

## Índice

### RADIOGRAFÍA SECTORIAL

#### I. INDICADORES DE PRODUCCIÓN

Índice mensual de la producción nacional, 2014 - 2015  
 PBI, según sector económico, 2015  
 IVF de la Producción Manufacturera, 2014 - 2015  
 Contribución al ICI de los bienes de consumo a la manufactura no primaria, 2015

#### II. PRECIOS

Índice y Variac. Precios - Lima Metropolitana, octubre 2015  
 IPC de Lima Metropol., por Grandes Grup. de Consumo, 2015  
 Variación del IPC de Lima Metropolitana, por Grandes Grupos de Consumo, 2015  
 Variac. % del IPC de Principales Ciudades, 2015  
 Evolución del IP al por Mayor, por Origen del Producto y Sector Económico, 2015  
 Evolución del IP de Maquinaria y Equipo, 2015  
 Evoluc. del IP Prom. de Mat. de Construcción, 2015  
 Precio Prom. Mat. de Construc. en Lima Metropol., 2014 - 2015

#### III. FINANZAS PÚBLICAS

Recaudación del IGV, ISC y Tributos Aduaneros, 2015  
 Operaciones del Gobierno Central, 2015

#### IV. SISTEMA FINANCIERO

Bolsa de Valores de Lima - Índice de Cotizaciones  
 Tasas de Interés Promedio de Mercado al 16-11-2015  
 Tasas de Interés Promedio Activas de las Operaciones en Moneda Extranjera  
 Tasas de Interés Internacional, 2015

#### V. SECTOR EXTERNO

Tipo de Cambio, 2014 - 2015  
 TC de las Principales Monedas Extranj., 2014 - 2015  
 Balanza comercial, 2015  
 Exportaciones FOB, según Sector Económico, 2014 - 2015  
 Importación de Bienes por CUODE, 2014 - 2015  
 Importación total según CUODE

#### VI. EMPLEO

Empleo Mensual en Lima Metropolitana, 2014 - 2015  
 Tasas de ocupación y desempleo en Lima Metropolitana

#### VII. MEDIO AMBIENTE

Concentración de Hierro Total en el Río Rímac, 2012 - 2015  
 Concentración de Plomo en el Río Rímac, 2012 - 2015  
 Producción de agua potable a nivel nacional y Lima Metropolitana, 2014 - 2015

## INTERCAMBIO COMERCIAL PERÚ - APEC, 2014

Puesto	País	Índice
1	China	15 970
2	EE. UU	15 018
3	Canadá	3 422
4	Chile	2 827
5	Japón	2 696
6	México	2 688
7	Corea del sur	2 593
8	Taiwán	743
9	Tailandia	694
10	Rusia	460

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).



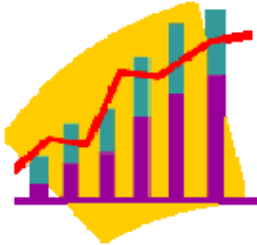
**9 de los 17**  
 acuerdos comerciales vigentes negociados por el Perú son con países miembros de la APEC.

**30,4%**  
 del stock de la inversión extranjera directa en el Perú proviene de los países del APEC, de los cuales Chile y EE.UU representan el 20,1% según Proinversión.

**En 2016**  
 el Perú volverá a asumir temporalmente la presidencia del APEC y se hará responsable de presidir las reuniones más significativas.

# COMERCIO

## PRODUCTO BRUTO INTERNO



Para el mes de setiembre, el sector comercio creció en 4,11%, con respecto al mismo mes del año anterior, este resultado se vio impulsado por el comercio mayorista (incr. en 4,93%) y minorista (incr. 4,19%). Sin embargo el comercio automotriz continúa a la baja.

Fuente: INEI.

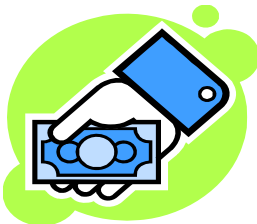
## NIVEL DE EMPLEO

El sector comercio, en Lima Metropolitana, para el mes de setiembre absorbió el 14,02% de los contratos presentados de mano de obra. Por otro lado a nivel nacional en el mes de setiembre no se han realizado huelgas en este sector.

Fuente: MINTRA.



## RECAUDACIÓN TRIBUTARIA



El sector comercio para el mes de setiembre representa el 16,2% de la recaudación tributaria interna (S/. 967 millones de nuevos soles), y el %11,9 de los ingresos tributarios del gobierno central (8 074,3 millones de nuevos soles).

Fuente: SUNAT.

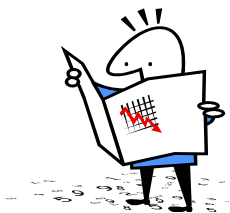
## CRÉDITO EN EL SISTEMA FINANCIERO

El 17,2% de las colocaciones del Sistema Financiero para el mes de agosto se dirigen a este sector (representa. el S/. 41 309 706,6 miles de nuevos soles), de este el 82,6% es explicado por la banca múltiple, el 11,2% por cajas municipales y el resto por Empresas financieras, Cajas Rurales y Edpymes (6,19%).

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.



## INVERSIONES



A junio del año 2015, el saldo de inversión extranjera directa del sector comercio representa el 3,3% (803 millones de US\$). El principal país que invierte en este sector es Chile que representa el 17,8% del total invertido, seguido por EE.UU. con 17,6, el resto representan el 64,6 % de la IDE.

## I. PRODUCCIÓN



La producción nacional en setiembre del 2015 registró un crecimiento de 2,95%, sumando 74 meses de continuo crecimiento. El resultado del mes se sustentó con el desempeño favorable de la mayoría de los sectores con excepción de manufactura, construcción y transportes. Durante el periodo ene - set del presente año la actividad económica acumuló un crecimiento de 2,57% y durante los últimos 12 meses (oct. 2014 – set. 2015) alcanzó un crecimiento de 2,19%.

### ÍNDICE MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL, 2014 - 2015

(Año Base 2007 = 100)

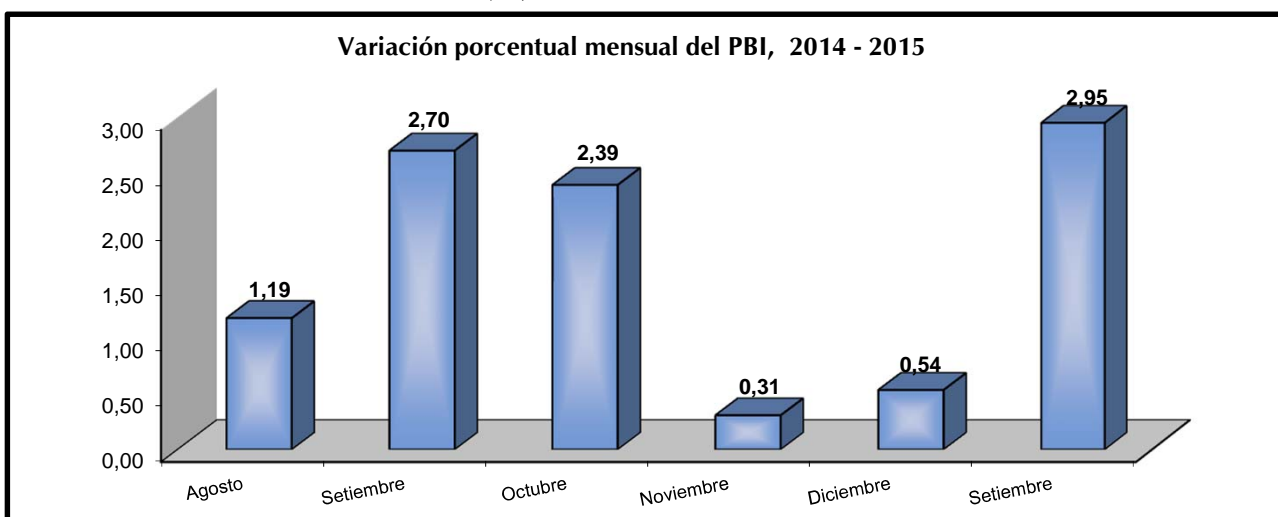
Año / Mes	Índice Mensual	Variación porcentual		
		Mensual 1/	Acumulada 2/	Anualizada 3/
<b>2014</b>				
Agosto	146,38	1,19	2,84	4,15
Setiembre	147,97	2,70	2,82	3,96
Octubre	151,67	2,39	2,78	3,62
Noviembre	148,27	0,31	2,52	2,91
Diciembre	161,42	0,54	2,35	2,35
<b>2015</b>				
Febrero	138,00	1,02	1,26	1,82
Marzo	148,88	2,75	1,78	1,62
Abril	152,76	4,13	2,39	1,74
Mayo	150,92	1,14	2,13	1,62
Junio	151,34	3,83	2,42	1,91
Julio	153,64	3,29	2,54	2,07
Agosto	150,01	2,39	2,53	2,16
Setiembre	152,31	2,95	2,57	2,19

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Set. 2015 / Set. 2014).

2/ Respecto a similar periodo del año anterior (ene-set 2015/ene-set 2014).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo anterior (Oct. 2014/ Set. 2015 - Oct. 2013 - Set. 2014).

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).



### PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2015

(Año base 2007 = 100)

Sector Económico	Ponderación 1/	Var. %		Var. Anua- lizada 3/	Sector Económico	Ponderación 1/	Var. %		Var. Anua- lizada 3/
		Ago	Set				Ago	Set	
<b>PBI Global</b>	<b>100,00</b>	<b>2,57</b>	<b>2,95</b>	<b>2,19</b>					
<b>DI-Imp. a los productos</b>	<b>8,29</b>	<b>1,89</b>	<b>2,28</b>	<b>0,10</b>					
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>91,71</b>	<b>2,63</b>	<b>3,01</b>	<b>2,38</b>					
Agropecuaria	5,97	1,18	3,38	2,41	Transporte, Almac., Correo y Mensajería	4,97	3,02	1,17	2,27
Pesca	0,74	-10,31	3,67	-17,70	Alojamiento y Restaurantes	2,86	2,73	3,08	3,16
Minería e Hidrocarburos	14,36	6,10	10,86	4,78	Telecomun. y otros Serv. Información	2,66	7,49	5,89	7,32
Manufactura	16,52	-2,15	-4,20	-4,54	Financiero y Seguros	3,22	8,92	8,15	10,13
Electricidad, Gas y Agua	1,72	6,73	6,78	5,29	Servicios Prestados a Empresas	4,24	4,26	3,89	5,3
Construcción	5,10	-8,12	-4,87	-4,78	Administración Pública, Defensa y otros	4,29	3,42	3,59	3,54
Comercio	10,18	4,02	4,11	3,94	Otros Servicios 2/	14,89	3,93	3,99	4,52

1/ Corresponde a la estructura del PBI año base 2007.

2/ Incluye Servicios inmobiliarios y Servicios Personales.

3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo anterior (Oct. 2014/ Set. 2015 - Oct. 2013 - Set. 2014).

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

## ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA, 2014 - 2015

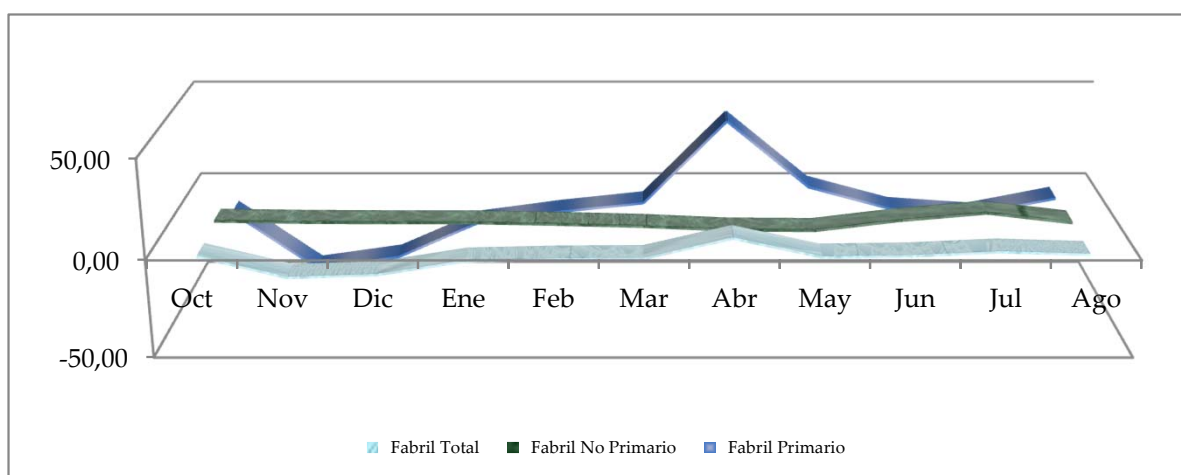
(Año Base 2007 = 100)

Sector Económico	2014			2015								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
<b>Índice de Volumen Físico</b>												
Fabril Total	107,4	98,1	98,9	97,9	91,7	97,5	107,4	105,7	100,2	99,4	95,2	
Fabril No Primario	114,7	103,9	101,5	101,2	95,1	99,3	93,2	98,7	99,3	101,0	98,5	
Fabril Primario	85,4	80,7	91,2	88,0	81,3	92,0	150,2	127,0	102,9	94,6	85,2	
<b>Variación %</b>												
Fabril Total	-3,1	-13,9	-12,5	-5,5	-4,5	-4,2	6,1	-3,5	-2,9	-0,8	-2,2	
Fabril No Primario	-0,8	-1,4	-1,6	-1,7	-2,5	-3,6	-5,5	-5,7	-0,4	3,4	-1,7	
Fabril Primario	-11,4	-42,2	-35,9	-16,8	-10,9	-6,3	37,7	2,4	-9,4	-12,5	-3,8	

Nota: La variación porcentual para el 2014 es respecto al 2013 y para el 2015 respecto al 2014..

Fuente: MINISTERIO DE LA PRODUCCION - "Boletín Estadístico Mensual".

### Variación del IVF, 2014 - 2015



## CONTRIBUCIÓN AL ICI DE LOS BIENES DE CONSUMO A LA MANUFACTURA NO PRIMARIA, 2015

(Año Base 2007 = 100)

Industria Manufacturera	Contrib. %	IVF 2015				Industria Manufacturera	Contrib. %	IVF 2015			
		Ago.15	Jul	Ago	Var.%			Ago.15	Jul	Ago	Var. %
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>77,7</b>	<b>101,0</b>	<b>98,5</b>	<b>-2,5</b>	Fabr. Artíc. de punto y ganchillo	1,9	104,4	126,9	21,6		
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>39,2</b>	<b>96,4</b>	<b>99,8</b>	<b>3,6</b>	Fabr. Maletas, bolsos mano, art. similares	0,3	62,8	68,7	9,3		
Elab. frutas, legumbres y hortalizas	1,8	72,2	104,2	44,4	Fab. Calzado	1,2	81,9	94,3	15,2		
Aceites y grasas, vegetal y animal	2,0	116,1	122,7	5,7	Fab. Otros prod. madera; art. Corcho, paja	0,2	20,2	39,4	95,3		
Productos lácteos	2,1	105,4	109,3	3,7	Artículos de papel y cartón	1,9	136,5	107,3	-21,4		
Productos de panadería	2,8	98,4	105,3	7,0	Jabones, detergentes, prod limp. y tocador	3,5	105,3	114,3	8,5		
Elab de cacao, chocol. confitería	0,5	121,7	120,1	-1,3	Productos farmacéuticos, botánicos	1,6	74,6	76,8	2,9		
Macarrones, fideos y farináceos	0,6	102,1	110,2	7,9	Cubiertas y cámaras de caucho	0,3	68,9	63,7	-7,6		
Otros produc. alimenticios n.c.p.	1,8	98,2	120,2	22,4	Artículos de cuchillería y ferretería	0,3	138,4	101,6	-26,6		
Destilac, rectific. mezcla beb. alcohólicas	0,3	122,2	140,1	14,7	Fab. Pilas, baterías y acumuladores	0,2	138,5	134,7	-2,7		
Elaboración de vinos	0,2	109,7	150,2	37,0	Aparatos de uso doméstico n.c.p.	0,1	89,1	80,0	-10,3		
Bebidas malteadas y de malta	2,2	97,9	102,8	5,0	Bicicletas y sillones de ruedas	0,0	51,6	60,8	17,9		
Beb. no alcohólicas, aguas minerales	1,3	98,3	104,8	6,6	Muebles	3,2	120,3	114,7	-4,7		
Fab. Otros prod. Textiles n.c.p.	0,3	73,0	72,9	-0,1	Joyas y artículos conexos	1,0	130,5	205,8	57,8		
Prendas de vestir, exc. prendas de piel	5,1	101,2	71,9	-29,0	Otras industrias manufactureras n.c.p.	1,5	96,0	106,8	11,2		

Nota: El Índice de Crecimiento Industrial (ICI), es un indicador estadístico que mide la evolución mensual de los volúmenes de la producción física de los bienes elaborados por el sector industrial, tanto en su conjunto como en los distintos niveles de agregación establecidos.

NCP: No clasificado en otra parte.

Fuente: MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN - "Boletín Estadístico Mensual".

## II. PRECIOS



El IPC en el mes de oct. 2015, presentó una variación de 0.14%. resultado mayor observado en el mes anterior (jun 0,03%). La var. acumulada en los primeros diez meses es de 3.58% y la var. de los últimos doce meses (nov. 2014 – oct. 2015) de 3.66% con una tasa promedio de 0,30%. El IPM en este mes registró una var. de 0,02%; la var. acumulada en lo que va del año ascendió a 1.78% y en los últimos doce meses llegó a 1,39%. El IPME subió en 0,23%, con una var. acum. de 6,79% y una tasa anual de 8,18%. El IPMC en set. registró un aumento de 0,14%. La var. acumulada de ene-oct fue de 2,66% y la anualizada alcanzó a

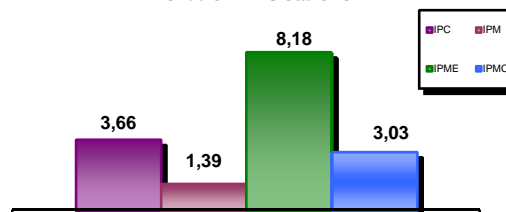
### ÍNDICES Y VARIACIÓN DE PRECIOS - LIMA METROPOLITANA, OCTUBRE 2015

Índice de Precios	Variación %		
	Oct	Ene - Oct.15	Nov 14 - Oct 15
Al Consumidor (IPC)	0,14	3,58	3,66
Al por Mayor (IPM) 1/	0,02	1,78	1,39
Maquinaria y Equipo (IPME)	0,23	6,79	8,18
Materiales de Construcción (IPMC)	0,14	2,66	3,03

1/ Nacional.

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

Variación de Precio en Lima Metropolitana, Nov. 2014 - Oct.2015



### IPC LIMA METROPOLITANA, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2015

(Base 2009 = 100)

Grupos de Consumo	2015							Var. Acum. Ene - Oct 15
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
<b>Índice General</b>	<b>118,56</b>	<b>119,22</b>	<b>119,61</b>	<b>120,15</b>	<b>120,61</b>	<b>120,64</b>	<b>120,81</b>	<b>3,58</b>
Alimentos y bebidas	126,50	127,12	127,31	127,55	128,42	128,47	128,74	4,18
Vestido y calzado	117,75	118,01	118,32	118,71	119,03	119,40	119,69	2,74
Alq. de viv., combust. y electricidad	113,70	116,13	118,03	119,95	120,81	121,14	121,16	7,37
Muebles y enseres	106,95	107,13	107,38	107,60	107,75	107,98	108,09	1,69
Cuidado y conserv. de Salud.	117,61	117,93	118,14	118,62	118,99	119,30	119,85	3,73
Transportes y comunicaciones	108,47	109,23	109,61	110,58	110,29	109,69	109,58	0,55
Enseñanza y Cultura	120,06	120,28	120,52	120,78	121,02	121,10	121,23	4,21
Otros bienes y servicios	112,99	113,24	113,44	113,73	113,96	114,38	114,71	2,43

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

### EVOLUCIÓN DEL IPC DE LIMA METROPOLITANA, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2015

(Base 2009 = 100)

Grupos de Consumo	2015							Var. Anual Nov 14-Oct15
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
<b>Índice General</b>	<b>0,39</b>	<b>0,56</b>	<b>0,33</b>	<b>0,45</b>	<b>0,38</b>	<b>0,03</b>	<b>0,14</b>	<b>3,66</b>
Alimentos y bebidas	0,51	0,49	0,15	0,19	0,68	0,04	0,21	4,11
Vestido y calzado	0,25	0,22	0,26	0,33	0,27	0,31	0,25	3,16
Alq. de viv., combust. y electricidad	0,16	2,14	1,63	1,63	0,72	0,27	0,02	7,29
Muebles y enseres	0,19	0,17	0,23	0,21	0,14	0,21	0,1	1,91
Cuidado y conserv. de Salud.	0,54	0,27	0,18	0,41	0,31	0,26	0,46	4,46
Transportes y comunicaciones	0,51	0,70	0,35	0,88	-0,26	-0,54	-0,10	0,66
Enseñanza y Cultura	0,22	0,18	0,20	0,22	0,20	0,06	0,11	4,32
Otros bienes y servicios	0,26	0,22	0,18	0,25	0,21	0,36	0,29	2,83

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

### VARIACIÓN PORCENTUAL DEL IPC DE PRINCIPALES CIUDADES, 2015

(Base Dic. 2011 = 100)

Ciudad	2015				Ciudad	2015			
	Jul	Ago	Set	Oct		Jul	Ago	Set	Oct
Abancay	0,18	0,56	0,01	0,30	Ica	0,42	0,38	0,08	0,06
Arequipa	0,41	0,58	0,02	0,09	Iquitos	0,26	0,37	0,03	0,08
Ayacucho	0,68	0,41	-0,06	0,40	Lima	0,45	0,38	0,03	0,14
Cajamarca	0,78	0,49	0,38	0,15	Moquegua	0,27	0,39	0,22	-0,24
Cerro de Pasco	-0,15	0,14	0,15	0,50	Moyobamba	0,48	0,31	0,21	-0,03
Chachapoyas	0,22	0,61	0,53	-0,31	Piura	0,76	0,46	0,24	-0,24
Chiclayo	0,57	0,58	0,16	0,20	Pucallpa	0,05	0,08	0,24	-0,55
Chimbote	0,44	0,30	0,39	0,01	Pto. Maldonado	0,22	0,21	-0,09	0,06
Cusco	0,49	0,87	0,56	0,25	Puno	0,49	0,35	0,34	0,10
Huancavelica	0,42	0,81	0,11	0,57	Tacna	0,19	0,47	0,07	0,28
Huancayo	0,32	0,23	0,32	0,19	Tarapoto	0,47	0,32	0,14	0,01
Huánuco	0,27	0,53	0,49	0,29	Trujillo	0,11	0,60	0,12	0,27
Huaraz	0,58	0,52	0,50	0,39	Tumbes	0,65	0,08	0,14	-0,15

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

**EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR, POR ORIGEN DEL PROD. Y SECTOR ECONÓMICO, 2015**

Origen Producto y Sector Económico	2015								Var. Anual
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov 14-Oct15
<b>Índice General</b>	<b>0,69</b>	<b>-0,05</b>	<b>0,38</b>	<b>0,26</b>	<b>-0,04</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,02</b>	<b>1,39</b>
<b>Nacional</b>	<b>0,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,38</b>	<b>0,36</b>	<b>0,01</b>	<b>0,25</b>	<b>0,32</b>	<b>0,01</b>	<b>1,25</b>
Agropecuario	0,49	0,52	-1,64	0,82	0,65	1,39	2,59	0,28	6,94
Pesca	3,65	7,67	5,35	1,60	0,59	3,37	-2,19	-1,81	4,31
Manufactura	0,66	-0,16	0,69	0,26	-0,11	0,01	-0,06	-0,02	0,23
<b>Importado</b>	<b>0,78</b>	<b>-0,21</b>	<b>0,39</b>	<b>-0,04</b>	<b>-0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>-0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>1,83</b>
Agropecuario	1,72	-1,56	-0,57	0,53	0,37	-2,41	0,12	-0,13	-2,69
Manufactura	0,73	-0,13	0,45	-0,08	-0,24	0,38	-0,09	0,05	2,09

Nota: El Índice de Precios al por Mayor tiene cobertura nacional.

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

**EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, 2015**

Origen Producto y Sector Económico	2015								Var. Anual
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov 14-Oct15
<b>Índice General</b>	<b>0,87</b>	<b>0,28</b>	<b>0,67</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,95</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>8,18</b>
<b>Nacional</b>	<b>0,90</b>	<b>0,40</b>	<b>0,49</b>	<b>0,23</b>	<b>0,45</b>	<b>0,66</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>7,06</b>
Agricultura	0,52	-0,15	0,20	0,26	-0,20	0,27	0,10	0,04	3,71
Industria	1,12	0,51	0,51	0,09	0,62	0,65	0,04	0,10	6,86
Transporte	0,65	0,32	0,50	0,54	0,32	0,80	0,42	0,30	8,80
Otros	0,18	-0,05	0,29	0,07	-0,21	0,19	0,08	0,17	2,28
<b>Importado</b>	<b>0,86</b>	<b>0,23</b>	<b>0,74</b>	<b>0,43</b>	<b>0,36</b>	<b>1,05</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>8,60</b>
Agricultura	0,61	1,45	0,97	0,52	0,65	1,17	0,48	0,05	9,45
Industria	0,66	-0,01	0,41	0,44	0,24	0,96	0,34	0,12	6,91
Transporte	1,25	0,57	1,26	0,42	0,51	1,21	0,03	0,50	11,50
Otros	0,65	0,17	0,72	0,24	0,46	0,92	0,33	0,22	7,95

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

**EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2015**

Nivel de desagregación	2015								Var. Anual
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov 14-Oct15
<b>Índice General</b>	<b>0,51</b>	<b>0,07</b>	<b>0,15</b>	<b>-0,31</b>	<b>-0,18</b>	<b>0,11</b>	<b>0,62</b>	<b>0,14</b>	<b>3,03</b>
Maderas	0,10	0,57	0,45	0,55	0,68	0,26	1,36	0,89	6,09
Tubos y Acces. de Plásticos	0,30	-0,33	0,70	0,36	-0,14	0,30	0,27	-0,15	0,96
Suministros Eléctricos	-0,30	1,05	0,17	1,19	-0,14	0,19	-0,58	-0,15	3,08
Vidrios	0,48	0,23	0,74	0,21	0,36	0,92	0,15	-0,12	6,07
Ladrillos	0,83	0,05	-0,52	-0,16	0,02	-0,01	-0,21	0,10	-0,42
Mayólicas y Mosaicos	-0,01	-0,07	0,07	0,00	-0,84	0,40	1,16	-0,79	-0,97
Aglomerantes	0,42	0,06	-0,06	-0,03	-0,02	-0,01	-0,12	0,11	4,35
Agregados	2,60	1,86	0,10	-0,04	-0,02	0,00	-0,57	0,03	7,69
Estructura de Concreto	3,06	0,41	3,46	-0,08	0,86	-0,02	6,44	0,05	16,12
Metálicos	-0,50	-0,90	-1,25	-2,09	-1,05	0,07	-0,46	0,64	-3,56

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

**PRECIO PROMEDIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LIMA METROPOLITANA, 2014 - 2015**

(Nuevos soles)

Año / Mes	Ladrillos (Millar)		Fierro (Varilla x 9 mt)			Cemento (Bolsa 42,5kg)	Hormigón (M <sup>3</sup> )	P. chancada 1/2" (M <sup>3</sup> )	A. gruesa (M <sup>3</sup> )
	Techo 1/	King kong	1/2"	3/8"	5/8"				
<b>2014</b>									
Enero	2 091,8	682,1	26,1	14,8	40,4	18,3	45,3	58,3	45,6
Febrero	2 087,2	682,4	26,2	14,8	40,6	18,3	46,0	58,9	46,4
Marzo	2 085,5	678,7	26,2	14,8	40,5	18,3	46,5	59,3	46,2
Abril	2 081,7	678,8	26,2	14,8	40,4	18,3	47,1	59,3	46,3
Mayo	2 089,3	679,3	26,2	14,8	40,5	18,3	47,5	59,0	46,7
Junio	2 078,4	678,3	26,1	14,8	40,5	18,3	47,2	58,7	47,1
Julio	2 080,6	679,0	26,1	14,7	40,4	18,3	47,3	58,8	47,2
Agosto	2 079,0	677,7	26,1	14,8	40,5	18,3	46,9	59,0	47,3
Setiembre	2 081,9	676,0	26,5	15,0	41,1	18,9	46,9	59,0	47,4
Octubre	2 086,1	675,8	26,8	15,2	41,5	19,2	47,2	59,1	47,6
Noviembre	2 085,2	678,5	27,1	15,3	41,9	19,2	48,4	59,4	48,5
Diciembre	2 081,3	678,3	27,3	15,4	42,0	19,3	48,3	59,2	48,6
<b>2015</b>									
Enero	2 079,1	678,2	27,6	15,6	42,6	19,8	48,5	59,6	49,3
Febrero	2 070,0	674,7	28,0	15,8	43,2	19,9	48,9	59,4	49,4
Marzo	2 081,4	680,6	27,6	15,6	42,7	20,0	50,2	59,8	50,7

1/ Ladrillo techo hueco 15.

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI).

### III. FINANZAS PÚBLICAS



Para el mes de setiembre la recaudación tributaria de los principales impuestos sumó S/. 4 928 millones lo que significó un incremento del 2,7% aprox. respecto de similar periodo del 2014; para este mes el Imp. General a las Ventas se situó en S/. 2 432,5 millones, el Impuesto Selectivo al Consumo en S/. 314 millones y los Tributos Aduaneros en S/. 2 181,9 millones. Para el mes de oct. el resultado primario fue de S/. -1 984 millones.

#### RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS, IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO Y TRIBUTOS ADUANEROS, 2015

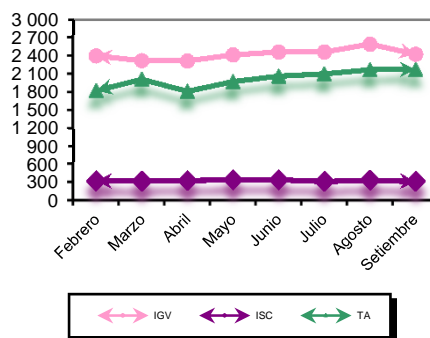
(Millones de nuevos soles)

Año / Mes	Impuesto General a las Ventas	Impuesto Selectivo al Consumo	Tributos Aduaneros
<b>2015</b>	<b>22 728,7</b>	<b>3 043,0</b>	<b>18 079,6</b>
Febrero	2 402,0	328,0	1 831,8
Marzo	2 321,6	319,4	2 015,7
Abril	2 320,7	329,6	1 817,7
Mayo	2 420,6	340,2	1 978,5
Junio	2 466,5	343,7	2 069,6
Julio	2 468,5	316,6	2 107,2
Agosto	2 596,9	336,9	2 172,3
Setiembre	2 432,5	314,0	2 181,9

Fuente: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SUNAT) - "Nota Tributaria".

#### Recaudación IGV, ISC y Tributos Aduaneros

(Millones de Nuevos Soles)



#### OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, 2015

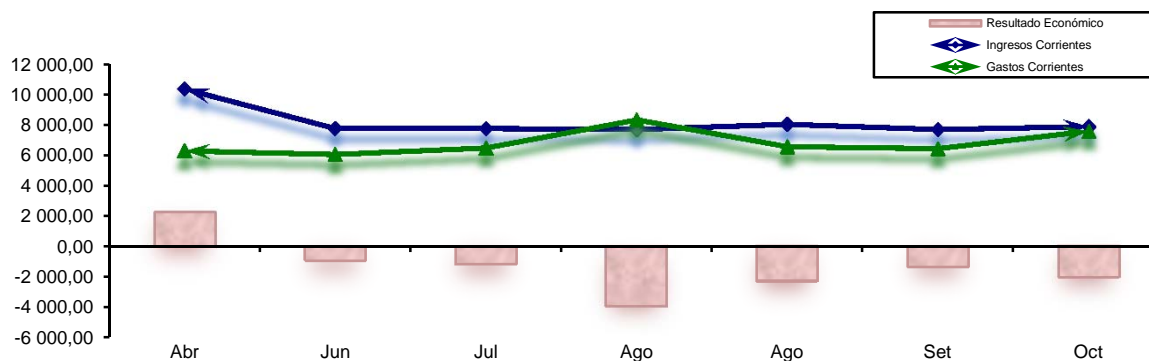
(Millones de nuevos soles)

	2015						
	Abr	Jun	Jul	Ago	Ago	Set	Oct
<b>I. Resultado primario (A-B+C)</b>	<b>2 380</b>	<b>-307</b>	<b>-1 025</b>	<b>-3 553</b>	<b>-848</b>	<b>-873</b>	<b>-1 889</b>
<b>A. Ingresos Corrientes</b>	<b>10 359</b>	<b>7 785</b>	<b>7 791</b>	<b>7 727</b>	<b>8 062</b>	<b>7 728</b>	<b>7 922</b>
a. Ingresos Tributarios	8 886	6 872	6 685	6 938	7 131	6 851	7 272
b. Ingresos No Tributarios	1 474	913	1 107	789	931	877	650
<b>B. Gastos No Financieros</b>	<b>7 995</b>	<b>8 113</b>	<b>8 890</b>	<b>11 308</b>	<b>8 912</b>	<b>8 645</b>	<b>9 812</b>
a. Gastos Corrientes	6 335	6 099	6 526	8 354	6 618	6 491	7 617
b. Gastos de Capital	1 660	2 014	2 363	2 954	2 294	2 154	2 196
<b>C. Ingresos de Capital</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>74</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>1</b>
<b>II. Intereses</b>	<b>137</b>	<b>580</b>	<b>115</b>	<b>340</b>	<b>1 420</b>	<b>422</b>	<b>95</b>
1. Deuda Interna	60	29	60	60	1 395	149	62
2. Deuda Externa	77	551	55	280	25	273	32
<b>III. Resultado Económico (I-II)</b>	<b>2 243</b>	<b>-887</b>	<b>-1 140</b>	<b>-3 893</b>	<b>-2 268</b>	<b>-1 295</b>	<b>-1 984</b>

Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

#### OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, 2014 - 2015

(Millones de Nuevos Soles)



Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



#### IV. SISTEMA FINANCIERO



La BVL presentó para el mes de noviembre una rentab. mensual, para el IGBVL fue de -1,68 %, y para el ISBVL de -2,04%. En tanto en su variación anual continúa en su tendencia descendente IGBVL (-29,91%). Para este mes la tasa de interés activa se situó en 16,05%, ligeramente inf. a la tasa del mes anterior.

#### BOLSA DE VALORES DE LIMA (BVL) - ÍNDICES DE COTIZACIONES

(Base 30/12/10 = 100)

Bolsa de Valores	Al 16 de noviembre del 2015		
	Índice	Var. Mes %	Var. Anual %
INDICE GENERAL B.V.L.	10 368,93	-1,68	-29,91
INDICE SELECTIVO B.V.L.	13 919,69	-2,04	-31,31

Fuente: BOLSA DE VALORES DE LIMA.

#### TASAS DE INTERÉS PROMEDIO DE MERCADO AL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2015

Tasa	Valor	Moneda Nacional	Moneda Extranjera
<b>Tasa Activa Promedio de Mercado</b>		<b>M/N</b>	<b>M/E</b>
Moneda Nacional (TAMN)	16,05%	Tasa	2,43%
Factor Acumulado	2686,00851	Factor Acumulado - Efectiva	6,91274
		Factor Acumulado - Laboral	1,85877
Moneda Extranjera (TAMEX)	7,81%		
Factor Acumulado	17,22729		
Tasa Interbancaria M/N	...	<b>Tasa Promedio por tipo de Crédito 1/</b>	
Tasa Interbancaria M/E	...	<b>Sistema Bancario</b>	
		Grandes empresas	7,27%
		A Microempresas	34,61%
		Consumo	43,53%
		Hipotecario	8,94%
<b>Tasa Pasiva Promedio de Mercado</b>			
Moneda Nacional (TIPMN)	2,43%		
Moneda Extranjera (TIPMEX)	0,36%		
<b>Tasa Promedio de Mercado 1/</b>		<b>Tasa Promedio por tipo de Depósito 1/</b>	
Activa MN - FTAMN	19,82%	<b>Sistema Bancario</b>	
Activa ME - FTAMEX	7,50%	Ahorros	0,34%
Pasiva MN - FTIPMN	3,00%	Plazo	3,94%
Pasiva ME - FTIPMEX	0,27%	CTS	2,43%

1/ Tasas promedio correspondiente a los últimos 30 días.

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS (SBS).

MN: Moneda Nacional.

ME: Moneda Extranjera.

#### TASAS DE INTERÉS PROMEDIO ACTIVAS DE LAS OPERACIONES EN MONEDA EXTRANJERA

(Al 16 de noviembre del 2015)

Empresa	Grandes empresas		A Micro empresas		Consumo		Hipotecario
	Préstamos 31-90 días	Dcstos. y préstamos más 360 días	Sobre-giros	Dcstos. y préstamos más 360 días	Tarjeta de crédito	Préstamos más 360 días	
B. Continental	5,7	6,18	34,17	-	35,97	12,36	7,25
B. de Comercio	12,00	-	29,98	-	30,97	-	-
B. de Crédito del Perú	4,9	4,52	22,84	13,19	29,26	9,4	6,53
B. Financiero	6,02	7,00	49,87	-	56,14	10,35	-
B. Inter. de Finanzas	5,94	-	-	-	30,00	9,54	9,02
Scotiabank Perú S.A.A.	4,45	4,7	36,16	21,17	36,16	9,64	6,41
Citibank	3,67	-	-	-	-	-	-
Interbank	6,32	4,13	-	-	43,03	13,97	7,62
Mibanco	-	-	-	28,63	-	-	13,74
HSBC Bank Perú	5,08	-	-	-	43,1	-	6,6
Falabella Perú S.A.	-	-	-	-	-	-	-
Santander Perú S.A.	5,15	5,74	-	-	-	-	-
Banco Ripley S.A.	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Tasas promedio correspondiente a los últimos 30 días.

**CRÉDITOS DE COMERCIALES:** Créditos directos o indirectos otorgados a personas naturales o jurídicas destinados al financiamiento de la producción y comercialización de bienes y servicio. Son considerados comerciales si el endeudamiento con el sistema financiero excede los US\$ 30 000.

**CRÉDITOS A LA MICROEMPRESA:** Créditos directos o indirectos otorgados a personas naturales o jurídicas destinados al financiamiento de la producción, comercio o prestación de servicios. Son considerados microcréditos si el endeudamiento con el sistema financiero no excede los USA 30 000.

**CRÉDITO DE CONSUMO:** Créditos que se otorgan a personas naturales con la finalidad de pagar bienes, servicios, o gastos no relacionados con una actividad empresarial.

**HIPOTECARIOS PARA VIVIENDA:** Créditos destinados a personas naturales para la adquisición, construcción, remodelación, ampliación y subdivisión de vivienda propia.

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS (SBS).

#### TASAS DE INTERÉS INTERNACIONALES, 2015

(Promedio mensual)

Mes	Libor % 1/				Prime rate
	1 mes	3 meses	6 meses	1 año	
<b>2015</b>					
Marzo	0,18	0,27	0,40	0,70	3,25
Abril	0,18	0,28	0,41	0,71	3,25
Mayo	0,18	0,28	0,42	0,75	3,25
Jun	0,19	0,28	0,44	0,77	3,25
Jul	0,19	0,30	0,49	0,81	3,25
Set	0,19	0,33	0,54	0,85	3,25
Oct	0,20	0,36	0,60	0,93	3,25

1/ Activa expresado en términos anuales.

**LIBOR:** tasa de interés de oferta interbancaria de Londres. Es la tasa de interés ofrecida sobre los depósitos en los bancos comerciales que operan en el mercado de euromonedas de Londres. La tasa LIBOR a tres y seis meses para los depósitos en dólares de L.L.U.U. es la más utilizada como base para los créditos de euromonedas de consorcios bancarios.

**PRIME RATE:** tasa de interés activa preferencial que un banco de los Estados Unidos de América cobra a sus mejores clientes. La tasa Prime Rate tiende a estandarizarse en toda la banca cuando un banco grande la modifica.

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS (SBS).



## V. SECTOR EXTERNO



La Balanza Comercial en el mes de setiembre registró un déficit de 496,2 millones de dólares. Se registró export. no tradicionales por 834 mill.US\$ y las export. tradicionales ascendieron a 1 759mill.US\$. Con ello las export. sumaron 2 599,5 mill.US\$, cifra inf. en 395,5 mill.US\$ respecto al mes previo. Por otro lado, el nivel de importaciones fue de 3 202 mill.US\$. cifra inferior en 49 mill.US\$ respecto al mes de agosto.

### TIPO DE CAMBIO, 2014 - 2015

(Nuevos soles por dólar)

Año / Mes	Promedio del período						Fin de período					
	Bancario 1/			Informal 2/			Bancario 1/			Informal 2/		
	Compra	Venta	Prom.	Compra	Venta	Prom.	Compra	Venta	Prom.	Compra	Venta	Prom.
<b>2014</b>												
Octubre	2,90	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
Noviembre	2,92	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
Diciembre	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,98	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
<b>2015</b>												
Enero	3,00	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
Febrero	3,08	3,08	3,08	3,08	3,09	3,08	3,09	3,10	3,09	3,10	3,10	3,10
Marzo	3,09	3,09	3,09	3,10	3,10	3,10	3,09	3,10	3,10	3,09	3,10	3,09
Abril	3,12	3,12	3,12	3,13	3,13	3,13	3,12	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
Mayo	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
Junio	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,17	3,18	3,18	3,17	3,18	3,18
Julio	3,18	3,18	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
Agosto	3,24	3,24	3,24	3,25	3,25	3,25	3,23	3,24	3,24	3,26	3,26	3,26
Setiembre	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,23	3,23
Octubre	3,25	3,25	3,25	3,24	3,25	3,25	3,28	3,29	3,28	3,29	3,29	3,29

1/ Corresponde a la cotización del mercado libre publicado por la SBS. 2/ Tipo de cambio del mercado informal calculado en base a observaciones propias.  
Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

### TIPO DE CAMBIO DE LAS PRINCIPALES MONEDAS, 2014 - 2015 a/

(Datos promedio de período, unidades monetarias por US\$)

Año / Mes	Euro 1/	Yen	Real Brasileño	Libra Esterlina 1/	Peso Chileno	Peso Colombiano	Peso Mexicano	Yuan Chino
<b>2014</b>								
Octubre	1,27	108,02	2,45	1,61	588	2 049	13,48	6,13
Noviembre	1,25	116,40	2,55	1,58	595	2 135	13,63	6,13
Diciembre	1,23	119,43	2,65	1,56	613	2 350	14,54	6,19
<b>2015</b>								
Enero	1,16	118,27	2,63	1,51	622	2 401	14,70	6,22
Febrero	1,14	118,69	2,81	1,53	623	2 411	14,91	6,25
Marzo	1,08	120,37	3,14	1,50	629	2 592	15,24	6,24
Abril	1,08	119,52	3,04	1,50	614	2 491	15,21	6,20
Mayo	1,12	120,85	3,06	1,55	608	2 441	15,27	6,20
Junio	1,12	123,69	3,11	1,56	632	2 563	15,48	6,21
Julio	1,10	123,33	3,22	1,56	651	2 749	15,95	6,21
Agosto	1,11	123,06	3,51	1,56	689	3 030	16,57	6,34
Setiembre	1,12	120,09	3,90	1,53	691	3 076	16,84	6,37
Octubre	1,12	120,16	3,88	1,53	684	2 924	16,58	6,35

a/ Promedio compra - venta.

1/ Dólar por unidad monetaria en el caso del Euro y la Libra Esterlina.

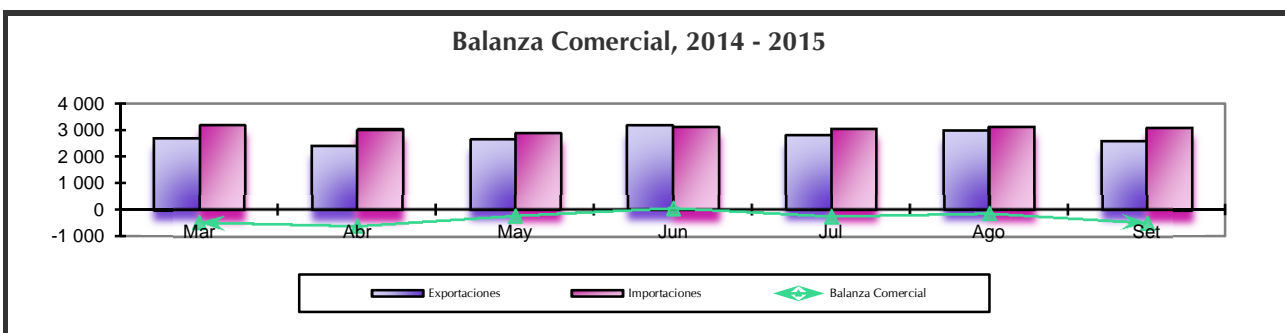
Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

### BALANZA COMERCIAL, 2015

(Millones de dólares FOB)

	2015						
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<b>Balanza Comercial</b>	<b>-473,29</b>	<b>-605,71</b>	<b>-232,49</b>	<b>53,74</b>	<b>-248,38</b>	<b>-139,80</b>	<b>-496,23</b>
Exportaciones	2 706,91	2 400,20	2 646,18	3 176,85	2 820,44	2 995,07	2 599,53
Importaciones	3 180,20	3 005,90	2 878,67	3 123,11	3 068,82	3 134,86	3 095,75

Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".



## EXPORTACIONES FOB, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2014 - 2015

(Millones de dólares)

Sector Económico	2015							
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<b>TOTAL</b>	<b>2 624,20</b>	<b>2 706,91</b>	<b>2 400,20</b>	<b>2 646,18</b>	<b>3 176,85</b>	<b>2 820,44</b>	<b>2 995,07</b>	<b>2 599,53</b>
<b>Tradicionales</b>	<b>1 706,85</b>	<b>1 798,05</b>	<b>1 663,66</b>	<b>1 787,82</b>	<b>2 285,39</b>	<b>1 944,81</b>	<b>2 149,85</b>	<b>1 759,52</b>
Mineros	1 451,62	1 503,80	1 395,82	1 445,99	1 754,22	1 507,13	1 691,72	1 359,86
Petróleo y derivados	203,31	250,89	221,93	156,93	238,10	182,92	191,10	139,70
Agrícolas	13,92	13,82	16,61	28,61	40,17	83,86	80,38	101,96
Pesqueros	37,99	29,54	29,30	156,29	252,90	170,89	186,66	158,01
<b>No tradicionales</b>	<b>911,59</b>	<b>900,51</b>	<b>729,19</b>	<b>852,68</b>	<b>882,33</b>	<b>867,74</b>	<b>837,37</b>	<b>834,13</b>
Agropecuarios	328,40	311,10	246,86	304,10	330,45	353,84	317,45	322,07
Textiles	115,20	118,03	96,89	107,97	118,09	111,83	111,71	110,86
Pesqueros	116,31	110,42	75,09	89,23	74,46	76,15	52,15	59,18
Metal-mecánicos	36,56	40,38	31,65	40,87	38,21	45,78	48,93	40,58
Químicos	120,04	131,47	105,02	119,82	115,35	109,98	108,30	118,64
Sidero-metalúrgicos	93,21	88,27	84,51	89,37	100,22	77,49	101,95	80,22
Minerales no metálicos	59,62	52,07	51,15	60,56	62,68	54,10	51,32	63,25
Otros 1/	42,25	48,77	38,03	40,76	42,86	38,56	45,56	39,34
<b>Otros 2/</b>	<b>5,75</b>	<b>8,35</b>	<b>7,34</b>	<b>5,68</b>	<b>9,13</b>	<b>7,90</b>	<b>7,84</b>	<b>5,87</b>

1/ Incluye maderas y papeles, pieles, cueros y artesanías principalmente.

2/ Comprende venta de combust. y alimentos a naves extranjeras y reparación de bienes de capital.

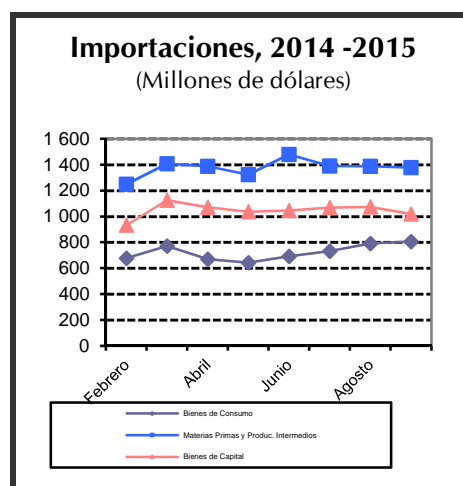
Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

## IMPORTACIÓN DE BIENES POR USO O DESTINO ECONÓMICO, 2014 -2015

(Millones de dólares CIF)

Año / Mes	Bienes de Consumo	Materias Primas y Produc. Intermedios	Bienes de Capital
<b>2015</b>	<b>6486,71</b>	<b>12512,94</b>	<b>9 435,46</b>
Febrero	678,14	1 248,27	931,88
Marzo	770,36	1 407,76	1 125,55
Abril	669,67	1 385,87	1 071,64
Mayo	642,99	1 322,78	1 035,49
Junio	692,64	1 477,69	1 046,22
Julio	731,75	1 389,19	1 067,03
Agosto	790,58	1 388,25	1 072,22
Setiembre	805,38	1 378,42	1 018,53

Fuente: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SUNAT).



## IMPORTACIÓN TOTAL SEGÚN CUODE

(Millones de dólares CIF)

CUODE	Acum. Setiembre			CUODE	Acum. Setiembre		
	2014	2015	Var. %		2014	2015	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>31 813,4</b>	<b>28 445,0</b>	<b>-10,6</b>				
<b>BIENES DE CONSUMO</b>	<b>6 501,5</b>	<b>6 486,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>BIENES DE CAPITAL</b>	<b>10 404,4</b>	<b>9 435,5</b>	<b>-9,3</b>
Bienes de consumo no duradero	3 345,3	3 482,1	4,1	Materiales de construcción	1 193,1	1 189,1	-0,3
Bienes de consumo duradero	3 156,2	3 004,6	-4,8	Materiales para la agricultura	105,5	125,2	18,7
<b>BIENES INTERMEDIOS</b>	<b>14 903,6</b>	<b>12 512,9</b>	<b>-16,0</b>	Materiales para la industria	6 992,5	6 141,3	-12,2
Combustibles	4 598,0	2 942,7	-36,0	Equipos de transporte	2 113,3	1 979,8	-6,3
Materias primas para agricultura	1 119,2	1 021,3	-8,8	<b>DIVERSOS</b>	<b>3,9</b>	<b>9,9</b>	<b>155,6</b>
Materias primas para industria	9 186,4	8 548,9	-6,9				

CUODE: Clasificación por Uso o Destino Económico.

Nota: Se Excluyen de las cifras las Donaciones y el Servicio Diplomático.

Fuente: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SUNAT).

## VI. EMPLEO



De cada 100 personas que integran la PEA en Lima Metropolitana, 94 están ocupados: 62 adecuadamente empleados y 32 subempleados (9 subempleados por horas, y 23 subempleados por ingresos). Asimismo, 6 de cada 100 personas que integran la PEA están desocupados, es decir, no trabajaron por lo menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero buscaron activamente algún trabajo.

### EMPLEO MENSUAL EN LIMA METROPOLITANA, 2014 - 2015

(Miles de personas)

Variables	2015									
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
PEA 1/	4 943	5 061	4 999	4 931	5 014	4 990	4 978	4 986	5 006	
PEA DESOCUPADA	409	347	297	377	370	272	322	322	317	
PEA OCUPADA 2/	4 534	4 714	4 702	4 554	4 643	4 718	4 656	4 663	4 690	
TASA DE DESEMPLEO (%)	8,3	6,8	5,9	7,6	7,4	5,4	6,5	6,5	6,3	
<b>Por género</b>										
Masculino	7,0	5,6	4,4	6,3	6,1	4,2	5,1	4,8	5,9	
Femenino	9,8	8,2	7,8	9,2	9,0	6,9	8,1	8,4	6,9	
Coefficiente de ocupación 3/	62,3	64,6	64,4	62,3	63,4	64,3	63,4	63,4	63,6	
Ingreso Mensual 4/	1 713	1 635	1 661	1 614	1 586	1 587	1 561	1 639	1 637	

1/ Los datos corresponden a la Encuesta Permanente de Empleo en Lima Metropolitana.

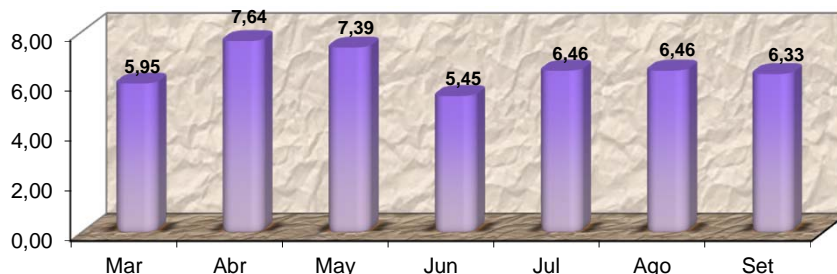
2/ Se define como ocupados (PEA ocupada) a aquellas personas (de 14 años y más) que, en la semana de referencia, se encontraban: i) trabajando. ii) no trabajaron pero tenían trabajo.

3/ Ratio de Población Ocupada (PEA Ocupada) y Población en Edad de Trabajar (PET).

4/ Nuevos soles. Promedio del ingreso total mensual (monetario y en especie), proveniente de la ocupación principal y secundaria.

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI). "Encuesta Permanente de Empleo".

### Tasa de Desempleo, 2014 - 2015 (Porcentaje)



### TASAS DE OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LIMA METROPOLITANA 1/

(Porcentaje)

Niveles de empleo	Jul-Ago	Ago - Set	Sexo / grupos de edad	Jul-Ago	Ago - Set
	Set 15	Oct 15		Set 15	Oct 15
TOTAL PEA	100,0	100,0			
<b>I. PEA OCUPADA</b>	<b>93,6</b>	<b>94,2</b>	<b>II. PEA DESOCUPADA</b>	<b>6,4</b>	<b>5,8</b>
Adecuadamente empleada	61,2	61,5	Hombre	5,3	5,0
Subempleado	32,3	32,6	Mujer	7,85331	6,8
Subempleo por horas (visible)	9,0	9,4	<b>Grupos de edad</b>		
Subempleo por ingresos (invisible)	23,3	23,2	De 14 a 24 años	14,5	13,2
			De 14 a 24 años	4,9	4,5
			De 14 a 24 años	2,6	2,2

1/ Trimestre móvil.

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI). "Encuesta Permanente de Empleo".

## VII. MEDIO AMBIENTE



En el mes de agosto, la concentración prom. de hierro (Fe) en el río Rímac fue de 0,039 mg/l, dism. en un 15,2% respecto al prom. reportado en igual mes del año anterior (0,46mg/l). La concentración prom. de plomo (Pb) se situó en 0,009 mg/l, cifra menor a la reportada en mayo del 2014. La producción de agua en Lima Metropolitana para el mes de agosto alcanzó 58 424 miles de m<sup>3</sup>, representando un incremento de 5,6% de volumen observado en el mismo mes del 2014.

### CONCENTRACIÓN PROMEDIO DE HIERRO TOTAL (Fe) EN EL RÍO RÍMAC, 2012 - 2015

(Miligramos por litro)

Mes	2012	2013	2014	2015	Variación %	
					2015/2014	Rpto al mes ant.
Enero	2,4500	3,6100	3,1400	2,7900	-11,1	-56,3
Febrero	35,1800	20,7700	2,2600	20,9500	827,0	-86,7
Marzo	11,1200	39,9600	14,7600	31,9400	116,4	52,5
Abril	7,9400	5,4600	0,7500	0,7100	-5,3	-97,8
Mayo	0,6400	0,6300	0,5200	0,7800	50,0	9,9
Junio	0,4600	0,4000	0,6400	0,4700	-26,6	-39,7
Julio	0,3900	0,3800	0,6400	0,3200	-50,0	36,2
Agosto	0,3800	0,3200	0,4600	0,3900	-15,2	-39,1
Setiembre	0,4300	0,2000	0,4600			
Octubre	0,7000	0,4800	0,4600			
Noviembre	0,6000	0,9000	0,6000			
Diciembre	5,5000	1,7800	1,2200			

Fuente: SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA (SEDAPAL).

### CONCENTRACIÓN PROMEDIO DE PLOMO (Pb) EN EL RÍO RÍMAC, 2012 - 2015

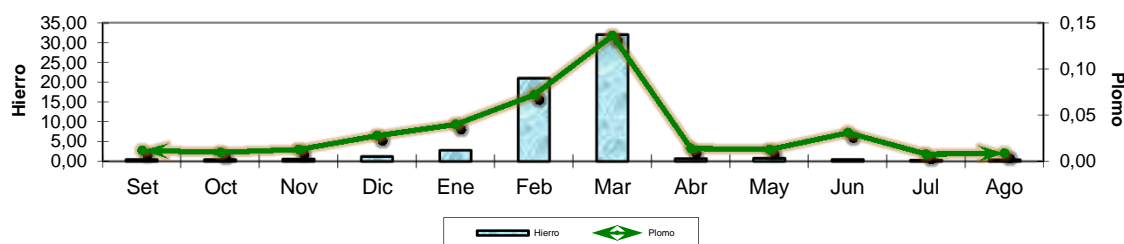
(Miligramos por litro)

Mes	2012	2013	2014	2015	Variación %	
					2015/2014	Rpto al mes ant.
Enero	0,0360	0,0490	0,0600	0,0400	-33,3	42,9
Febrero	0,2860	0,2000	0,0320	0,0720	125,0	80,0
Marzo	0,0640	0,1430	0,4700	0,1360	-71,1	88,9
Abril	0,0580	0,1160	0,0320	0,0140	-56,3	-89,7
Mayo	0,0200	0,0210	0,0130	0,0130	0,0	-7,1
Junio	0,0160	0,0310	0,0180	0,0310	72,2	138,5
Julio	0,0120	0,0100	0,0160	0,0080	-50,0	-74,2
Agosto	0,0150	0,0120	0,0250	0,0090	-64,0	12,5
Setiembre	0,0170	0,0090	0,0120			
Octubre	0,0130	0,0150	0,0100			
Noviembre	0,1100	0,0300	0,0130			
Diciembre	0,0550	0,0270	0,0280			

Fuente: SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA (SEDAPAL).

### CONCENTRACION PROMEDIO DE HIERRO Y PLOMO EN EL RIO RIMAC, 2014 - 2015

(Miligramos por litro)



### PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE A NIVEL NACIONAL Y LIMA METROPOLITANA, 2013 - 2015

(Miles de m<sup>3</sup>)

Mes	Nacional		Lima Metropolitana		Variación %	
	2014	2015	2014	2015	2015/2014	Rpto al mes ant.
Enero	104 615,0	104 699,0	60 676,0	61 802,0	1,9	2,8
Febrero	97 485,0	96 315,0	55 927,0	57 760,0	3,3	-6,5
Marzo	106 057,0	109 885,0	61 369,0	64 147,0	4,5	11,1
Abril	101 528,0	105 267,0	58 266,0	61 506,0	5,6	-4,1
Mayo	102 503,0	...	57 936,0	61 958,0	6,9	0,7
Junio	...	102 425,0	54 950,0	58 178,0	5,9	-6,1
Julio	98 972,0	...	54 875,0	58 728,0	7,0	0,9
Agosto	...	...	55 211,0	58 424,0	5,6	-0,5
Setiembre	97 129,0	...	54 182,0	...	...	...
Octubre	100 204,0	...	57 258,0	...	...	...
Noviembre	...	...	56 738,0	...	...	...
Diciembre	103 327,0	...	60 090,0	...	...	...

Fuente: SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA (SEDAPAL).