento de producción en Lima Metropolitana de 0,27%, por la mayor producción en los pozos de Lima y Callao en 12,96%, mientras que la producción de agua potable en las plantas de tratamiento disminuyó -2,96%.



Sector Construcción

En octubre de 2016, el sector **Construcción** registró una contracción de 16,51% con respecto a similar mes del año 2015, debido a la baja registrada tanto en el consumo interno de cemento (-11,17%) como en el avance físico de obras (-32,02%).

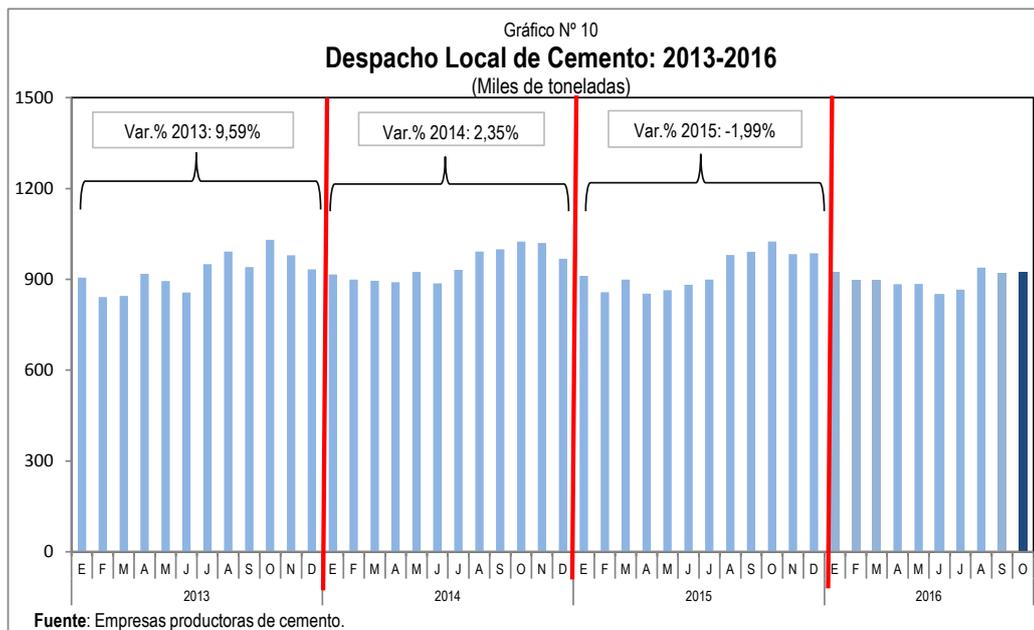
El menor **consumo interno de cemento** (-11,17%) se debió a la menor inversión en obras de edificios de oficinas como el Edificio Javier Prado y el edificio de oficinas ICHMA, ambas en

San Isidro, y el edificio de oficinas "Brillantes" en La Victoria; asimismo, la menor inversión de la empresa de Prefabricados Atocongo que ofrece estructuras industrializadas de concreto de gran envergadura. En cuanto a edificación de viviendas, disminuyeron las obras en el Edificio Multifamiliar Pezet 561 en San Isidro, la Residencial San Felipe (Terraza 20) en Jesús María, el condominio proyecto Villanova - Edificio D en el Callao y la disminución de la inversión de la Mina Arcata.

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

Componente	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,0	-16,51	-2,34
Consumo Interno de Cemento	73,95	-11,17	-2,16
Avance Físico de Obras	23,29	-32,02	-3,45
Vivienda de No Concreto	2,76	2,23	2,23

Fuente: Empresas productoras de Cemento, MEF y SUNAT.



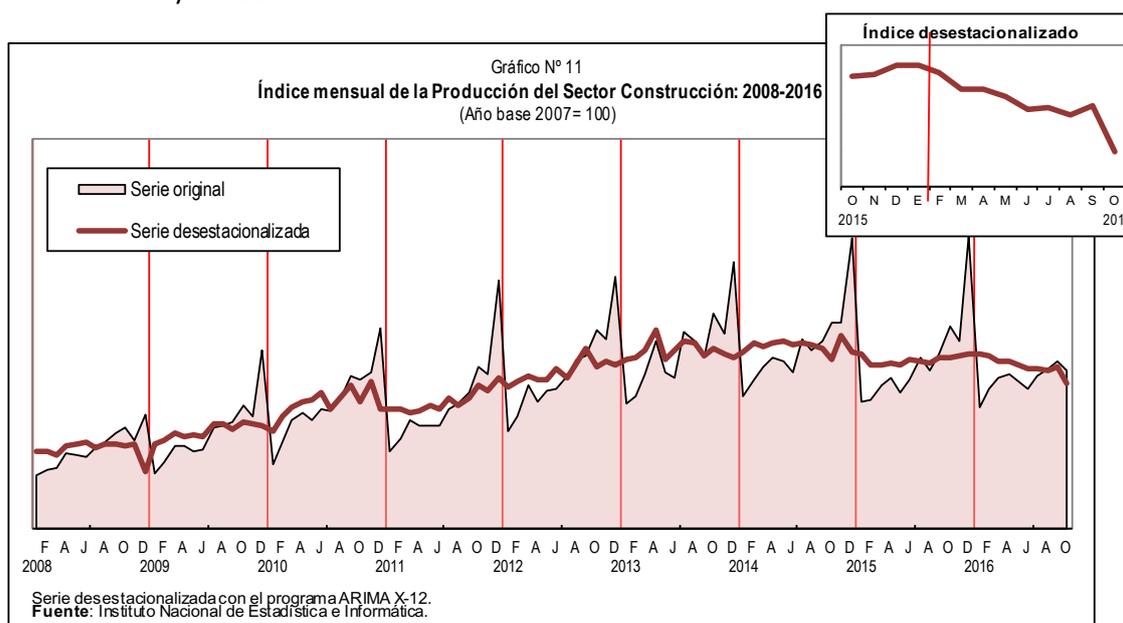
El **avance físico de obras** registró una variación de -32,02%, por la menor inversión del gobierno nacional, regional y local.

En el ámbito del **Gobierno Local** (-33,04%), hubo menores montos de inversión en Servicios Básicos; en Cusco con las obras de ampliación y mejoramiento del sistema de saneamiento básico en la comunidad de Chara – San Pablo – Canchis y el apoyo a la producción agropecuaria con el fortalecimiento de cadenas productivas, construcción de centros de producción, entre otros, en los distritos de Huarcocondo – Anta y Coya, Lamay y Taray en el distrito de Calca; en Amazonas con la ampliación y rehabilitación de los servicios de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas servidas en las ciudades de Chachapoyas, Vista Hermosa, San Isidro y el Guambo en el distrito de Omia – Rodríguez de Mendoza; en Ayacucho con la ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la ciudad de Huanta y en el distrito de Llochegua – Huanta. Asimismo, disminuyó la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales; en Cusco con las obras de mejoramiento de los servicios de educación en la I.E. N° 38615 en la comunidad de Palestina Alta del Centro Poblado (C.P) – Chirumpiari – Kimbiri - La Convención y obras de mejoramiento en la I.E. Mixta N° 51023 San Luis de Gonzaga en San Jerónimo; en Piura con el mejoramiento de los servicios de educación en la I.E. N° 14472 Virgen de las Mercedes - C.P. Shapaya – Carmen de la Frontera – Huancabamba y en la I.E. INA N° 96 del distrito Las Lomas; en Ayacucho con el mejoramiento de los servicios de educación en distintas comunidades del distrito Samugari – La Mar y en Zonas Alto Andinas del distrito de Huanta. Hubo menores inversiones en Infraestructura Vial – carreteras y puentes; en Lima con la construcción de la vía de interconexión entre Rímac y San Juan de Lurigancho y mejoramiento de pistas y veredas de la Av. Mariscal Benavides – San Vicente – Cañete; en Arequipa con el mejoramiento de la carretera Puente Choco en el distrito de Choco y mejoramiento de la transitabilidad vehicular del camino vecinal de Yuramayo – San Juan de Siguas; en Piura con las obras de mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular y peatonal (intersección de la Av. Bolognesi, Grau y Verdum) en el distrito de Pariñas – Talara y mejoramiento de la Av. Los Cocos en el distrito de Cucungara – Cura Mori.

En el ámbito del **Gobierno Nacional** (-28,06%) disminuyó la inversión en obras de Infraestructura Vial – carreteras y puentes; en Lima con las obras de rehabilitación y mejoramiento de las carreteras Huaura – Sayán – Churín y la carretera de Cañete – Lunahuaná; en Piura con la construcción de la segunda calzada de la carretera Piura – Paita y la rehabilitación del eje vial N°1 Piura – Guayaquil; en Cajamarca con la rehabilitación de la carretera Chongoyape – Cochabamba y mejoramiento de la carretera San Marcos – Cajabamba – Sausacocha. En Construcción de Edificios no Residenciales se ejecutó menor inversión en Amazonas con la obra de mejoramiento de la zona arqueológica monumental Kuelap en el distrito de Tingo – Luya y la construcción de los laboratorios de Entomología y Fitopatología – Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza; en Ayacucho con el mejoramiento de los templos San Juan Bautista de Oyolo y Colta en la provincia Paucar del Sara Sara; en Moquegua con la construcción del complejo deportivo y

mejoramiento de los servicios de bienestar universitario de la Universidad Nacional de Moquegua – C.P. Chen Chen – Moquegua – Mariscal Nieto.

En el ámbito del **Gobierno Regional** (-39,98%) disminuyó la inversión en Construcción de Edificios no Residenciales; en Lima con las obras de construcción y equipamiento del Hospital Regional de la provincia de Cañete y la construcción de la defensa ribereña en el río Huaura – sector Sarape, distrito y provincia de Huaura; en San Martín con el mejoramiento de los servicios de salud en los hospitales de Bellavista – Bellavista y San José de Sisa – El Dorado; en Piura con el mejoramiento y rehabilitación tanto de la I.E José Idelfonso Coloma del distrito de Marcavelica – Sullana como del establecimiento de salud I-3 Víctor Raúl Haya de la Torre – Piura. En Servicios Básicos disminuyó la inversión en Ica en la ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en la ciudad de Ica – Ica; en Cusco con la instalación del sistema de irrigación en Marampaki y Upis en el distrito de Ocongate – Quispicanchis; en Arequipa con la instalación de la planta de tratamiento de agua potable y desagüe en la localidad de La Joya Nueva – La Joya y el mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en los distritos de Aplao y Huancarqui – Castilla. En Infraestructura Vial – carreteras y puentes hubo menor inversión en San Martín en obras de mejoramiento de las vías SM-107, SM-108, SM-118, SM-119, SM-120 y SM-103 en las provincias de Huallaga, M. Cáceres, Picota y Bellavista; así también las obras de mejoramiento de la carretera departamental de las vías SM-105, PE-5N y SM-106 en las provincias de San Martín y Lamas; en Junín en las obras de construcción de trocha carrozable en distrito de Ulcumayo – San Ramón y el mejoramiento de la carretera Chupaca – Huayao – Huachac – Manzanares, distritos de Chupaca y Huachac – Chupaca – Junín; en Cusco con las obras (transitabilidad peatonal y vehicular) de mejoramiento de la Av. Evitamiento – Cusco y la carretera Hurocondo – Pachar en los distritos de Hurocondo y Ollantaytambo, provincias de Anta y Urubamba.



Sector Comercio

El sector **comercio** en octubre 2016 registró un crecimiento de 0,73%, respecto al mismo mes del año anterior, determinado por el aumento del comercio mayorista, minorista y el comercio automotriz.

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

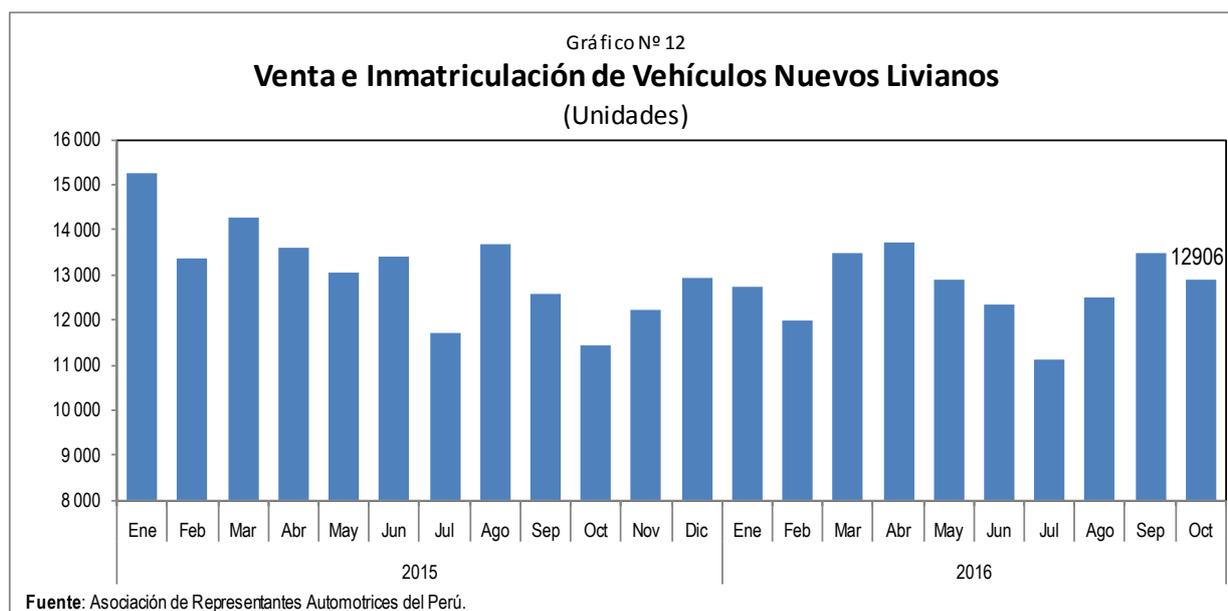
Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Comercio	0,73	2,00
Venta, mantenimiento y reparación de veh. automotores	0,23	-3,79
Venta al por mayor	0,89	2,53
Venta al por menor	0,47	2,45

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Comercio.

El **comercio al por mayor** registró un aumento de 0,89%, determinado principalmente por la venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y de productos conexos, ante una mayor captación de clientes a través de promociones, apertura de sucursales en provincias, licitaciones ganadas en gobiernos locales y mayor demanda de gas. Igualmente, creció la venta de otros enseres domésticos por demanda de televisores (Smart TV), teléfonos celulares inteligentes y productos farmacéuticos, acompañada de la apertura de nuevas tiendas. Asimismo, la venta al por mayor de otro tipo de maquinaria y equipo creció por mayor demanda del sector minero, de equipos para hospitales, de equipos para la pesca, entre otros. También creció la venta de alimentos, bebidas y tabaco por mayor demanda de las grandes cadenas de venta al por menor y mejora en la distribución y almacenamiento de los productos y la expansión de actividades en el interior del país. La venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos se incrementó en la línea de insumos agrícolas. Sin embargo, decrecieron las ventas de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería y calefacción, debido a la disminución de obras de construcción, mayor competencia y menores procesos de selección (licitaciones). También disminuyó la venta de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y la venta de metales y minerales metalíferos.

El **comercio al por menor** evolucionó positivamente en 0,47%, explicado por el incremento en la venta de combustible para vehículos automotores por mayor demanda y apertura de estaciones de servicio. Asimismo, por el incremento en la venta al por menor de otros productos en almacenes no especializados (tiendas por departamentos) debido a la mejora de estrategias comerciales y la variedad de sus productos que conlleva a la captación de mayor número de clientes. Además, mejoró la venta de alimentos en almacenes especializados por el uso de mayor publicidad. También creció la venta de artículos de deporte dirigida principalmente al segmento juvenil. Por otro lado, decrecieron las ventas de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, asociadas a la menor actividad de construcción; también disminuyeron otras ventas de productos nuevos como productos agrícolas, artículos de decoración y joyas. También disminuyó la venta al por menor en almacenes no especializados con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco (supermercados e hipermercados) debido al incremento de la competencia; y la venta de computadoras, unidades periféricas, programas informáticos y equipos de telecomunicaciones por menores contratos.

El **comercio automotriz** creció en 0,23%, debido al incremento en la venta de vehículos automotores por campañas publicitarias e incorporación de nuevos modelos con precios accesibles, acompañada de mayor demanda por servicios de reparación; también creció la venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios, debido a mayor publicidad, promociones y nuevos modelos. Contrariamente, descendió la venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores.



Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En octubre de 2016, el sector **transporte, almacenamiento, correo y mensajería** registró un crecimiento de 2,56%, sustentado en el avance del subsector transporte en 2,13% y del subsector almacenamiento, correo y mensajería en 3,58%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	100,00	2,56	3,40
Transporte	77,67	2,13	2,93
Almacenamiento, Correo y Mensajería	22,33	3,58	4,66

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

El subsector **transporte** creció 2,13% impulsado por el avance del transporte por vía terrestre y tuberías en 1,86%, debido al aumento del transporte de carga por carretera en 2,65% y de transporte de pasajeros por carretera en 1,49%; asimismo, el transporte de carga por vía férrea se incrementó en 50,12% y el transporte interurbano de pasajeros por vía férrea en 4,49%. En tanto que, el servicio de transporte por tubería registró una disminución de -5,66%.

El transporte acuático registró un incremento de 1,68%, impulsado por el ascenso del tráfico marítimo en 17,74%, mientras que el transporte por vía fluvial disminuyó en -2,52%.

El transporte por vía aérea tuvo un avance de 3,18% debido al mayor tráfico de pasajeros en 4,47%.

El subsector **almacenamiento, correo y mensajería** mostró un incremento de 3,58%, explicado por el resultado positivo de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte en 3,96%, sin embargo, las actividades postales y de mensajería disminuyeron en -1,61%.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Transporte por vía terrestre y tuberías	66,22	1,86	2,71
Transporte por vía acuática	1,68	1,68	3,60
Transporte por vía aérea	9,77	3,18	3,55

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 octubre 2016 el sector **alojamiento y restaurantes** se incrementó en 2,23% por el resultado positivo de la actividad de restaurantes que creció 2,27% y alojamiento 1,99%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Alojamiento y Restaurantes	100,00	2,23	2,60
Alojamiento	13,60	1,99	3,38
Restaurantes	86,40	2,27	2,49

Fuente: INEI - Encuesta Mensual de Restaurantes, MINCETUR.

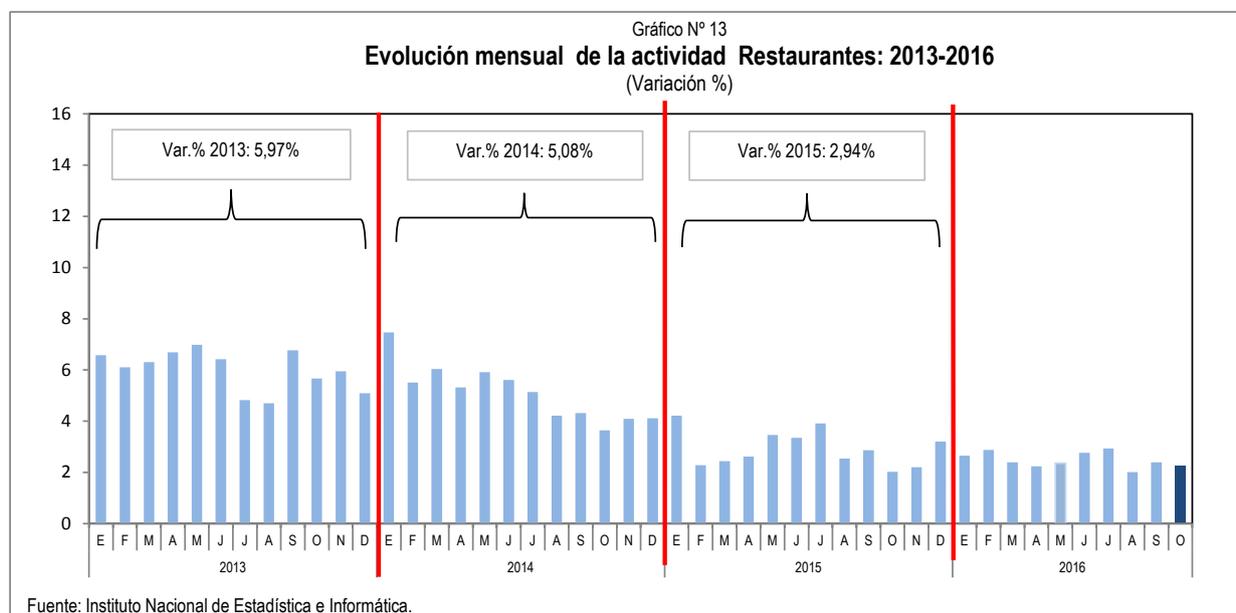
El subsector restaurantes se incrementó por el avance de actividad productiva de la mayoría de sus componentes.

Las actividades de **restaurantes** se incrementaron 2,39%, impulsados por las actividades de los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, restaurantes turísticos, chifas y cevicherías, con influencia positiva de promociones y descuentos, atención personalizada y nuevas propuestas gastronómicas. También reportaron incremento las sandwicherías, comida japonesa, carnes y parrillas, café restaurantes, heladerías, comida criolla y pizzerías, por afianzamiento del mercado por parte de reconocidas franquicias, entrega de vales y campañas publicitarias. Estos negocios fueron coadyuvados por eventos gastronómicos con ocasión de la celebración del Día del Anticucho, Día del Rocoto Relleno, festivales gastronómicos como Raymi Cuy, Festival de Chanco al Palo y Perú Picarón, además de las festividades religiosas.

El grupo de **Otras actividades de servicio de comidas** creció 2,11% debido a la mayor actividad de concesionarios de alimentos con expansión de servicios en comedores de centros educativos, universidades, hospitales, clínicas, embajadas, empresas industriales, mineras y entidades financieras, ofreciendo servicios de desayunos, almuerzos, cenas, refrigerios y coffee break, con altos estándares de calidad y nutrición. El suministro de comidas para contratistas (servicios de alimentación a empresas de transporte) creció por mayores requerimientos de empresas de transporte aéreo y terrestre, asociados a las festividades costumbristas y a la diversidad de menú ofrecido.

Las **actividades de servicio de bebidas** registraron un avance de 1,40% por los negocios de cafeterías, discotecas, bar restaurantes, bares y pubs, por promociones en bebidas, vales de consumo, presentación de artistas, concurso de disfraces e ingresos gratuitos. Es importante mencionar la contribución de eventos realizados como Lima Beer Week, Oktoberfest, Día de la Canción Criolla y Halloween.

Suministro de comidas por encargo reportó disminución en -1,75% por menor demanda de servicios de catering con la consecuente disminución de eventos atendidos.



Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En octubre de 2016, el sector **telecomunicaciones y otros servicios de información** creció 6,63%, impulsado por el subsector de telecomunicaciones que creció 8,38%, en tanto que el subsector de otros servicios de información disminuyó -0,39%.

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

Sector	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Telecomunicaciones y Otros servicios de Información	100,00	6,63	8,48
Telecomunicaciones	69,23	8,38	9,80
Otros Servicios de Información	30,77	-0,39	3,37

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 8,38%, determinado por el aumento del servicio de telefonía en 10,34%, ante el tráfico de llamadas de telefonía móvil en el ámbito local e internacional; de los servicios de internet y televisión por suscripción en 4,64% (internet 3,72% y suscriptores de televisión 6,95%) impulsados por la demanda de conexiones de televisión de paga así como de internet fija con promociones de paquetes dúos y tríos y la extensión de internet móvil para los servicios prepago y postpago; el servicio de transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación creció 1,56%, por el incremento del acceso a los servicios de mensajes de texto y multimedia y de los servicios relacionados a transmisión de datos ofrecidos por las empresas operadoras.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual 2016/2015	
		Octubre	Enero-Octubre
Servicios de Telefonía	49,7	10,34	9,44
Servicios de Internet y Televisión por suscripción	15,8	4,64	11,51
Servicio de Transmisión de datos y otros	3,8	1,56	4,49

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** presentó una disminución de -0,39%, influenciado por el menor dinamismo de las actividades de edición (-2,19%), por menor publicidad en periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas. Otra actividad que mostró un comportamiento contractivo fue la producción, distribución y exhibición de películas (-1,69%) debido a la disminución de proyectos en producción de telenovelas, programas de televisión y películas, siendo contrarrestando por el incremento de exhibición de películas por aumento de taquilla en los cines del país. La programación y transmisión de televisión y radio (-1,21%) disminuyó por menor contratación de espacios publicitarios. Sin embargo, creció la programación y consultoría informática en 2,80%.

Sector Financiero y Seguros

En octubre de 2016, el sector **financiero y seguros** creció 2,15%, debido al dinamismo de los créditos otorgados por la banca múltiple en 4,82%, sustentado en los mayores créditos en moneda nacional con 7,72%, que representa el 67,99% del total; en tanto que los créditos en moneda extranjera se redujeron en -0,84%. Asimismo, la captación de depósitos continuó con tendencia ascendente aumentando en 2,87%.

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

Variable	Variación porcentual 2016/2015	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Financiero y Seguros	2,15	6,47

Octubre 2016			
	Total	MN	ME
Crédito Total	4,82	7,72	-0,84
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	3,58	5,34	1,16
Créditos Hipotecarios para vivienda	6,02	12,28	-10,33
Créditos de Consumo	8,49	10,12	-10,22

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Según tipo, los **créditos corporativos y los dirigidos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas** se incrementaron en 3,58%, ante mayores montos otorgados a los sectores industria manufacturera 4,85%, comercio 3,78% (al por menor 6,16%, al por mayor 4,36% y venta y reparación de vehículos -2,90%), transporte, almacenamiento y comunicaciones 12,38%, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler 5,82% (empresarial 13,18%), electricidad, gas y agua 11,79%, agricultura, ganadería, caza y silvicultura 7,82% y enseñanza 19,72%, entre los principales. Por tamaño de empresa, los créditos a las medianas empresas crecieron en 3,52%, a las microempresas 2,65% y a las pequeñas empresas 0,61%; en contraste, los créditos a las grandes empresas en disminuyeron en -3,64%.

Los **créditos de consumo** se incrementaron 8,49% por el dinamismo de créditos adquiridos bajo la modalidad de tarjetas de crédito en 10,85%, en tanto que los préstamos para adquisición de autos se redujeron en -11,81%.

Los **créditos hipotecarios para vivienda** otorgados por la banca registraron un aumento de 6,02% y fueron impulsados por los otorgados en moneda nacional en 12,28%. El número de nuevos créditos hipotecarios para vivienda desembolsados en el mes se redujo en -2,02%.

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

En cuanto a los **depósitos**, el incremento en su captación fue de 2,87%, explicado por el dinamismo en sus componentes: depósitos a la vista 1,50%, de ahorro 9,19% y depósitos por compensación por tiempo de servicios 4,16%; sin embargo, hubo disminución de los depósitos a plazo en -0,43%.

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

Variable	Variación porcentual 2016/2015		
	Total	MN	ME
Crédito Total	4,82	7,72	-0,84
Créditos corporativos a grandes, medianas, pequeñas y microempresas	3,58	5,34	1,16
Industria Manufacturera	4,85	2,93	7,60
Comercio	3,78	4,24	2,86
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	12,38	19,52	2,21
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	5,82	13,88	-3,21
Electricidad, Gas y Agua	11,79	-1,58	15,44
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	7,82	13,02	3,57
Créditos Hipotecarios para vivienda	6,02	12,28	-10,33
Créditos de Consumo	8,49	10,12	-10,22

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En octubre de 2016 el sector **Servicios Prestados a Empresas** registró un aumento de 2,01%, impulsado por las actividades profesionales científicas y técnicas, las actividades de servicios administrativos y de apoyo y publicidad e investigación de mercados. En tanto que agencias de viajes y operadores turísticos mostró disminución de servicios.

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

Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Servicios Prestados a Empresas	2,01	2,33

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

Actividades profesionales, científicas y técnicas (1,96%) se expandieron por las actividades de consultoría de gestión empresarial debido al requerimiento de consultorías en productividad comercial, comunicación empresarial, estrategias de marketing, evaluación y asistencia operacional, soluciones de clima laboral y motivación, gestión financiera, administrativa y riesgos. Las actividades jurídicas ascendieron por aumento de procesos judiciales, avance de expedientes, audiencias de conciliaciones, escrituras públicas, trámites de recupero de inmuebles y por cierre de local, liquidaciones e inspecciones laborales. Las actividades de contabilidad crecieron por asesoría tributaria mensual, auditoría tributaria preventiva, asesoría en procedimientos de fiscalización, consultoría contable y financiera (teneduría de libros contables, auditoría interna, implementación de sistemas de control interno, conversión de estados financieros). En tanto, las actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico continuaron reportando caída debido a la menor inversión en proyectos públicos y privados.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (2,42%), explicaron incremento en el rubro de seguridad e investigación destacando la seguridad privada como la corporativa, bancaria y resguardo personal; los sistemas de seguridad como seguridad interna contra asaltos, incendios, monitoreo de control de accesos y prevención de pérdidas. Actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo

a las empresas ascendieron por centrales telefónicas en atención al cliente, telemarketing telefónico, soporte técnico, cobranzas y soluciones adicionales. Servicios a edificios y actividades de jardinería creció por limpieza general de edificios ante los contratos de limpieza y mantenimiento (oficinas, residencias, hospitales, clínicas, restaurantes, plantas industriales, supermercados y bancos) y saneamiento ambiental (manejo de plagas, fumigación y lavado de tanques). Actividades relacionadas con el empleo crecieron en agencias de trabajo temporal por servicios complementarios, especializados y eventuales. En tanto reportó disminución alquiler y arrendamiento operativo de maquinaria pesada y vehículos automotores.

Publicidad e investigación de mercados (4,02%) destacó en publicidad debido al requerimiento de modernos elementos publicitarios para anuncios en exteriores (vallas, paneles, pantallas digitales, muros, banderolas), diseños de logotipos, imágenes corporativas y soluciones para fuerza de venta por campañas anticipadas de fin de año. Por otro lado, investigación de mercados y realización de encuestas de opinión pública registró disminución de servicios por menor demanda de estudios de mercado, análisis económico y social.

Agencias de viajes y operadores turísticos (-2,61%) reportó disminución de servicios en agencias de viajes debido a la menor captación de turistas, menores proformas de pasajes, paquetes turísticos y servicios de reserva; asimismo, los operadores turísticos también disminuyeron por menor venta de programas turísticos, paquetes promocionales y viajes organizados a grupos de viajeros nacionales y extranjeros.

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

Actividad	Variación porcentual 2016/2015	
	Octubre	Enero-Octubre
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,96	2,53
Servicios de publicidad e investigación de mercados	4,02	2,26
Agencias de viaje y operadores turísticos	-2,61	-0,39
Act de serv, administrativo y de apoyo a empresas	2,42	2,48

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

Sector Servicios Gubernamentales

En octubre del 2016 los **servicios de gobierno** crecieron en 4,22%, por los mayores servicios brindados en la Administración Pública, Defensa y otros servicios.

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

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

Sector	Variación porcentual 2016/2015	
	Octubre	Enero-Octubre
Sector Administración Pública, Defensa y Otros	4,22	4,63
Administración Pública, Defensa y otros	4,22	4,63

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF.

El **Gobierno Nacional** destacó por la actuación del Poder Judicial en 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, desarrollo de la educación universitaria de pregrado y desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular. El Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC)

brindó servicios en el otorgamiento del documento nacional de identidad y en la gestión técnica, normativa y de fiscalización de registros civiles.

El sector Relaciones Exteriores destinó recursos en servicios de representación diplomática y defensa de los intereses nacionales en el exterior, en la atención de trámites consulares y difusión de derechos y deberes de los migrantes y en la representación y negociación en organismos y foros internacionales. El Ministerio Público realizó gestiones para resolver casos en las etapas de investigación preliminar, preparatoria, intermedia y juzgamiento, procesos de las fiscalías provinciales y resolución de apelaciones, quejas de derecho y denuncias contra altos funcionarios. El sector Transporte y Comunicaciones destinó gastos en la mejora y conservación de los niveles de la red pavimentada y no pavimentada, en el funcionamiento de unidades de peaje y en la fiscalización al servicio de transporte terrestre de mercancías y personas controlado por peso y dimensiones en la red vial nacional.

La Contraloría ejecutó gastos en los servicios de defensa judicial del Estado y en la fiscalización y control de la gestión pública. El sector Cultura realizó desembolsos para la organización de eventos dirigidos a incrementar la diversidad de la oferta cultural y su reconocimiento, producción y difusión de programas de televisión y sensibilización y capacitación para reconocer el patrimonio cultural. El sector Trabajo y Promoción del Empleo amplió las inspecciones de fiscalización de la normativa laboral, absolución de consultas en materias laborales y en la generación de políticas de empleo, formación profesional y capacitación laboral. El sector Interior amplió sus servicios en las operaciones policiales de las sub unidades especializadas para reducir los delitos y faltas, patrullaje policial por sector y en la vigilancia policial de naturaleza civil.

La actividad de los **Gobiernos Regionales** se desarrolló con normalidad a nivel nacional. Las regiones Pasco, Loreto, La Libertad, Puno, Huánuco, Junín, Apurímac, Ayacucho, Áncash y San Martín, entre las principales según montos de inversión, ejecutaron en el ámbito educativo proyectos de desarrollo y capacitación del personal docente y promotor de las instituciones de educación básica regular, desarrollo del personal administrativo y de apoyo de las instituciones de educación básica regular y desarrollo de la educación técnica. En el ámbito de la salud, se invirtió en la atención en consultas externas y de hospitalización, atención a niños con infecciones respiratorias agudas, atención a niños con crecimiento y desarrollo - CRED completo y atención prenatal. En el plano económico y del medioambiente, se ejecutó vigilancia de la calidad del agua para el consumo humano y el apoyo al agro.

Los **Gobiernos Locales** prestaron servicios a la comunidad en Lima y en el interior del país. El gobierno local de Lima destinó recursos para el mejor manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento de parques y jardines y administración de recursos municipales. Las municipalidades de los departamentos de La Libertad, Lambayeque, Cusco, Huánuco, Callao, Puno, San Martín, Junín y Amazonas, orientaron sus servicios en el patrullaje municipal por sector a través del serenazgo, manejo de residuos sólidos municipales, mantenimiento vial local, asesoramiento, gestión y desarrollo urbano, mantenimiento de infraestructura pública, de parques y jardines, promoción del comercio y administración de recursos municipales.

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 octubre de 2016 los *impuestos* en términos reales crecieron 1,72%, ante el aumento de los impuestos a los productos en 2,26%, mientras que los derechos de importación disminuyeron -1,54%.

Los impuestos en términos nominales aumentaron 3,11% debido a la mayor recaudación de los impuestos a los productos en 3,60%, en tanto que los derechos de importación disminuyeron en -11,36%.

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

Impuesto	Variación porcentual	
	2016/2015	
	Octubre	Enero-Octubre
DI-Otros Impuestos a los Productos	1,72	2,29
Derechos de Importación	-1,54	1,88
Otros Impuestos a los Productos	2,26	2,34

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

En cuanto a los impuestos a los productos según componentes, el *Impuesto General a las Ventas* (IGV) registró un aumento de 2,47%, por la dinámica de la demanda interna, reflejada en el aumento del IGV de origen interno en 0,12% y del IGV importado en 5,70%, este último por los mayores volúmenes de importación.

El *Impuesto Selectivo al Consumo* (ISC) aumentó en 15,18% por la mayor recaudación del ISC a los combustibles importados en 48,18% y del ISC a los combustibles internos que creció 12,46%; asimismo, el ISC a Otros productos aumentó 4,44%: de origen importado en 27,59% y de origen interno en 0,60%.

La recaudación del ISC de otros productos de origen interno (0,60%) se sustenta en la mayor recaudación del ISC a las cervezas en 1,13% y del ISC a las gaseosas en 0,94%; mientras que el ISC aplicado a otros productos disminuyó -6,82%.

Producción Sectorial: Enero-Octubre 2016

Sector Agropecuario

En lo que va del año, el sector agropecuario registra un crecimiento de 1,10%, por los resultados obtenidos de la actividad pecuaria que creció 3,48% y atenuado por la actividad agrícola que disminuyó -0,40%.

Dentro de los principales productos que explican el crecimiento del subsector pecuario (3,48%), se tiene la producción de ave con un aumento de 5,68%, leche fresca 3,04%, huevos en 3,47% y porcino 4,24%.

El subsector agrícola (-0,40%) muestra disminución en el nivel de producción de papa con una caída de -5,94%, siendo Puno, Huánuco, Junín y Cusco los de mayor participación y con bajas en su producción. Las condiciones térmicas adversas y el bajo nivel hídrico fueron factores desfavorables en el cultivo de este producto.

La producción de maíz amarillo tuvo una caída de -12,89%, siendo los departamentos de menor producción Lima (-19,82%), Ica (-3,50%), La Libertad (-24,04%) y San Martín (-17,20%).

Algunos resultados positivos de la producción se visualizan en café (13,18%), cacao (17,11%), palta (11,33%), páprika (38,92%) y espárrago (4,93%).

La superficie sembrada de los principales productos agrícolas (campaña agosto 2016-julio 2017) ascendió a 333,1 mil hectáreas, inferior en -10,01% respecto de la campaña anterior; estos resultados son producto de la menor siembra de cereales -6,83% (trigo, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, arroz, cebada grano y quinua), hortalizas -14,25% (ají, pimiento, tomate, zapallo, zanahoria, ajo y cebolla), raíces y tubérculos -6,62% (papa, yuca, oca y olluco), legumbres -7,74% (frijol, pallar, haba grano y arveja grano) y productos forrajeros y fibras -32,00% (principalmente algodón -65,22%).

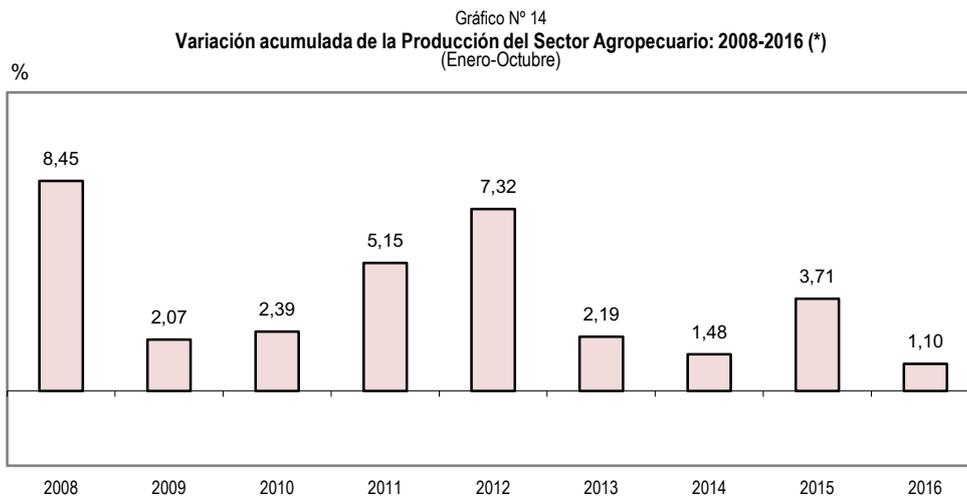
Según el comportamiento de la siembra por grandes zonas se observa reducción en el Norte (-0,63%), Centro (-9,90%), Sur (-13,26%) y Oriente (-1,87%).

En la zona Norte (-0,63%) por menores áreas sembradas en Amazonas (-0,13%), La Libertad (-10,08%), Lambayeque (-15,36%) y Piura (-8,53%).

En la zona Centro (-9,90%) las siembras se redujeron en 20,2 mil hectáreas, resultando menores las áreas sembradas de maíz amiláceo, arroz cáscara y papa. Similar resultado se observó en el Sur, donde la reducción fue de 38,2 mil hectáreas, por menor siembra de maíz amiláceo, papa, olluco y haba grano.

Asimismo, en la zona Oriente (-1,87%) se sembraron 2,1 mil hectáreas menos, principalmente de arroz cáscara y frijol (San Martín).

A nivel departamental, la reducción de hectáreas de siembra se dio principalmente en Amazonas (-0,13%), La Libertad (-10,08%), Lambayeque (-15,36%) y Piura (-8,53%). No obstante, hubo mayor área sembrada en Cajamarca (9,96%) y Tumbes (9,45%).



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

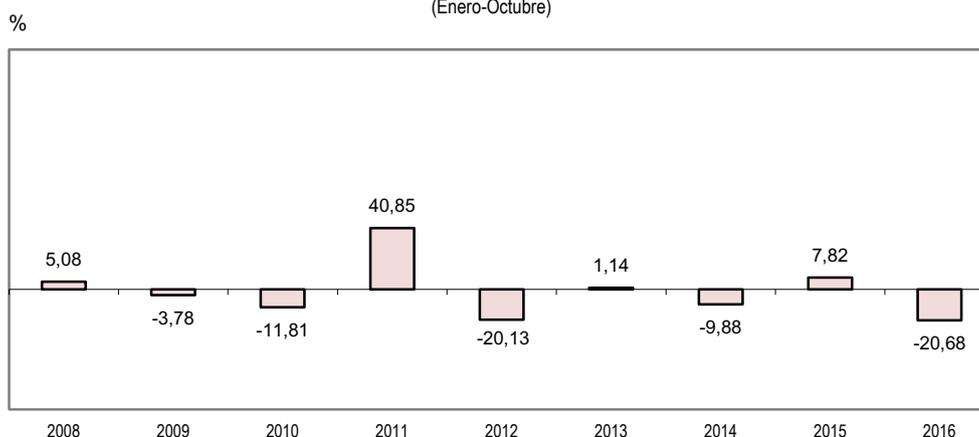
Sector Pesca

En el periodo enero-octubre de 2016 el sector pesca disminuyó en -20,68%, debido a la menor captura de especies de origen marítimo en -22,45%, con baja importante en las destinadas para el consumo humano indirecto en -51,19%, debido a la menor captura de anchoveta que pasó de 2 800 446 toneladas en el 2015 a 1 366 210 toneladas en el 2016.

Asimismo, hubo menor extracción de especies para consumo humano directo en -0,56%, afectada por la baja extracción de especies para congelado en -10,12% como pota, concha de abanico, atún, perico, volador, calamar, merluza, pejerrey, tiburón, erizo, liza, concha navaja, caracol y otros pescados y mariscos. En cambio, aumentó el desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco en 4,81% como caballa, tollo, ayanque (cachema), merluza, lorna, corvina, liza, cabrilla, chiri, pota, raya, lenguado, cojinova, cangrejo, coco o suco, anchoveta y otros peces, mariscos y especies. Asimismo, fue mayor la captura de especies para la elaboración de enlatado que subió 32,63%, entre los que figuran caballa, atún, machete, y otros peces y mariscos. También aumentó la extracción de especies para la elaboración de curado en 105,07% como tollo, caballa, merluza, liza, raya, perico, pota, cabrilla y otros pescados.

La pesca de origen continental creció en 36,27%, ante la mayor captura de especies para el consumo en estado fresco en 16,01%, en cambio disminuyó la extracción de especies para la elaboración de curado en -13,05%.

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



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

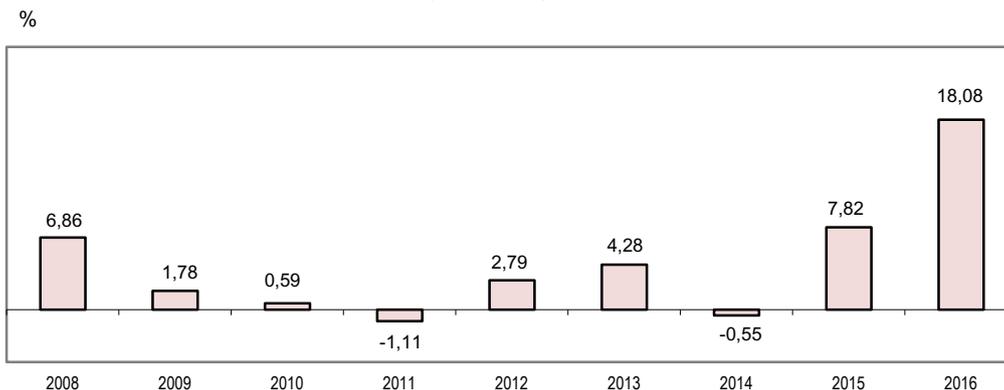
Sector Minería e Hidrocarburos

El sector minería e hidrocarburos al décimo mes del año 2016, presenta un crecimiento acumulado de 18,08%, sustentado en la evolución dinámica de la actividad minero metálica que registra una expansión de 23,30%, impulsada por los elevados niveles de producción de cobre con una variación acumulada de 45,41%, lo cual representa un aporte de 17,03 puntos porcentuales al resultado sectorial; y en menor proporción por los incrementos en la producción de molibdeno 31,86%, plata 9,61%, oro 4,17% y plomo 1,99%, atenuada en forma parcial por la contracción en los niveles acumulados de producción de zinc (-8,31%), hierro (-0,65%) y estaño (-3,27%). En contraste, la actividad de hidrocarburos registra un comportamiento decreciente con una variación acumulada de -4,52% en el periodo de referencia, como consecuencia de la evolución negativa de la explotación de petróleo crudo en -28,80%, a diferencia de la mayor producción acumulada de gas natural en 12,20% 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 producción en las compañías Antamina, Hudbay Perú, Sociedad Minera El Brocal y Antapaccay. En molibdeno también es determinante la participación de Cerro Verde y Antamina; en el caso de plata figuran las compañías Buenaventura, Ares, Antamina, Casapalca, Argentum, Minera Kolpa, Raura y el aporte de la Compañía Minera Londres. En la producción de oro es relevante la participación de los productores artesanales y de las compañías Ares, Shahuindo, Poderosa, Anabi y Laytaruma.

En el subsector de hidrocarburos se observa una disminución acentuada en los niveles de explotación de petróleo crudo por parte de las contratistas Pacific Stratus Energy del Perú, Pluspetrol Norte, Savia Perú, BPZ Energy, PERENCO, CEPSA 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, a los que se suman 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-Octubre)



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

Sector Manufactura

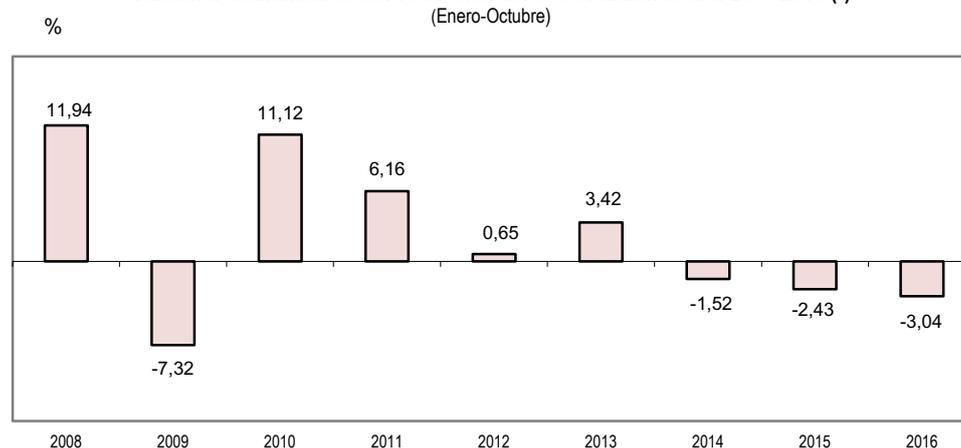
En lo que va del año la actividad manufacturera registró una contracción de -3,04%, determinada por la menor actividad fabril primaria en -4,91% y de la fabril no primaria en -2,45%. La evolución de la industria fabril primaria está asociada a la menor elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos (-37,57%). En contraste, subieron las ramas de elaboración de azúcar (8,08%), elaboración y conservación de carne (3,83%), fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos (0,26%) y fabricación de productos de la refinación de petróleo (5,79%).

El resultado de la actividad fabril no primaria se explica por la menor producción de bienes de consumo en -1,30%, bienes intermedios en -3,55% y bienes de capital en -4,48%. Entre las ramas que afectaron la fabricación de bienes de consumo figuran la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel -4,37%; fabricación de joyas y artículos conexos -27,44%; fabricación de artículos de punto y ganchillo -10,99%; fabricación de otros artículos de papel y cartón -6,18%; elaboración de productos lácteos -3,36%; fabricación de calzado -4,62%; fabricación de otros productos de caucho -19,65%; fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos -64,72%; fabricación de aparatos de uso doméstico -23,59%; fabricación de bisutería y artículos conexos -9,28%; fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería -7,59%; elaboración de vinos -10,40%; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería -3,47%; elaboración de productos de panadería -0,48%; fabricación de cubiertas y cámaras de caucho, reencauchado y renovación de cubiertas de caucho -2,99%; fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir -2,29% y elaboración de bebidas malteadas y de malta -0,03%.

En cuanto a los bienes intermedios mostraron disminución las siguientes ramas industriales: fabricación de productos metálicos para uso estructural -16,10%; fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas -10,72%; aserrado y acepilladura de madera -10,68%; fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica -39,42%; preparación e hilatura de fibras textiles -6,58%; fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores -18,08%; fabricación de productos de plástico -2,15%; tejeduría de productos textiles -6,86%; fabricación de sustancias químicas básicas -6,80%; fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera -21,57%; acabado de productos textiles -12,60%; fabricación de materiales de construcción de arcilla -3,95%; fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario -18,47%; elaboración de productos de molinería -1,39%; fabricación de tejidos de punto y ganchillo -9,66%; corte, talla y acabado de la piedra -13,98%; fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias -7,22%; fundición de metales no ferrosos -12,00% y fabricación de fibras artificiales -4,47%.

Los bienes de capital que evidenciaron disminución fueron los pertenecientes a las ramas de fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques -30,04%; fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial -35,41%; fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco -20,20%; fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal -3,75%; fabricación de vehículos automotores -4,44% y fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas -3,89%.

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



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

Sector Electricidad, Gas y Agua

En el periodo enero-octubre 2016, el sector electricidad, gas y agua se incrementó en 7,78%, por el crecimiento del subsector electricidad en 8,91%, subsector gas en 9,31% y subsector agua en 0,65%.

El subsector electricidad (8,91%), por su origen, reportó crecimiento en la producción de energía proveniente de las centrales térmicas de uso público que aumentó 11,52%, explicado por la mayor producción de las empresas Fenix Power (24,45%), Egasa 5,55% y Egemsa (34,15%), entre las principales. Asimismo, la producción de energía proveniente de fuentes hidráulicas de uso público aumentó 4,72% por la mayor producción de la empresa Statkraft Perú (24,96%), principalmente. Los recursos de energía renovable aumentaron 56,84%, por el aumento de la energía eólica en 77,31% (concentrada en Ica, La Libertad y Piura) y la energía solar en 4,35% (concentrada en Tacna, Moquegua y Arequipa).

En lo que se refiere a participación, la producción de energía de origen térmico explicó el 49,15% del total de la producción de energía de origen público, la de origen hidráulico participó del 48,29% y las centrales de generación con energías renovables no convencionales participaron del 2,56%.

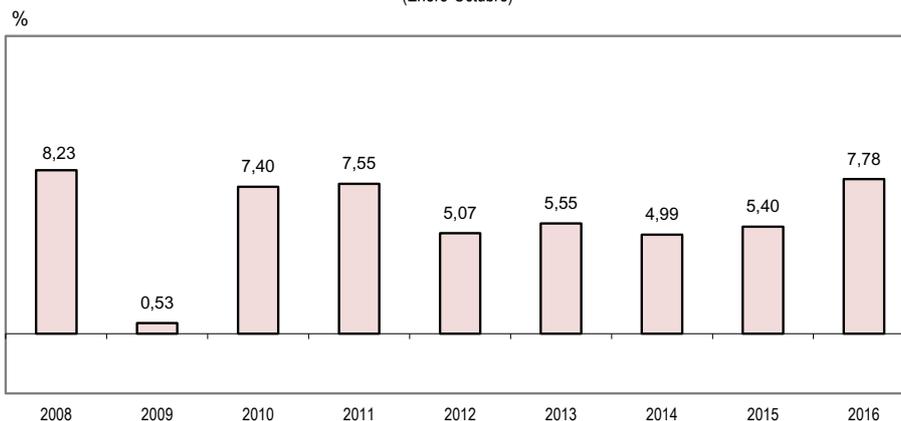
La distribución de gas en el periodo analizado se incrementó en 9,31%, explicado por la mayor demanda registrada de las empresas Calidda en 7,09% (con participación de 93,35%) y Contugas en 54,10% (con participación de 6,65%).

En términos totales, los destinos de la distribución de gas fueron en primer lugar a la categoría generadoras eléctricas con un incremento de 12,91%, en segundo lugar a la categoría Gas natural vehicular con 3,61%, en tanto que las industrias registraron una menor demanda en -2,73%..

La producción de agua potable en el periodo analizado creció 0,65%, determinado por el mayor volumen de producción de las empresas Sedapar (5,88%), Sedalib (3,32%) y Epsel (3,05%). En otro sentido evolucionó la producción de las empresas Seda Chimbote (-3,77%), EPS Grau (-1,66%) y Sedapal (-0,22%).

La producción de agua proveniente de la empresa Sedapal disminuyó -0,22%, por la menor actividad en las plantas de tratamiento en -4,18%; sin embargo, los pozos de agua potable de Lima y Callao registraron aumento de 19,93%.

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



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

Sector Construcción

En el periodo enero-octubre 2016, el sector construcción registró una variación de -2,34%, respecto a similar período del año 2015, como resultado del menor consumo interno de cemento en -2,16% y del avance físico de obras en -3,45%.

El consumo interno de cemento se contrajo en -2,16% ante la disminución de montos invertidos en centros comerciales, como el centro comercial Open Plaza de Huancayo y C.C. Galaxy en Chorrillos, la obra del frente 2 - ampliación Repsol y la obra civil de bases para tanques de almacenamiento proyecto RLP21 de Relapasa en Ventanilla. Así también hubo menor adquisición por parte de empresas mineras como la Mina Cobriza (Huancavelica) que usando el Shotcrete o concreto lanzado por el sistema de vía húmeda, éste se adhiere a la superficie irregular de la mina evitando accidentes por desprendimiento de la roca, y la minera Pallancata productora de plata y oro en Ayacucho. En la construcción de edificios de oficinas, disminuyó la actividad en el edificio "Brillantes" en La Victoria, proyecto de oficinas Andrés Reyes y el edificio Javier Prado, ambas en San Isidro. Asimismo, fue menor la construcción de edificios para viviendas como Residencial San Felipe (Terraza 20) en Jesús María, edificio Los Gorriones en Chorrillos y Casa Club Las Torres en Pueblo Libre. Menor actividad tuvieron las empresas de prefabricados que ofrece estructuras industrializadas de concreto como Prefabricados Atocongo en Villa María del Triunfo y Prefabricados en planta Entrepisos en Villa El Salvador. Igualmente, disminuyó la obra del campus de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en San Martín de Porres, la construcción del teatro para 1200 personas (Edificio de Artes) del Colegio Markham y la construcción del Colegio Innova Schools en Huancayo.

El avance físico de obras registró disminución de -3,45%, debido a la menor inversión en el ámbito del gobierno nacional y regional; sin embargo, hubo avance de la actividad del gobierno local.

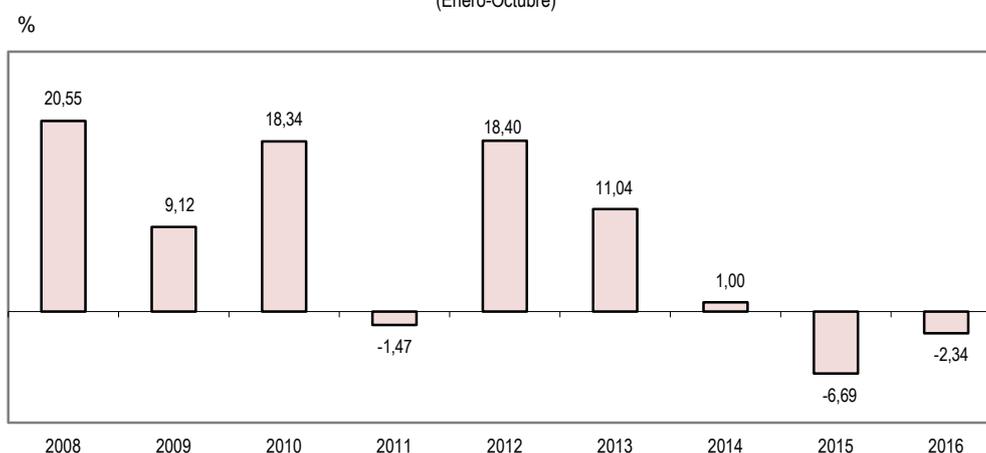
En el ámbito del Gobierno Nacional (-14,78%), hubo menores montos de inversión en Infraestructura Vial-carreteras y puentes; en Cusco con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera desvío Negromayo-Occoruro-Pallpata-Dv. Yauri, de la carretera Yauri-Negromayo-Oscollo-Imata y las concesiones viales en la liberación y saneamiento de las áreas afectadas; en Cajamarca con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera PE-3N longitudinal de la Sierra Norte, de la carretera Chongoyape-Cochabamba-Cajamarca, y mejoramiento de la carretera San Marcos-Cajabamba-Sausacocha; en Piura con las obras de construcción de la segunda calzada de la carretera Piura- Paita; rehabilitación y mejoramiento de la carretera Dv. La Tina-Surpampa-Chirinos-Cachaquito, y la construcción de la segunda calzada de la Vía de Evitamiento de Piura-carretera Panamericana Norte tramo Km 988 - Km 1001. En la Construcción de Edificios no Residenciales, fue menor la inversión en la Provincia Constitucional del Callao con las obras de mejoramiento de los servicios de Investigación Oceanográfica de la Marina de Guerra del Perú en el dominio marítimo y la Antártida, recuperación de la capacidad de realizar operaciones guardacostas de

superficie en el dominio marítimo Nacional, y puerto pesquero artesanal Bahía Blanca-Ventanilla-Callao; en Cajamarca con las obras de rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. Jaén de Bracamoros en la provincia y distrito de Jaén y de la I.E. Nuestra Señora de la Asunción en la provincia y distrito de Cutervo; en Amazonas disminuyó actividad de mejoramiento de los servicios turísticos públicos zona arqueológica monumental Kuelap, distrito de Tingo y rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la I.E. Manuel Antonio Mesones Muro en la provincia de Bagua y de la I.E. Blas Valera en el distrito de Lamud.

En el ámbito del Gobierno Regional (-0,84%) hubo menor actividad de Construcción de Edificios no Residenciales; en Ayacucho con las obras de mejoramiento del Hospital Regional Miguel Ángel Mariscal Llerena de Ayacucho, mejoramiento de la prestación de servicios educativos de la I.E. Nuestra Señora de Las Mercedes, distrito de Ayacucho, y de la I.E.P. San Francisco de Asís de Huanta; en Cusco con las obras de mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud del Hospital Antonio Lorena Nivel III-1-Cusco, instalación, mejoramiento y ampliación de servicios educativos del nivel inicial escolarizado ciclo II de las I.E.I. de los distritos de Santo Tomas, Llusco y Quiñota de la provincia de Chumbivilcas, y ampliación y mejoramiento del servicio de protección y gestión de riesgos contra inundaciones del cauce del río Huatanay en las provincias de Cusco y Quispicanchi; en Apurímac con las obras de mejoramiento de la oferta del servicio educativo en la I.E. Nuestra Señora de Las Mercedes de Abancay, y mejoramiento de los servicios educativos del Colegio Secundario J.B.S.O. de Ocobamba (Chincheros). En la actividad de Infraestructura Vial-carreteras y puentes disminuyó la inversión en San Martín con obras de mejoramiento de vías como Tingo de Ponaza-Shamboayacu, Nvo.Lima-Barranca, Bellavista-Alto Cuñumbuza, Pte. Santa Martha-Huicungo y Piscocoyaco-El Dorado en las provincias de Huallaga, M. Cáceres, Picota y Bellavista y mejoramiento de las vías departamentales tramo Moyobamba-Jepelacio, Nueva Cajamarca-Yuracyacu y tramo Dv. Yuracyacu-Posic, provincias de Moyobamba y Rioja; en Ayacucho con las obras de rehabilitación y mejoramiento de la carretera Abra Toccto-Vilcashuaman, tramo Condorcocha – Vilcashuamán, mejoramiento de carretera Putica-Accosa-Manchiri, del distrito de Carapo, provincia de Huanca Sancos, y la construcción de pistas, veredas y habilitación de áreas verdes del Jr. Los Nogales, 29 de Marzo, Los Alisos, Los Artesanos, Los Telares y los Psjs 1,2 y 3 del AA.HH. Complejo Artesanal de Ayacucho, distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga.

En el ámbito del Gobierno Local (7,65%), hubo mayor inversión en construcción por la actividad de Infraestructura Vial-carreteras y puentes, donde destacaron obras de ampliación y mejoramiento en Apurímac y Puno. Sin embargo, fue menor la inversión en servicios básicos, como en Piura con obras de instalación, ampliación, mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado en asentamientos humanos y en Lima con obras de rápido impacto como Emapa en Huacho y ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable e instalación del sistema de alcantarillado sanitario en el CP Santa María Alta, distrito de Nuevo Imperial – Cañete.

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



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

Sector Comercio

En el periodo enero-octubre de 2016 el sector comercio presentó un crecimiento de 2,00%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento del comercio mayorista y minorista. Sin embargo, el comercio automotriz mantuvo tendencia negativa.

El comercio mayorista mostró una variación positiva de 2,53%, determinado principalmente por la venta de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y de productos conexos que abastecieron las solicitudes de las empresas minoristas, apoyados por promociones y campañas publicitarias; igualmente, la venta de otros enseres domésticos se incrementó por la mayor demanda de equipos de telefonía móvil. Así también, aumentó la venta de otro tipo de maquinaria y equipo por participación en nuevos contratos y licitaciones y la venta de ordenadores, equipo periférico y programas informáticos. En el mismo sentido, alimentos, bebidas y tabaco creció por el comercio de frutas, legumbres y lácteos. Sin embargo, disminuyó la venta de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo, materiales de fontanería y calefacción y la venta de materias primas agropecuarias y de animales vivos.

El comercio minorista se incrementó en 2,45%, explicado por la mayor venta de combustible para vehículos automotores debido a la creciente demanda del parque automotor; también aumentó la venta de alimentos en almacenes especializados destacando los abarrotes y productos de bodega. Se expandió la venta de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador por la ampliación de locales, mayor publicidad y calidad en atención a los clientes. Por el contrario, decreció la venta de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en consonancia con la desaceleración de la actividad de construcción; asimismo, bajó la venta al por menor de electrodomésticos, muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar.

El comercio automotriz disminuyó en -3,79%, por la menor venta de vehículos automotores y de sus partes, piezas y accesorios; y por la 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-octubre de 2016 creció 3,40%, respecto a similar periodo del año anterior, sustentado en la mayor actividad del subsector transporte en 2,93% y del subsector almacenamiento y mensajería en 4,66%.

El resultado del subsector transporte de 2,93% fue determinado por el incremento de la actividad de transporte de carga por carretera en 5,00% y de pasajeros por carretera en 1,06%; asimismo, hubo crecimiento del transporte por tubería en 0,85%.

El transporte acuático registró aumento de 3,60%, explicado por el ascenso del tráfico fluvial y marítimo en 3,52% y 3,81%, respectivamente.

El transporte por vía aérea tuvo crecimiento de 3,55% explicado por el mayor tráfico de pasajeros en 6,80%.

El subsector almacenamiento correo y mensajería creció 4,66%, por el avance de las actividades de almacenamiento y de apoyo al transporte en 5,45%, donde almacenamiento y depósito creció 3,85% y actividades de apoyo al transporte 6,12%. Sin embargo, las actividades postales y de mensajería disminuyeron -3,71%.

Sector Servicios Prestados a Empresas

En el periodo enero-octubre de 2016, el sector servicios prestados a empresas aumentó en 2,33%, respecto al mismo periodo del año anterior, explicado por el incremento de sus principales componentes.

Actividades profesionales, científicas y técnicas (2,53%) fueron impulsadas por las actividades de consultoría de gestión empresarial debido a la demanda de consultorías en materia empresarial y asesorías orientadas a la mejora de los procesos de gestión de personas. Las actividades jurídicas y de contabilidad ascendieron por consultorías contables, asesoría tributaria, elaboración de estados financieros y procesos legales en asesoramiento civil, penal y laboral. Por otro lado, las actividades de arquitectura e ingeniería disminuyeron por término de proyectos y menores licitaciones a nivel nacional.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo (2,48%) reportaron crecimiento en las actividades administrativas de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas principalmente por centrales telefónicas en atención de llamadas, servicios de ventas e información crediticia. Las actividades de seguridad e investigación crecieron por seguridad privada ante la contratación de vigilantes, agentes de resguardo personal y transporte de valores. Servicios a edificios y actividades de jardinería ascendieron por limpieza general de edificios debido a contratos de limpieza de oficinas, centros comerciales, hospitales y almacenes. Asimismo, las actividades relacionadas con el empleo crecieron por agencias de trabajo temporal en el requerimiento de personal eventual para campañas cortas de temporada.

Publicidad e investigación de mercados (2,26%) creció en publicidad debido a proyectos publicitarios por campañas de temporada, alquiler de espacios publicitarios y servicios de diseño de imagen corporativa y logotipos. Investigación de mercados creció por estudios de mercado y encuestas de opinión.

Agencias de viajes y operadores turísticos (-0,39%) mostraron disminución en agencias de viajes por menor demanda de paquetes turísticos para diversos destinos del país y del exterior. No obstante, operadores turísticos tuvieron mayor actividad por demanda de tours privados, circuitos turísticos y excursiones.

Sector Alojamiento y Restaurantes

En el periodo de enero a octubre 2016, el sector alojamiento y restaurantes aumentó en 2,60%, determinado por el resultado positivo de la actividad de restaurantes en 2,49% y alojamiento en 3,38%.

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

El grupo de restaurantes ascendió en 2,45%, influenciado por el desempeño favorable de los establecimientos de comidas rápidas, pollerías, restaurantes, restaurantes turísticos, chifas y carnes y parrillas, por la variedad de combinaciones ofertadas, servicios de entretenimiento, facilidades de pago y servicios de buffet. También contribuyeron los restaurantes de comida japonesa, café restaurantes, cevicherías, comida criolla, sandwicherías y pizzerías por ampliación de puntos de venta, participación en ferias, presentación de danzas costumbristas y moderna arquitectura.

Otras actividades de servicio de comidas registraron avance de 3,03%, por concesionarios de alimentos que mostró expansión de sus servicios a nivel nacional, consolidación de contratos con instituciones de educación superior, entidades públicas y privadas, para atención de comedores, cafeterías y snack, dietas balanceadas, platos vegetarianos y servicio delivery. La misma tendencia presentaron los servicios de suministro de comidas para contratistas por mayor frecuencia de viajes y la apertura de nuevos destinos.

Actividades de servicio de bebidas mostraron evolución de 1,16%, por incremento de actividad de cafeterías, bar restaurantes, discotecas y bares por la ampliación de ambientes, shows en vivo, variedad de tragos entre macerados y de frutas naturales, nuevas propuestas en piqueos y promociones.

El suministro de comidas por encargo creció en 10,90%, por los servicios de preparación y distribución de alimentos para eventos (catering) sustentados en nuevos contratos y paquetes de servicio integral para quinceañeros, matrimonios, aniversarios, cócteles, lanzamientos de productos y otros agasajos.

Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el periodo enero – octubre 2016, el sector telecomunicaciones y otros servicios de información creció en 8,48% por el aumento del subsector telecomunicaciones en 9,80% y por el subsector de otros servicios de información en 3,37%.

El subsector telecomunicaciones varió positivamente en 9,80%, por el incremento de los servicios de internet y televisión por suscripción en 11,51%, servicio de telefonía en 9,44% y transmisión de datos y otros servicios de telecomunicación en 4,49%, en respuesta a la preferencia de los usuarios para el acceso a planes prepago y postpago, y la demanda de clientes corporativos; entre los servicios destacados son los minutos libres de llamadas, mensajes de texto y redes sociales.

El subsector de otros servicios de información mostró un comportamiento positivo de 3,37% por avance de actividades de programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática en 4,96%, por mayor demanda en desarrollo y producción de software contable, administrativo, asistencia técnica, así como implementación de sistemas de restaurantes y hoteles, gestión de recursos informáticos, consultoría informática en centros comerciales y otros servicios de instalación de suministros informáticos. La programación y transmisión de televisión y radio creció 5,49% debido a la mayor contratación de espacios publicitarios por campañas escolares, academias, institutos, fiestas costumbristas, Campaña Electoral 2016 de primera y segunda vuelta, campaña por el Día de la Madre y Día del Padre, campañas por Fiestas Patrias, las Clasificadoras de Fútbol, campañas de centros comerciales a nivel nacional e inicio de campaña navideña. Las actividades de producción y exhibición de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión crecieron 8,10% por aumento de taquilla en salas de cine por variedad de películas en estreno y la gran expectativa en torno a las producciones nacionales, así como la producción de programas de televisión, de entretenimiento y comerciales.

Sector Servicios Gubernamentales

En el periodo enero-octubre de 2016 los servicios de gobierno crecieron en 4,63%, 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 se incrementó, ampliando y mejorando sus actividades en la formación militar de oficiales y en el resguardo de la soberanía con efectivos militares en las fronteras del territorio nacional.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el periodo enero-octubre 2016, los impuestos en términos reales crecieron en 2,29%.

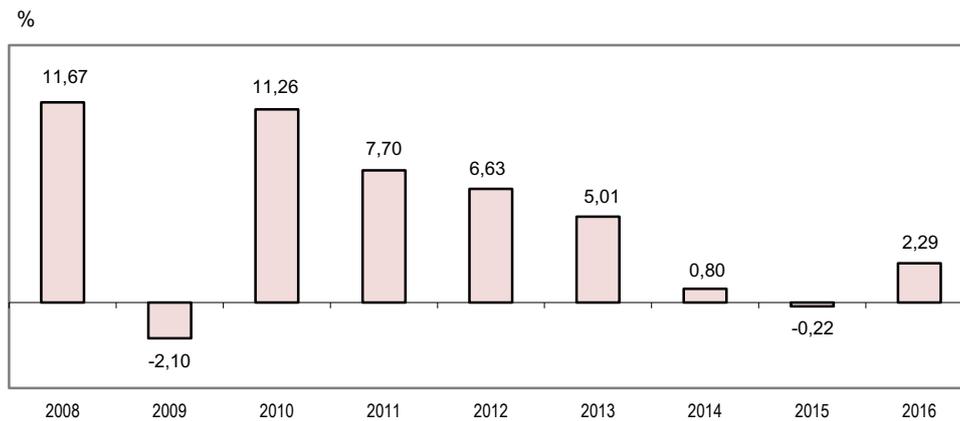
En términos nominales los impuestos aumentaron 2,67%, como resultado de la mayor recaudación de impuestos a los productos en 3,02%; contrariamente los derechos de importación disminuyeron en -8,45%.

El componente principal de los impuestos a los productos, el Impuesto General a las Ventas (IGV), registró un aumento de 2,48%: el IGV interno creció 3,04% y el IGV importado 1,70%.

El segundo componente de los impuestos a los productos, el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) aumentó en 8,07%: el ISC a los combustibles de origen importado creció 49,38% y el ISC a los combustibles de origen interno disminuyó -18,25%; asimismo, el ISC a Otros productos aumentó 5,43%: de origen interno en 4,44%; y de origen importado en 12,23%.

El incremento del ISC a otros productos de origen interno (4,44%) es explicado por la mayor recaudación del ISC aplicado a las gaseosas en 7,94% y a las cervezas en 4,31%, mientras que el ISC aplicado a otros productos disminuyó -1,54%.

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



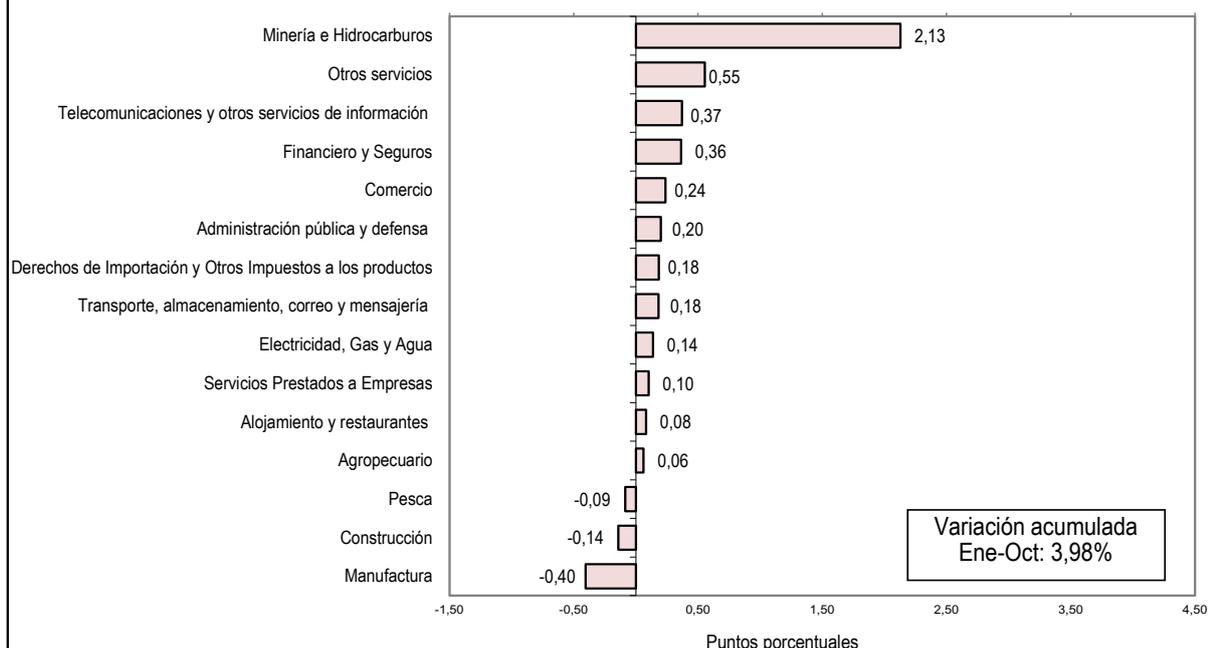
(*) Respecto a similar periodo del año anterior.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Contribución de las actividades económicas en la Producción Nacional

Enero-Octubre 2016

El crecimiento alcanzado por la producción nacional (3,98%) durante el periodo de enero a octubre 2016, es explicado por la contribución del sector minería e hidrocarburos con 2,13 puntos, otros servicios 0,55 puntos, telecomunicaciones y otros servicios de información 0,37 puntos, financiero y seguros 0,36 puntos, comercio 0,24 puntos, administración pública y defensa 0,20 puntos, transporte y almacenamiento 0,18 puntos, electricidad gas y agua 0,14 puntos, servicios prestados a empresas 0,10 puntos, alojamiento y restaurantes 0,08 puntos, agropecuario 0,06 puntos e impuestos 0,18 puntos. Por el contrario, le restó al resultado global el sector pesca -0,09 puntos, construcción -0,14 puntos y manufactura -0,40 puntos.

Gráfico N°21
Contribución a la variación de la Producción Nacional, según actividad económica: Enero-Octubre 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		Mensual 1/		Acumulada 2/		Variación anualizada 3/					
		2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016				
Enero	131,08	136,64	138,74	143,64	4,24	1,53	3,53	4,24	1,53	3,53	5,67	2,19	3,49
Febrero	129,51	136,35	137,95	146,54	5,28	1,18	6,22	4,76	1,35	4,87	5,70	1,87	3,88
Marzo	137,37	144,73	148,84	154,40	5,36	2,84	3,74	4,97	1,87	4,48	5,86	1,68	3,95
Abril	142,53	146,51	152,76	156,89	2,79	4,27	2,70	4,39	2,49	4,01	5,37	1,81	3,82
Mayo	145,34	149,04	151,07	158,38	2,54	1,36	4,84	4,00	2,26	4,18	5,22	1,71	4,11
Junio	145,09	145,59	151,60	156,97	0,34	4,13	3,54	3,36	2,57	4,07	4,74	2,02	4,06
Julio	146,61	148,83	154,32	159,96	1,51	3,69	3,66	3,08	2,74	4,01	4,41	2,21	4,06
Agosto	144,43	146,31	150,50	158,85	1,30	2,87	5,55	2,85	2,75	4,20	4,05	2,34	4,28
Setiembre	144,03	147,91	153,03	159,35	2,69	3,46	4,13	2,84	2,83	4,20	3,86	2,40	4,34
Octubre	147,94	151,45	156,62	159,94	2,37	3,41	2,12	2,79	2,89	3,98	3,53	2,49	4,22
Noviembre	147,85	148,25	154,43		0,28	4,16		2,55	3,01		2,95	2,82	
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 (Octubre 2016/Octubre 2015).

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

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

Fuente : INEI.

Cuadro N° 30

Pronósticos mensuales de crecimiento de la actividad económica: 2016

Mes	INEI Indicador de Producción 1/	Pronósticos				
		Var. %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Octubre 2016	2,1					
		2,4	PBI	4 CAST	Informe Reuters	13/12/2016
		2,5	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	13/12/2016
		2,5	PBI	BBVA Banco Continental	Informe Reuters	13/12/2016
		3,0	PBI	Scotiabank	Informe Reuters	13/12/2016
		3,0	PBI	Intéligo SAB	Informe Reuters	13/12/2016
		3,0	PBI	Phase Consultores	Informe Reuters	13/12/2016
		3,0	PBI	BanBif	Informe Reuters	13/12/2016
		3,0	PBI	Itau Banco	Informe Reuters	13/12/2016
		3,4	PBI	UBS	Informe Reuters	13/12/2016
		3,9	PBI	Barclays	Informe Reuters	13/12/2016

1/ Cálculos elaborados con información disponible al 12/12/2016.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática y Reuters.

Pronósticos de crecimiento de la actividad económica: 2016-2018

Año	Analistas Económicos 1/		Año	Analistas Económicos 1/	
	Var. %	Fecha de encuesta		Var. %	Fecha de encuesta
2016	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			
	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				
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				

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: Octubre 2016

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

Producción Agropecuaria				
Subsector Agrícola				
- Maíz Amarillo Duro	(Miles de TM)	134,0	93,9	-30,0
- Papa	(Miles de TM)	240,2	237,8	-1,0
- Uva	(Miles de TM)	88,0	104,9	19,1
- Quinua	(Miles de TM)	2,5	0,5	-81,4
- Caña de Azúcar	(Miles de TM)	997,3	963,6	-3,4
- Aceituna	(Miles de TM)	0,0	0,0	0,0
- Maíz Choclo	(Miles de TM)	18,7	25,8	38,0
- Maíz Amiláceo	(Miles de TM)	1,5	0,7	-56,3
- Café	(Miles de TM)	1,6	2,7	66,0
- Cacao	(Miles de TM)	5,5	6,3	13,3
- Arroz Cáscara	(Miles de TM)	138,4	155,2	12,1
- Espárrago	(Miles de TM)	35,7	38,4	7,4
Subsector Pecuario				
- Ave	(Miles de TM)	149,4	154,2	3,2
- Leche Fresca	(Miles de TM)	149,9	155,2	3,6
- Huevos	(Miles de TM)	32,3	33,8	4,5
- Porcino	(Miles de TM)	15,7	16,3	4,0

Producción Pesquera 2/				
- Congelado	(Miles TMB)	33,6	48,0	4,1
- Enlatado	(Miles TMB)	7,7	15,0	106,2
- Fresco	(Miles TMB)	33,7	36,0	-1,4
- Curado	(Miles TMB)	2,2	1,0	4,0
- Anchoveta	(Miles TMB)	0,5	0,0	-100,0

Producción Minera e Hidrocarburos				
- Cobre	(Miles TMR)	142,8	198,4	39,0
- Oro	(Miles TMR)	12,4	12,3	-1,0
- Zinc	(Miles KR)	105,7	103,6	-1,9
- Plata	(Miles KR)	345,9	353,6	2,2
- Molibdeno	(Miles TMR)	1,7	2,3	37,7
- Plomo	(Miles TMR)	24,3	24,2	-0,6
- Hierro	(Miles TMR)	497,2	590,5	18,8
- Estaño	(Miles TMR)	1,5	1,4	-6,1
- Petróleo crudo	(Miles Barr.)	1743,2	1086,0	-37,7
- Líquidos de gas natural	(Miles Barr.)	3002,7	2998,6	-0,1
- Gas natural	(Millones BTU)	45544,3	46412,8	1,9

Continúa...

Anexo N°1
Indicadores Económicos: Octubre 2016

Conclusión

Indicadores	Unidad de medida	Octubre		
		2015 (P)	2016 (P)	Var. % 2016/2015
Producción Manufacturera 3/				
10. Elaboración de productos alimenticios	Índice (2012=100)	89,2	90,9	1,9
11. Elaboración de bebidas	Índice (2012=100)	124,5	112,9	-9,3
13. Fabricación de productos textiles	Índice (2012=100)	90,4	81,7	-9,6
14. Fabricación de prendas de vestir	Índice (2012=100)	85,8	80,9	-5,7
15. Fabricación de cueros y productos conexos	Índice (2012=100)	101,4	95,1	-6,2
16. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	Índice (2012=100)	68,5	59,6	-13,1
17. Fabricación de papel y productos de papel	Índice (2012=100)	109,6	112,1	2,3
18. Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	Índice (2012=100)	74,7	84,7	13,4
19. Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo	Índice (2012=100)	100,6	122,4	21,7
20. Fabricación de sustancias y productos químicos	Índice (2012=100)	118,4	104,5	-11,8
21. Fabricación de prod. farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	Índice (2012=100)	71,2	73,4	3,0
22. Fabricación de productos de caucho y plástico	Índice (2012=100)	113,4	117,4	3,6
23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Índice (2012=100)	111,1	102,3	-7,9
24. Fabricación de metales comunes	Índice (2012=100)	110,4	93,7	-15,2
25. Fabricación de prod. derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	129,5	115,9	-10,5
26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Índice (2012=100)	-	-	-
27. Fabricación de equipo eléctrico	Índice (2012=100)	80,7	100,2	24,1
28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Índice (2012=100)	51,8	108,9	110,1
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	Índice (2012=100)	93,8	82,1	-12,6
30. Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	Índice (2012=100)	114,5	89,9	-21,5
31. Fabricación de muebles	Índice (2012=100)	110,8	113,5	2,4
32. Otras industrias manufactureras	Índice (2012=100)	113,7	126,8	11,5
33. Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	Índice (2012=100)	149,3	140,0	-6,2
Sector Construcción				
- Consumo Interno de Cemento	(Miles TM)	1042,48	926,03	-11,2
- Avance Físico de Obras	Índice (2007=100)	246,99	167,89	-32,0
- Crédito Hipotecario	Millones de Soles	36 155	38 332	6,0
Sector Comercio				
- Créditos de consumo de la Banca Múltiple	Millones de Soles	38 184	41 425	8,5
- Venta e Inmatriculados de vehículos nuevos livianos 4/	Número de unidades	11 454	12 906	12,7
- Importaciones CIF de bienes de consumo	Millones de US \$	783	770	-1,7
Sector Transporte y Comunicaciones				
- Transporte aéreo de pasajeros 5/	Miles de pasajero-Km.	1 776 191	1 855 539	4,5
- Transporte aéreo de carga 5/	Miles de Toneladas-Km.	30 516	29 434	-3,5
- Transporte marítimo	Miles de toneladas	3 352	3 947	17,7
- Telecomunicaciones	Miles de minutos-salida	5 248 116	5 904 472	12,5
Empleo 6/				
- Índice de empleo urbano nacional	Índice (Oct 2010=100)	115,1	115,3	0,1
- Índice de empleo de Lima Metropolitana	Índice (Oct 2010=100)	122,8	122,3	-0,4
- Índice de empleo resto urbano	Índice (Oct 2010=100)	111,2	112,9	1,6

1/ Animales en pie.

2/ Las variaciones corresponden al valor.

3/ Índice 2012= 100

4/ Considera sólo vehículos livianos.

5/ Nacional e internacional.

6/ MTPE- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, correspondiente a Octubre 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 EMAE	Bolivia IGAE	Brasil IBC-Br	Chile IMACEC	Costa Rica IMAE	Ecu- dor IDEAC	El Sal- vador IVAE	Guate- mala IMAE	Hondu- ras IMAE	México IGAE	Nica- ragua IMAE	Pana- má IMAE	Para- guay IMAEP	Perú IMPN	Repúb. Domi- nicana IMAE
<i>Variación % mensual respecto a similar mes del año anterior</i>															
2015															
Ene	-2,4	4,6	-2,7	3,5	2,6	-1,8	-0,8	5,2	4,2	2,5	4,2	6,2	5,3	1,4	7,5
Feb	-0,5	3,1	-4,6	2,4	2,0	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	0,7	2,3	3,3	14,8	-2,2	4,6	4,6	3,0	5,0	7,2	10,1	2,8	6,7
Abr	3,3	5,0	-3,3	2,6	3,7	0,4	-0,5	3,1	4,9	2,4	2,4	1,9	2,9	4,2	8,3
May	2,7	4,7	-4,9	1,4	4,8	-17,5	-0,8	3,5	0,1	1,4	2,9	2,4	0,0	1,2	7,3
Jun	5,3	5,6	-1,4	2,9	5,4	2,0	2,0	4,0	4,4	3,2	4,2	4,0	5,9	4,0	6,9
Jul	4,3	2,6	-4,3	3,1	6,3	0,5	2,0	4,2	4,1	1,9	4,8	4,3	2,5	3,6	9,1
Ago	3,9	4,2	-4,9	1,6	5,4	-4,4	1,7	3,9	4,1	2,8	5,4	4,3	1,4	2,8	7,1
Set	2,5	4,0	-6,6	2,9	3,9	-0,7	2,2	3,8	3,4	3,3	5,4	4,0	2,4	3,4	7,4
Oct	2,0	5,2	-6,4	1,1	2,6	-9,6	3,2	4,9	4,0	2,2	6,5	4,7	-0,2	3,3	5,2
Nov	3,1	4,7	-6,3	1,9	3,4	-8,7	0,5	3,9	5,6	2,4	5,2	4,5	2,4	4,0	8,7
Dic	1,7	7,8	-6,5	2,1	3,0	-7,2	0,3	3,6	4,4	2,5	5,6	3,0	0,6	6,5	4,2
2016															
Ene	0,5	5,5	-7,9	1,1	4,6	-2,8	0,7	3,3	3,5	2,0	3,6	3,9	1,8	3,5	3,4
Feb	0,7	5,3	-4,8	3,2	6,6	-5,1	1,4	2,7	4,1	3,9	5,1	4,7	2,7	6,2	7,8
Mar	-0,1	4,2	-6,6	2,5	3,6	-19,8	-2,6	2,4	3,5	0,8	3,1	3,7	-0,4	3,7	7,0
Abr	-2,9	3,2	-4,9	1,5	5,7	-9,8	6,1	3,6	3,2	3,0	5,5	4,0	6,4	2,7	10,5
May	-2,8	3,8	-4,8	2,3	4,6	-0,4	2,2	3,9	4,2	2,2	5,2	5,5	5,9	4,8	6,8
Jun	-4,5	...	-2,9	1,1	3,4	0,8	2,4	3,2	5,3	2,2	5,0	4,1	6,8	3,5	8,7
Jul	-5,6	...	-5,2	0,7	2,7	-16,4	0,6	1,5	1,8	1,2	3,3	3,0	5,2	3,7	5,0
Ago	-2,1	...	-2,6	2,6	3,8	-2,9	3,0	3,2	3,8	3,0	4,4	3,9	4,5	5,5	5,4
Set	-3,7	...	-3,7	1,5	5,4	-5,3	3,5	2,7	4,3	1,6	4,6	4,1	6,2	4,1	6,9
Oct	...	...	...	-0,4	...	...	...	2,3	...	...	...	...	-0,8	2,1	...

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	0,1	3,8	3,5	2,3	0,4	-3,4	...
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	1,5	2,7	1,9	2,1	3,0	2,3	2,9	3,7	2,7	4,6	4,8	3,0	4,5	4,2	...
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	-4,0	-2,2	...
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	2,4	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	3,1	2,9	2,8	2,6	4,0	4,0	2,8	3,5	4,2	3,9	4,4	...
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	...
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	...
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	1,4	...
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, Octubre 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	1,06	5,34	1,16	3,58
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-3,69	13,02	3,57	7,82
Pesca	-22,56	-31,44	-19,69	-21,23
Minería	24,03	-23,47	-17,46	-19,15
Industria Manufacturera	-2,16	2,93	7,60	4,85
Alimentos bebidas y tabaco	0,09	5,74	-2,03	1,72
Textiles y cueros	-2,57	0,49	-11,74	-5,98
Madera y papel	-7,80	4,34	-14,29	-1,01
Fab. de sustancias y productos químicos	-3,94	1,76	7,64	4,05
Fab. de productos de caucho y plástico	2,43	-11,89	4,65	-3,14
Fab. de productos minerales no metálicos	-7,40	-13,85	95,46	-4,83
Fab. de metales	2,11	1,61	1,37	1,46
Maquinaria y equipo	-7,62	5,86	34,55	17,27
Fab. de vehículos y equipos de transporte	-6,44	-10,65	-10,69	-10,68
Resto manufactura	0,38	36,60	229,14	63,15
Electricidad, Gas y Agua	7,63	-1,58	15,44	11,79
Construcción	14,48	-8,57	-10,59	-9,45
Comercio	-0,26	4,24	2,86	3,78
Venta y reparación de vehículos	0,98	-10,27	3,15	-2,90
Comercio al por mayor	0,81	2,96	6,56	4,36
Comercio al por menor	-0,77	9,41	-16,72	6,16
Hoteles y Restaurantes	7,11	12,77	-7,41	5,55
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	3,94	19,52	2,21	12,38
Intermediación Financiera	11,90	0,44	32,77	4,77
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	-1,98	13,88	-3,21	5,82
Act. inmobiliaria y de alquiler	1,87	8,51	-16,08	-2,64
Act. empresarial	-3,94	18,88	7,21	13,18
Administración Pública y de Defensa	-4,87	-14,93	-40,51	-15,11
Enseñanza	5,46	26,67	-41,74	19,72
Servicios Sociales y de Salud	8,31	26,52	-38,00	15,49
Otras Actividades de servicios comunitarios	-6,89	0,61	-0,01	0,41
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	18,32	10,68	-19,84	1,66
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	1,93	12,28	-10,33	6,02
CRÉDITOS DE CONSUMO	1,92	10,12	-10,22	8,49
TOTAL CRÉDITOS	1,82	7,72	-0,84	4,82

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, Octubre 2016
(Miles de soles)

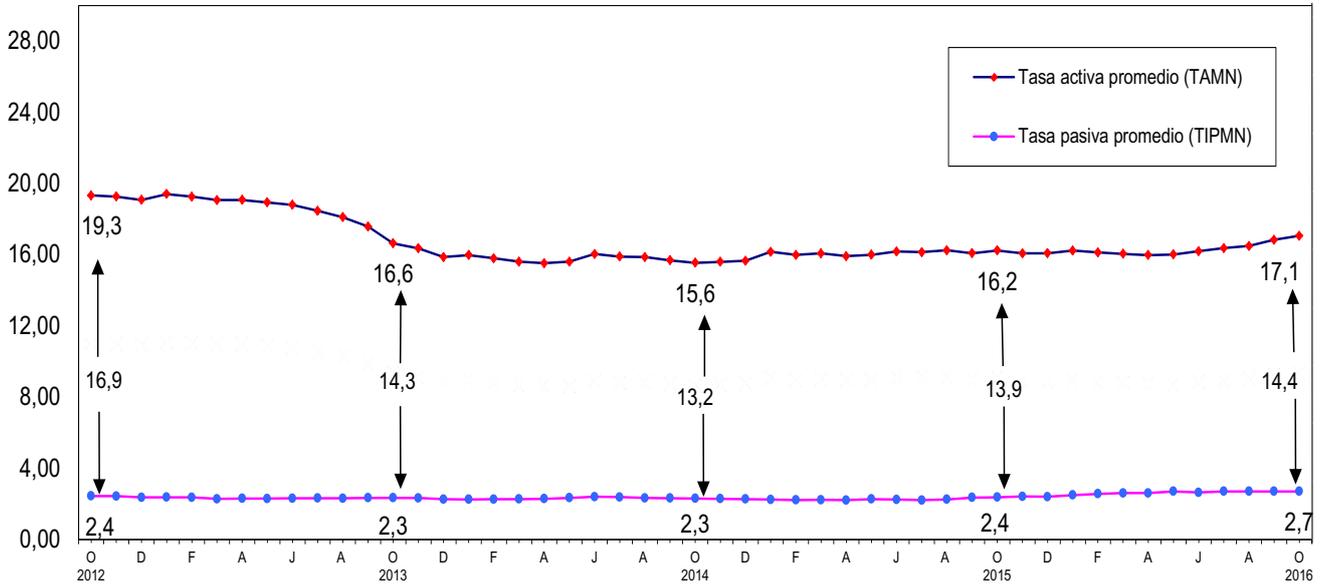
CRÉDITOS	Número de Deudores ^{1/}	Créditos en Moneda Nacional	Créditos en Moneda Extranjera	Total Créditos Directos
CRÉDITOS CORPORATIVOS, GRANDES, MEDIANAS, PEQUEÑAS Y A MICROEMPRESAS	946 249	90 030 677	62 671 463	152 702 140
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	29 879	3 096 232	3 464 990	6 561 222
Pesca	1 507	133 388	1 033 091	1 166 479
Minería	2 942	1 779 700	4 896 196	6 675 896
Industria Manufacturera	87 985	20 492 412	14 877 423	35 369 835
Alimentos bebidas y tabaco	8 713	4 780 579	4 742 299	9 522 877
Textiles y cueros	38 669	1 923 136	1 896 206	3 819 343
Madera y papel	9 217	1 901 323	629 886	2 531 209
Fab. de sustancias y productos químicos	1 536	2 321 052	1 573 169	3 894 221
Fab. de productos de caucho y plástico	2 404	976 972	1 301 547	2 278 518
Fab. de productos minerales no metálicos	2 529	3 423 119	698 643	4 121 762
Fab. de metales	10 226	1 146 460	2 019 686	3 166 146
Maquinaria y equipo	1 686	697 706	585 350	1 283 056
Fab. de vehículos y equipos de transporte	843	176 178	218 212	394 390
Resto manufactura	12 162	3 145 887	1 212 425	4 358 312
Electricidad, Gas y Agua	522	1 689 145	7 256 253	8 945 398
Construcción	43 308	2 990 022	2 249 920	5 239 942
Comercio	473 148	24 079 886	11 697 218	35 777 104
Venta y reparación de vehículos	25 310	2 213 083	3 095 977	5 309 060
Comercio al por mayor	125 289	11 327 054	7 464 756	18 791 809
Comercio al por menor	322 549	10 539 750	1 136 485	11 676 234
Hoteles y Restaurantes	47 649	2 313 509	1 057 572	3 371 081
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	104 940	6 977 187	4 189 618	11 166 805
Intermediación Financiera	790	6 293 837	1 288 688	7 582 525
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	56 578	10 535 384	8 004 553	18 539 937
Act. inmobiliaria y de alquiler	19 842	4 835 989	3 103 899	7 939 888
Act. empresarial	36 736	5 699 395	4 900 654	10 600 049
Administración Pública y de Defensa	332	411 908	2 071	413 979
Enseñanza	3 439	2 602 737	135 353	2 738 090
Servicios Sociales y de Salud	5 579	1 117 358	112 889	1 230 247
Otras Actividades de servicios comunitarios	50 826	4 389 665	2 062 444	6 452 109
Hogares privados c/ serv. doméstico y Órganos Extraterritoriales	36 825	1 128 307	343 184	1 471 490
CRÉDITOS HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA	212 360	29 352 742	8 979 330	38 332 072
CRÉDITOS DE CONSUMO	6 836 436	38 667 886	2 757 250	41 425 137
TOTAL CRÉDITOS	7 995 045	158 051 305	74 408 043	232 459 349

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.

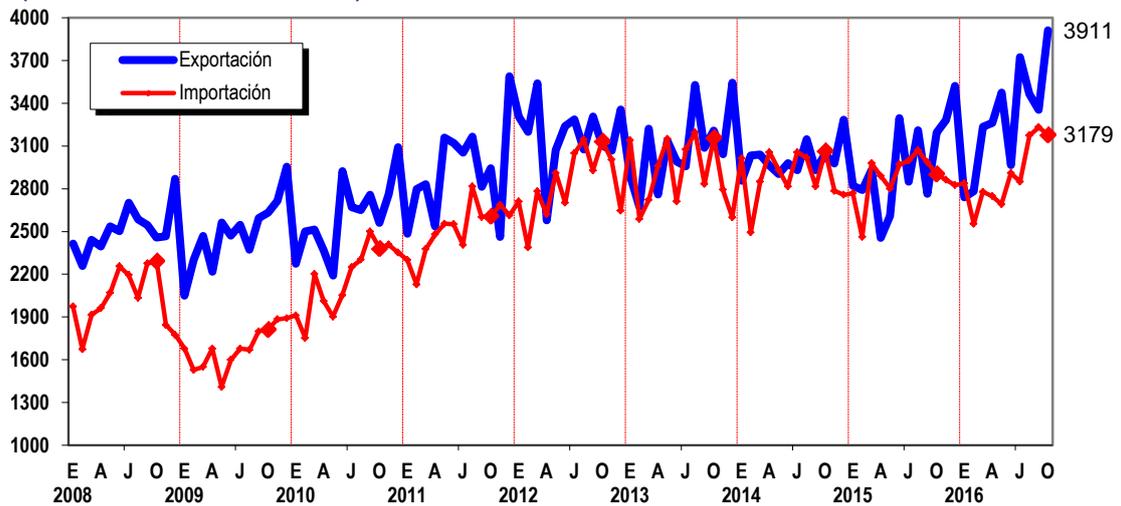
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFPs.

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



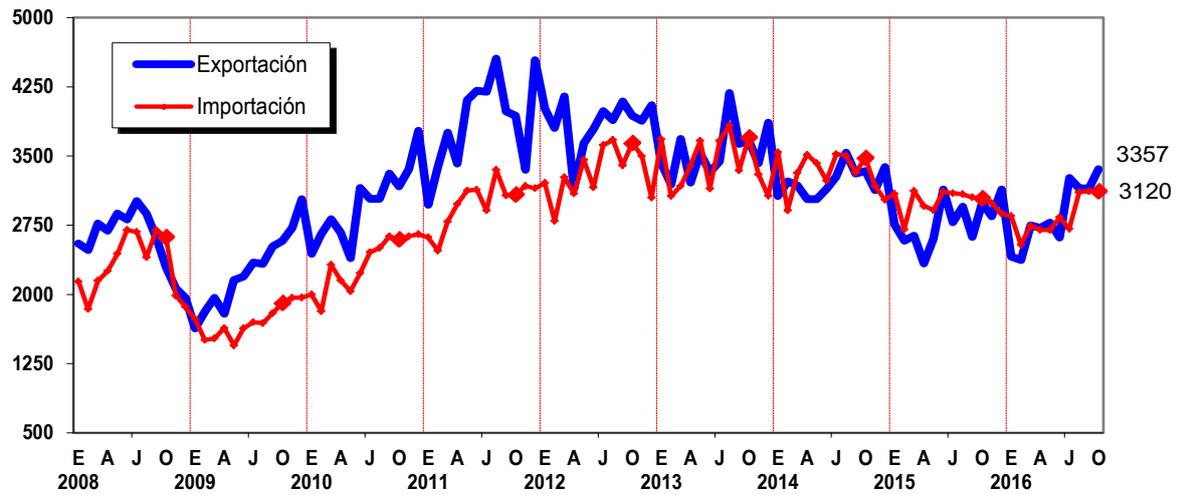
Fuente: BCRP

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
<u>Economía Total</u>	<u>100,00</u>
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