



Índice

RADIOGRAFÍA SECTORIAL

I. INDICADORES DE PRODUCCIÓN

Índice mensual de la producción nacional, 2016 - 2017
 PBI, según sector económico, 2016 - 2017
 IVF de la Producción Manufacturera, 2016 - 2017
 Prod. Manufacturera, según Ramas de Actividad, 2014 - 2017

II. PRECIOS

Índice y Variac. Precios - Lima Metropolitana, octubre 2017
 IPC de Lima Metrop., por Grandes Grupos de Consumo, 2017
 Variación del IPC de Lima Metropolitana, por Grandes Grupos de Consumo, 2017
 Variac. % del IPC de Principales Ciudades, 2017
 Evolución del IP al por Mayor, por Origen del Producto y Sector Económico, 2017
 Evolución del IP de Maquinaria y Equipo, 2017
 Evoluc. del IP Prom. de Mat. de Construcción, 2017
 Variación % de precios con mayor influencia en el IPC

III. FINANZAS PÚBLICAS

Recaudación del IGV, ISC y Tributos Aduaneros, 2017
 Operaciones del Gobierno Central, 2017

IV. SISTEMA FINANCIERO

Bolsa de Valores de Lima - Índice de Cotizaciones
 Tasas de Interés Promedio de Mercado al 02-11-2017
 Tasas de Interés Promedio Activas de las Operaciones en Moneda Extranjera
 Tasas de Interés Internacional, 2017

V. SECTOR EXTERNO

Tipo de Cambio, 2016 - 2017
 TC de las Principales Monedas Extranj., 2016 - 2017
 Balanza comercial, 2017
 Exportaciones FOB, según Sector Económico, 2016 - 2017
 Importación de Bienes por CUODE, 2017
 Importación total según CUODE

VI. EMPLEO

Empleo Mensual en Lima Metropolitana, 2017
 Tasas de ocupación y desempleo en Lima Metropolitana

VII. MEDIO AMBIENTE

Concentración de Hierro Total en el Río Rímac, 2014 - 2017
 Concentración de Plomo en el Río Rímac, 2014 - 2017
 Producción de agua potable a nivel nacional y Lima Metropolitana, 2015 - 2017

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL: LA LIBERTAD

La Libertad avanzó al séptimo puesto y se ubica en el tercio superior. La mejora responde a los avances en los pilares de Entorno Económico y Educación. El avance en los dichos responde a un mayor gasto real de los hogares y una mayor asistencia escolar a inicial, respectivamente.

INDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL, 2014 - 2017

Pilar	2014		2015		2016		2017	
	Puesto 1/	Puntaje 2/	Puesto 1/	Puntaje 2/	Puesto 1/	Puntaje 2/	Puesto 1/	Puntaje 2/
TOTAL	10	4,6	10	4,9	9	4,9	7	5,0
Entorno económico	13	2,6	14	2,5	12	2,9	7	3,4
Infraestructura	11	5,8	10	5,8	10	6,1	9	6,2
Salud	8	6,0	7	6,1	7	6,2	7	5,8
Educación	9	4,6	14	5,3	14	4,6	11	4,7
Laboral	13	4,1	8	4,5	8	4,6	7	5,1
Instituciones	18	4,9	16	5,3	16	5,5	15	5,6

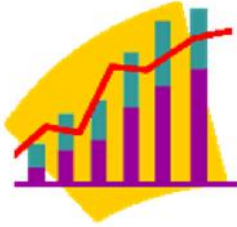
1/ Puesto que ocupa dentro del ranking de 24.

2/ Puntaje de 0 a 10.

Fuente: INSTITUTO PERUANO DE ECONOMÍA (IPE) - "Índice de Competitividad Regional, 2017".

AGROPECUARIO

PRODUCTO BRUTO INTERNO



Para el mes de agosto el índice de producción agropecuaria registró una disminución de -0,51% con respecto del año anterior, debido a la reducción de la producción agrícola en productos como la cebolla, espárrago, maíz amarillo duro, limón, tomate, aceituna y algodón rama. Por el contrario la actividad pecuaria presentó mayor producción de porcino, ave, huevos y leche fresca.

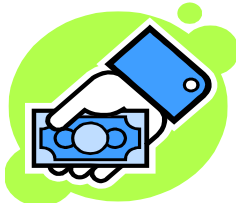
NIVEL DE EMPLEO

El sector Agropecuario, en Lima Metropolitana, absorbió el 2,21% de los contratos presentados de mano de obra para el mes de agosto. Por otro lado a nivel nacional este mes el sector no presente ninguna huelga.

Fuente: MINTRA.



RECAUDACIÓN TRIBUTARIA



El sector de agropecuario en el mes de setiembre representa el 1,4% de la recaudación tributaria interna (S/. 6 180,9 millones de soles), y el 1,0% de los ingresos tributarios del gobierno central (S/. 8 457).

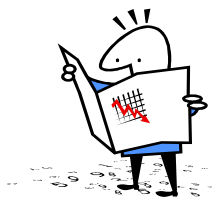
Fuente: SUNAT.

CRÉDITO EN EL SISTEMA FINANCIERO

Para el mes de agosto el 3,1% de las coloc. del Sistema Financiero se dirigen a este sector (S/. 8 255 208,2 miles de soles), de este el 80,9% es explicado por la banca múltiple, el 11,3 % cajas municipales y el resto por empresas financieras, Cajas Rurales y Edpyme.



INVERSIONES



A diciembre del año 2016, el saldo de la inversión extranjera del sector agricultura representa el 0,3% (84,2 millones de US\$). El principal país que invierte en este sector es Brasil que representa el 31,2% del total invertido en este sector, seguido por Colombia con 24,3%.

Fuente: Proinversión.

I. PRODUCCIÓN



La producción nacional en el mes de agosto de 2017 creció 2,28%, registrando 97 meses de crecimiento continuo. Este resultado es explicado por la evolución favorable de la mayoría de los sectores productivos, destacando el sector construcción, telecomunicaciones, minería e hidrocarburos, Electricidad y agua y comercio; contrarrestado por los sectores de pesca y manufactura. Durante los últimos doce meses, Set.2016 - ago.2017, la activ. económica del país alcanzó un crecimiento de 2,60%.

ÍNDICE MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL, 2016 - 2017

(Año Base 2007 = 100)

Año / Mes	Índice Mensual	Variación porcentual		
		Mensual 1/	Acumulada 2/	Anualizada 3/
2016				
Agosto	159,03	5,68	4,23	4,30
Setiembre	159,52	4,26	4,24	4,37
Octubre	160,11	2,23	4,03	4,26
Noviembre	159,62	3,36	3,96	4,19
Diciembre	176,59	3,25	3,90	3,90
2017				
Enero	150,95	4,95	4,95	4,10
Febrero	147,91	0,72	2,81	3,66
Marzo	155,90	0,86	2,13	3,42
Abril	157,49	0,24	1,64	3,20
Mayo	164,16	3,39	2,02	3,08
Junio	162,93	3,64	2,30	3,07
Julio	162,61	1,55	2,19	2,89
Agosto	162,87	2,28	2,20	2,60

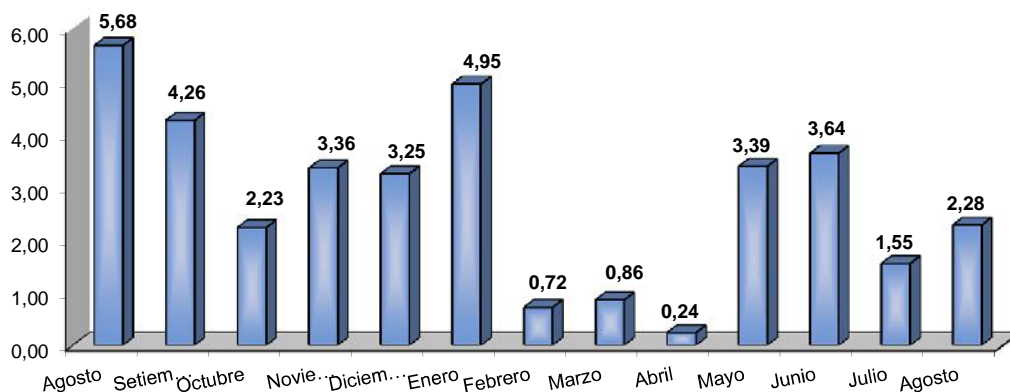
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Ago. 2017 / Ago. 2016).

2/ Respecto a similar periodo del año anterior (Ene-ago 2017/Ene-ago 2016).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo anterior (Set 2016-ago 2017/ Set 2015-Ago 2016).

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

Variación porcentual mensual del PBI, 2016 - 2017



PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2017

(Año base 2007 = 100)

Sector Económico	Ponderación 1/	Var. %		Var. Anualizada 3/	Sector Económico	Ponderación 1/	Var. %		Var. Anualizada 3/
		Jul	Ago				Jul	Ago	
PBI Global	100,00	1,55	2,28	2,60					
DI-Imp. a los productos	8,29	4,17	4,95	3,50					
Valor Agregado Bruto	91,71	1,34	2,05	2,52					
Agropecuaria	5,97	9,00	-0,51	1,92	Transporte, Almac., Correo y Mensajería	4,97	1,77	1,65	2,59
Pesca	0,74	-49,43	-40,48	35,38	Alojamiento y Restaurantes	2,86	1,07	1,55	1,52
Minería e Hidrocarburos	14,36	1,80	3,60	5,68	Telecomun. y otros Serv. Información	2,66	6,88	7,60	7,47
Manufactura	16,52	-6,28	-1,46	1,65	Financiero y Seguros	3,22	1,36	1,03	0,71
Electricidad, Gas y Agua	1,72	1,31	1,86	2,75	Servicios Prestados a Empresas	4,24	1,12	1,08	0,98
Construcción	5,10	3,80	4,78	-4,36	Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,29	4,31	4,23
Comercio	10,18	1,21	1,24	0,79	Otros Servicios 2/	14,89	2,99	3,53	3,6

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 (Set 2016-Ago 2017/ Set 2015-Ago 2016).

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

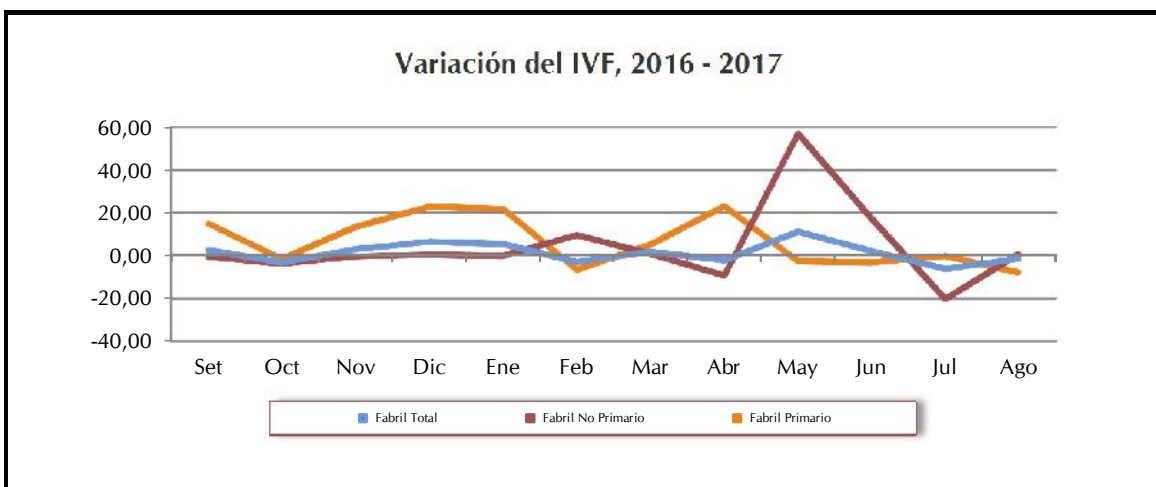
ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA, 2016 - 2017

(Año Base 2007 = 100)

Sector	2016			2017								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
Económico												
Índice de Volumen Físico												
Fabril Total	76,8	79,3	84,1	88,7	86,0	87,5	85,5	95,0	97,0	90,9	89,5	
Fabril No Primario	65,9	66,1	65,8	65,7	71,9	72,5	65,7	103,1	120,9	96,2	97,0	
Fabril Primario	90,8	103,0	126,5	154,2	144,0	151,3	186,3	181,2	175,4	174,9	160,9	
Variación %												
Fabril Total	-3,3	3,3	6,4	5,4	-3,0	1,8	-2,3	11,1	2,0	-6,3	-1,5	
Fabril No Primario	-3,8	0,3	0,3	-0,2	9,5	0,7	-9,4	57,1	17,2	-20,4	0,8	
Fabril Primario	-1,6	13,4	22,9	21,9	-6,7	5,1	23,1	-2,7	-3,2	-0,3	-8,1	

Nota: La variación porcentual para el 2016 es respecto al 2015 y para el 2017 respecto al 2016.

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



PRODUCCIÓN MANUFACTURERA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, 2014 - 2017 a/

(Año Base 2007 = 100)

Ramas de actividad	Año			2017 (Var.%)							
	2014	2015	2016	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
TOTAL	-3,6	-1,5	-1,6	6,2	-2,9	2,4	-2,2	11,1	2,0	-6,3	-1,5
Procesadores de Recursos Primarios	-9,3	1,8	-0,5	20,8	7,6	5,0	22,2	55,3	17,5	-18,2	-7,5
Arroz pilado	-4,9	8,8	0,5	-23,7	-26,8	-7,1	-32,9	-43,8	10,0	71,8	19,0
Azúcar	2,4918	-9,6	5,1	-10,5	-14,1	-47,6	6,9	4,9	-22,3	-29,2	-10,2
Productos cárnicos	7,2	5,8	4,4	6,7	-0,8	3,4	3,5	-2,4	-1,7	1,6	3,1
Harina y aceite de pescado	-52,0	53,0	-19,3	131,4	7 441,3	n.a.	2 048,6	1 898,2	79,9	-72,3	-90,4
Conservas y prod. congelados de pescado	1,9	-17,4	-6,1	36,7	198,0	139,3	38,6	56,2	103,3	-19,5	-70,7
Refinación de metales no ferrosos	-5,1	-5,5	1,3	-1,8	-6,5	-12,1	-4,3	-6,2	-2,7	-2,7	-3,0
Refinación de petróleo	3,3	0,4	5,3	18,3	15,6	16,8	15,6	2,5	20,6	-1,8	10,8
Manufactura No Primaria	-1,5	-2,6	-2,0	1,3	-5,9	1,5	-9,1	-2,4	-3,3	-0,7	0,6
Alimentos y bebidas	1,8	0,0	0,2	-0,7	-2,8	0,7	-8,3	-0,8	-5,1	-7,2	-11,8
Textil, cuero y calzado	-6,7	-5,7	-4,4	-2,0	-7,4	-1,1	-14,7	1,5	3,7	12,4	10,9
Madera y muebles	-7,4	1,8	2,9	2,1	-14,7	4,2	-0,4	1,5	-8,5	-33,7	-14,8
Industria de papel e imprenta	2,3	-5,9	-0,7	-1,2	-15,9	1,2	-12,0	-1,2	-3,9	6,3	14,6
Productos químicos, caucho y plásticos	1,5	-1,6	0,3	5,1	-1,1	-0,7	-13,4	-2,7	-6,4	-4,2	-6,5
Minerales no metálicos	-0,3	-2,1	-0,1	-3,7	-5,5	3,9	-3,5	-2,2	0,7	-2,7	3,4
Industria del hierro y acero	5,5	-3,6	2,3	20,6	-2,9	-4,9	3,4	9,1	-7,3	10,0	-1,2
Productos metálicos, maquinaria y equipo	-4,9	-3,9	-9,2	13,2	-13,7	8,9	-8,1	3,0	4,3	11,0	23,4
Manufacturas diversas	-7,2	-6,0	-9,9	2,9	12,4	15,4	9,0	43,8	16,8	20,1	13,3
Servicios industriales 2/	-4,6	-7,0	-2,6	27,2	-22,6	-5,8	23,1	-8,8	-6,4	15,1	14,6

a/ Variaciones porcentuales con respecto a similar periodo del año anterior anualizadas.

2/ Incluye servicios conexos.

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

II. PRECIOS



El IPC en el mes de Octubre de 2017, presentó una disminución de -0,47%, registrando la quinta tasa negativa en lo que va del año, luego de dos meses consecutivos al alza (ago. 0,67% y jul. 0,20%). La var. acumulada en los diez meses del año es de 1,41% y la var. anual, correspondiente al periodo (Nov. 2016 - Oct 2017), fue de 2,04%, con una tasa prom. mensual de 0,17%. El IPM registró una var. negativa de -0,07%; acumulando en los últimos doce meses una var. de 0,26%. El IPME registró una var. de 0,39%, con una var. anual de -2,94%. El IPMC en Oct. registró una var. de 0,47%, acumulando en los últimos doce meses una tasa de 2,75%.

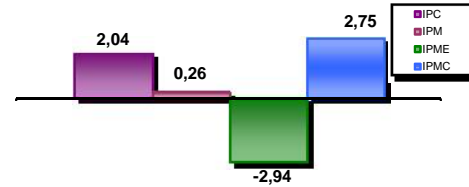
ÍNDICES Y VARIACIÓN DE PRECIOS - LIMA METROPOLITANA, OCTUBRE 2017

Índice de Precios	Variación %		
	Oct	Ene - Oct 17	Nov. 16 - Oct. 17
Al Consumidor (IPC)	-0,47	1,41	2,04
Al por Mayor (IPM) 1/	-0,07	-0,49	0,26
Maquinaria y Equipo (IPME)	0,39	-3,25	-2,94
Materiales de Construcción (IPMC)	0,30	2,31	2,75

1/ Nacional.

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

Variación de Precio en Lima Metropolitana, Nov. 16 - Oct. 2017



IPC LIMA METROPOLITANA, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2017

(Base 2009 = 100)

Grupos de Consumo	2017							Var. Acum. Ene - Oct. 17
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
Índice General	127,74	127,199	127,0	127,2	128,1	128,1	127,5	1,41
Alimentos y bebidas	127,74	127,199	127,0	127,2	128,5	128,2	126,6	1,19
Vestido y calzado	122,64	122,77	122,9	123,2	123,3	123,5	123,6	1,25
Alq. de viv., combust. y electricidad	125,47	123,94	124,1	124,3	127,4	127,6	127,8	1,48
Muebles y enseres	112,07	112,21	112,3	112,4	112,7	112,9	113,0	1,35
Cuidado y conserv. de Salud.	127,54	127,6	127,7	127,7	127,7	127,8	127,9	1,03
Transportes y comunicaciones	111,69	111,73	111,6	111,7	111,8	112,0	111,9	-0,40
Enseñanza y Cultura	130,4	130,43	130,5	130,8	130,9	130,9	130,9	3,76
Otros bienes y servicios	121,74	121,81	121,9	122,1	122,3	122,5	122,6	1,70

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

EVOLUCIÓN DEL IPC DE LIMA METROPOLITANA, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2017

(Base 2009 = 100)

Grupos de Consumo	2017							Var. Anual Nov. 16 - Oct. 17
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
Índice General	-0,26	-0,42	-0,16	0,20	0,67	-0,02	-0,47	2,04
Alimentos y bebidas	-0,73	-0,83	-0,45	0,28	0,95	-0,22	-1,19	1,65
Vestido y calzado	0,10	0,10	0,14	0,18	0,12	0,12	0,13	1,45
Alq. de viv., combust. y electricidad	0,04	-1,21	0,09	0,18	2,51	0,20	0,11	2,91
Muebles y enseres	0,16	0,13	0,07	0,12	0,29	0,15	0,04	1,50
Cuidado y conserv. de Salud.	0,11	0,05	-0,08	0,02	0,01	0,08	0,02	1,51
Transportes y comunicaciones	0,07	0,04	0,09	0,04	0,07	0,21	-0,11	1,20
Enseñanza y Cultura	0,04	0,03	0,07	0,20	0,09	0,00	0,02	3,86
Otros bienes y servicios	0,14	0,06	0,08	0,19	0,16	0,12	0,10	2,13

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

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL IPC DE PRINCIPALES CIUDADES, 2016 - 2017

(Base Dic. 2011 = 100)

Ciudad	2017					Ciudad	2017				
	Jun	Jul	Ago	Set	Oct		Jun	Jul	Ago	Set	Oct
Abancay	-0,56	0,42	0,66	0,24	-0,23	Ica	-0,36	0,52	0,80	0,10	-0,50
Arequipa	-0,29	0,51	0,54	0,41	-0,24	Iquitos	0,25	-0,29	0,11	0,11	-0,60
Ayacucho	-0,27	0,34	0,62	0,20	0,15	Lima	-0,16	0,20	0,67	-0,02	-0,47
Cajamarca	-0,25	0,25	1,05	0,11	-0,81	Moquegua	-0,20	0,11	0,72	0,04	-0,04
Cerro de Pasco	-0,13	0,42	0,43	-0,22	-0,47	Moyobamba	0,16	0,16	0,45	0,44	-0,60
Chachapoyas	0,30	-0,07	0,49	0,35	-0,68	Piura	-0,17	0,17	0,67	0,36	-0,55
Chiclayo	0,03	0,01	0,68	0,35	-0,08	Pucallpa	-0,16	-0,27	0,62	0,05	-0,18
Chimbote	0,21	-0,03	0,84	0,10	-1,00	Pto. Maldonado	0,00	0,34	0,26	0,30	-0,08
Cusco	-0,56	0,35	0,61	0,25	-0,17	Puno	0,12	0,38	0,18	0,43	0,00
Huancavelica	-0,37	0,77	1,07	-0,02	-0,33	Tacna	-0,37	0,07	0,59	0,21	-0,18
Huancayo	0,10	0,09	0,13	0,21	-0,19	Tarapoto	0,28	0,00	0,07	0,10	0,11
Huánuco	0,03	0,20	0,59	-0,01	-0,38	Trujillo	0,01	0,22	0,26	-0,12	-1,17
Huaraz	-0,22	0,39	0,42	0,08	-0,43	Tumbes	0,35	0,72	0,70	0,04	-1,69

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

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR, POR ORIGEN DEL PROD. Y SECTOR ECONÓMICO, 2017

Origen Producto y Sector Económico	2017								Var. Anual Nov.16 - Oct.17
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
Índice General	0,4	-0,25	-0,13	-0,13	-0,11	0,19	0,21	-0,07	0,26
Nacional	0,6	-0,20	-0,23	-0,21	-0,02	0,29	0,21	-0,23	0,71
Agropecuario	2,73	-0,56	-2,21	-1,49	0,57	0,39	0,35	-2,23	-2,63
Pesca	2,43	2,51	0,08	0,61	3,82	0,29	1,47	-4,33	12,55
Manufactura	0,17	-0,17	0,14	0,02	-0,18	0,27	0,17	0,20	1,21
Importado	-0,22	-0,41	0,21	0,14	-0,40	-0,15	0,22	0,43	-1,16
Agropecuario	-1,29	-1,76	0,68	1,53	0,94	-2,53	1,07	1,85	-1,04
Manufactura	-0,16	-0,34	0,18	0,06	-0,47	-0,02	0,18	0,36	-1,17

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, 2017

Origen Producto y Sector Económico	2017								Var. Anual Nov.16 - Oct.17
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
Índice General	-0,06	-0,41	0,34	0,07	-0,71	-0,19	-0,07	0,39	-2,94
Nacional	-0,11	-0,29	0,17	-0,03	-0,22	-0,16	0,07	0,25	-1,88
Agricultura	0,17	0,01	0,37	0,17	-0,26	-0,13	-0,05	0,23	-1,09
Industria	-0,05	-0,31	0,26	-0,12	-0,27	-0,16	-0,05	0,31	-2,00
Transporte	-0,28	-0,33	0,01	0,10	-0,12	-0,19	0,33	0,16	-1,87
Otros	0,06	0,07	0,02	0,05	-0,21	-0,40	-0,01	0,07	-0,98
Importado	-0,04	-0,45	0,41	0,11	-0,90	-0,20	-0,13	0,44	-3,33
Agricultura	-0,21	-0,31	0,37	0,29	-2,32	-0,14	-0,09	0,82	-4,02
Industria	0,09	-0,43	0,48	0,16	-1,02	-0,26	-0,01	0,44	-2,71
Transporte	-0,24	-0,47	0,28	-0,01	-0,71	-0,11	-0,12	0,39	-4,50
Otros	-0,13	-0,56	0,49	0,31	-0,24	-0,21	-0,09	0,72	-1,76

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

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2017

Nivel de desagregación	2017								Var. Anual Nov.16 - Oct.17
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
Índice General	0,07	-0,34	0,21	0,10	0,08	0,84	0,47	0,30	2,75
Maderas	-0,01	0,17	-0,13	0,22	0,69	0,81	-0,03	-0,16	0,76
Tubos y Acces. de Plásticos	0,20	-0,01	0,31	0,20	0,16	0,04	0,09	0,71	2,05
Suministros Eléctricos	1,20	-0,78	0,10	-0,14	0,25	0,31	0,69	1,15	4,14
Vidrios	0,11	-0,31	0,31	0,08	-0,31	-0,12	-0,01	0,57	-1,11
Ladrillos	0,06	-0,08	-0,18	-0,12	-0,24	0,17	-0,35	-0,16	-0,63
Mayólicas y Mosaicos	0,20	-0,53	-0,14	-0,02	-0,01	-0,38	0,20	0,09	-0,55
Aglomerantes	0,26	-0,15	0,19	0,10	0,25	-0,17	0,07	-0,06	4,16
Agregados	2,49	-1,45	0,13	-0,42	-0,23	0,10	0,18	0,09	0,58
Estructura de Concreto	0,10	-0,03	0,70	-3,97	0,02	4,09	-0,05	0,00	-0,12
Metálicos	-1,53	-0,56	0,69	3,26	-0,18	1,92	1,98	0,85	5,88

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

VARIACIÓN % DE PRECIOS CON MAYOR INFLUENCIA EN EL IPC DE LIMA METROPOLITANA

Producto	sep-17		Producto	oct-17			
	Var. %	Incidencia		Var. %	Incidencia		
Gasolina	6,30	0,06		Palta fuerte	22,00	0,03	
Bonito	8,80	0,02		Cerveza blanca	1,30	0,01	
Jurel	5,60	0,01		Mandarina	6,30	0,01	
Menú en restaurante	0,20	0,01		Maracuyá	30,00	0,01	
Tarifa eléctrica	0,40	0,01		Gas propano	0,60	0,01	
Limón	-3,90	-0,03		Limón	-40,80	-0,30	
Zanahoria	-13,70	-0,023		Bonito	-16,50	-0,043	
Psje. Ómnibus interprov.	-5,80	-0,019		Papa blanca	-6,50	-0,031	
Papa blanca	-3,70	-0,018		Azúcar rubia	-4,00	-0,026	
Choclo	-8,00	-0,014		Cebolla de cabeza	-5,90	-0,021	

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

III. FINANZAS PÚBLICAS



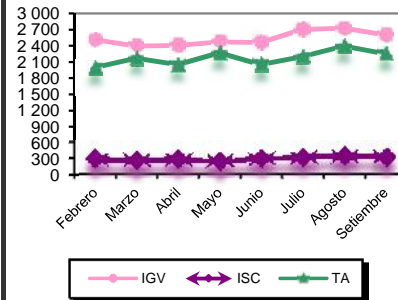
Para el mes de setiembre la recaudación tributaria de los principales impuestos sumó S/ 5 179,5 millones lo que significó una disminución del 0,05% respecto de similar periodo del 2016; para este mes el Impuesto General a las Ventas se situó en S/ 2 604,6 millones, el Impuesto Selectivo al Consumo en S/ 323,7 millones y los Tributos Aduaneros en S/ 2 251,2 millones. Para el mes de setiembre el Resultado Primario fue de S/ -1 714 millones de soles.

RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS, IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO Y TRIBUTOS ADUANEROS, 2017 (Millones de soles)

Año / Mes	Impuesto General a las Ventas	Impuesto Selectivo al Consumo	Tributos Aduaneros
2017	23 627,1	2 797,6	19 514,2
Febrero	2 512,2	291,7	1 996,4
Marzo	2 397,5	263,4	2 172,0
Abril	2 409,5	289,9	2 048,9
Mayo	2 474,6	248,9	2 268,3
Junio	2 462,7	301,2	2 053,7
Julio	2 701,2	318,0	2 200,5
Agosto	2 726,8	348,7	2 393,9
Setiembre	2 604,6	323,7	2 251,2

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

Recaudación IGV, ISC y Tributos Aduaneros (Millones de Nuevos Soles)

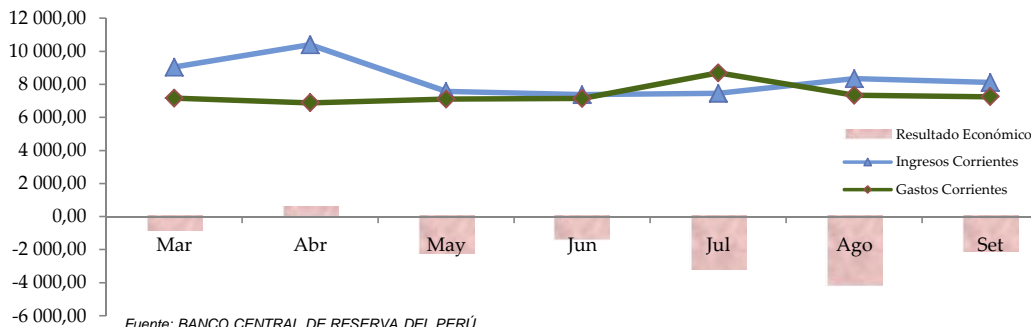


OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, 2017 (Millones de soles)

	2017						
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
I. Resultado primario (A-B + C)	-439	681	-1 636	-1 283	-2 756	-1 747	-1 714
A. Ingresos Corrientes	9 039	10 406	7 568	7 380	7 462	8 351	8 118
a. Ingresos Tributarios	7 864	8 797	6 660	6 392	6 675	7 462	7 138
b. Ingresos No Tributarios	1 175	1 609	907	988	787	890	980
B. Gastos No Financieros	9 726	9 807	9 393	8 799	10 253	10 175	9 929
a. Gastos Corrientes	7 159	6 886	7 100	7 149	8 694	7 342	7 252
b. Gastos de Capital	2 568	2 920	2 293	1 651	1 558	2 833	2 677
C. Ingresos de Capital	248	82	189	136	35	76	97
II. Intereses	372	119	564	119	413	2 442	339
1. Deuda Interna	95	61	-18	57	82	2 304	126
2. Deuda Externa	277	58	581	63	330	138	213
III. Resultado Económico (I-II)	-811	563	-2 200	-1 403	-3 168	-4 189	-2 053

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

OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, 2017 (Millones de Soles)



Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

IV. SISTEMA FINANCIERO



La BVL presentó una rentab. mensual, para el IGBVL 1,05%, y para el Ind. Lima 25 de 1,75%. En tanto a variación anual se sitúa en 29,01% (IGBVL). Para este mes la tasa de interés activa se situó en 16,18% ligeramente inferior a la tasa del mes anterior.

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

(Base 30/12/10 = 100)

Bolsa de Valores	Al 02 de octubre del 2017		
	Índice	Var. Mes %	Var. Anual %
INDICE GENERAL B.V.L.	20 082,61	1,05	29,01
INDICE LIMA 25 B.V.L.	33 031,79	1,75	40,09

Fuente: BOLSA DE VALORES DE LIMA.

TASAS DE INTERÉS PROMEDIO DE MERCADO AL 02 OCTUBRE DE DEL 2017

Tasa	Valor	Moneda Nacional	Moneda Extranjera
Tasa Activa Promedio de Mercado		M/N	M/E
Moneda Nacional (IAMN)	16,18%	2,62%	0,55%
Factor Acumulado	3650,20563	7,28224	2,05099
Moneda Extranjera (IAMEX)	6,87%	1,91084	0,69554
Factor Acumulado	19,89334		
Tasa Interbancaria M/N	3,51%		
Tasa Interbancaria M/E	1,25%		
Tasa Pasiva Promedio de Mercado			
Moneda Nacional (TIIPMN)	2,62%		
Moneda Extranjera (TIIPMEX)	0,55%		
Tasa Promedio por tipo de Crédito 1/ Sistema Bancario			
Grandes empresas		6,54%	4,72%
A Microempresas		24,94%	16,44%
Consumo		47,48%	33,51%
Hipotecario		7,79%	5,85%
Tasa Promedio por tipo de Depósito 1/ Sistema Bancario			
Ahorros		0,42%	0,23%
Plazo		3,05%	1,28%
CTS		3,41%	1,50%

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 NACIONAL

(Al 02 de octubre del 2017)

Empresa Bancaria	Grandes empresas		A Micro empresas		Consumo		Hipotecario
	Préstamos 31-90 días	Dsc tos. y préstamos más 360 días	Tarjeta de crédito	Dsc tos. y préstamos más 360 días	Tarjeta de crédito	Préstamos más 360 días	
B. Continental	6,34	6,99	36,17	7,63	59,03	15,94	7,28
B. de Comercio	8,33	-	-	10	22,24	17,43	9,65
B. de Crédito del Perú	7,43	6,66	25,80	15,26	36,8	15,34	7,92
B. Financiero	8,04	6,90	50,49	32,66	69,92	38,39	9,54
B. Inter. de Finanzas	6,61	8,87	-	-	30,00	14,95	9,28
Scotiabank Perú S.A.A.	5,21	6,79	30,62	18,18	30,62	19,08	8,36
Citibank	6,64	-	-	-	-	-	-
Interbank	5,9	7,35	-	22,85	47,04	19,39	7,96
Mibanco	-	-	-	34,55	-	44,68	19,02
Banco GNB	10,02	7,14	-	17,03	31,69	12,94	8,33
Falabella Perú S.A.	-	-	-	-	71,87	13,14	-
Santander Perú S.A.	6,40	8,7	-	-	-	-	-
Banco Ripley S.A.	-	-	-	-	72,76	28,27	-
Banco Azteca S.A.	-	-	-	-	150,94	129,47	-
Banco Cencosud S.A.	-	-	-	-	81,28	-	-
ICBC S.A.	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Tasas promedio correspondiente a los últimos 30 días.

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

CREDITOS 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.

CREDITO 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, 2017

(Promedio mensual)

Mes	Libor % 1/				Prime rate
	1 mes	3 meses	6 meses	1 año	
2017					
Ago	1,23	1,32	1,45	1,71	4,25
Set	1,23	1,33	1,51	1,78	4,25
Oct	1,24	1,39	1,59	1,86	4,25

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 E.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 estancarse 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 agosto registró un superávit de S/ 439,3 millones de dólares. Se registró export. no tradicionales por S/ 987,0 mill. US\$, ligeramente superior respecto al mes previo. Por otro lado, el nivel de import. para el mes de setiembre fue de S/ 3 409 mill. US\$. cifra mayor en 5% respecto del año anterior.

TIPO DE CAMBIO, 2016 - 2017

(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.
2016												
Octubre	3,38	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,36	3,37	3,36	3,37	3,37	3,37
Noviembre	3,40	3,41	3,40	3,40	3,40	3,40	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
Diciembre	3,40	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,35	3,36	3,36	3,38	3,38	3,38
2017												
Enero	3,34	3,34	3,34	3,35	3,35	3,35	3,28	3,29	3,28	3,29	3,29	3,29
Febrero	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,25	3,25	3,25
Marzo	3,26	3,27	3,26	3,26	3,26	3,26	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Abril	3,25	3,25	3,25	3,24	3,25	3,24	3,24	3,25	3,24	3,25	3,25	3,25
Mayo	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Junio	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,25	3,26	3,25	3,26	3,26	3,26
Julio	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,24	3,24	3,24	3,25	3,25	3,25
Agosto	3,24	3,24	3,24	3,24	3,25	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Setiembre	3,24	3,25	3,25	3,24	3,25	3,25	3,26	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Octubre	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,24	3,25	3,24

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, 2016 - 2017 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
2016								
Octubre	1,10	103,85	3,19	1,23	663	2 936	18,89	6,73
Noviembre	1,08	108,63	3,34	1,24	667	3 109	20,09	6,85
Diciembre	1,05	116,13	3,35	1,25	666	3 008	20,52	6,92
2017								
Enero	1,06	114,92	3,20	1,24	660	2 942	21,39	6,90
Febrero	1,06	113,01	3,10	1,25	643	2 881	20,28	6,87
Marzo	1,07	112,91	3,13	1,23	662	2 940	19,27	6,90
Abril	1,07	110,04	3,14	1,26	655	2 876	18,75	6,89
Mayo	1,11	112,25	3,21	1,29	672	2 923	18,77	6,88
Junio	1,12	110,96	3,30	1,28	665	2 970	18,13	6,81
Julio	1,15	112,38	3,20	1,30	658	3 036	17,81	6,77
Agosto	1,18	109,84	3,15	1,30	643	2 971	17,80	6,67
Setiembre	1,19	110,91	3,13	1,33	627	2 918	17,86	6,57
Octubre	1,17	112,71	3,16	1,32	633	2 945	18,47	6,64

a/ Promedio compra - venta.

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

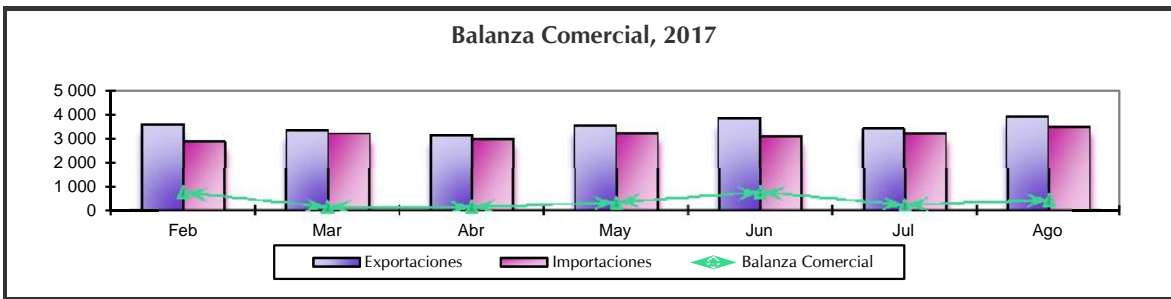
Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

BALANZA COMERCIAL, 2017

(Millones de dólares FOB)

	2017						
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Balanza Comercial	747,87	139,18	159,12	329,21	756,12	222,09	439,30
Exportaciones	3 584,82	3 307,51	3 112,44	3 520,16	3 808,18	3 398,31	3 922,86
Importaciones	2 836,95	3 168,33	2 953,32	3 190,95	3 052,06	3 176,21	3 483,56

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



EXPORTACIONES FOB, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2017

(Millones de dólares)

Sector Económico	2017							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
TOTAL	3 333,19	3 584,82	3 307,51	3 112,44	3 520,16	3 808,18	3 398,31	3 922,86
Tradicionales	2 352,76	2 748,95	2 426,20	2 307,70	2 546,78	2 868,98	2 439,73	2 925,24
Mineros	1 817,59	2 203,15	1 995,59	1 909,94	2 157,81	2 316,47	1 861,72	2 392,37
Petróleo y derivados	280,74	266,57	245,42	266,54	249,58	199,58	224,04	273,17
Agrícolas	52,27	33,41	16,55	11,30	29,94	39,77	61,24	92,74
Pesqueros	202,15	245,83	168,64	119,92	109,45	313,17	292,74	166,96
No tradicionales	967,87	825,12	870,59	796,82	964,38	928,61	951,02	987,01
Agropecuarios	465,28	317,24	300,80	315,78	409,03	380,23	423,88	434,89
Textiles	89,97	91,95	113,46	93,09	96,91	100,93	115,34	109,76
Pesqueros	91,99	105,23	117,71	81,24	98,86	120,78	84,16	75,40
Metal-mecánicos	31,91	34,33	43,81	34,57	44,75	35,24	36,41	46,81
Químicos	99,85	99,36	116,03	108,05	113,61	110,97	108,32	116,11
Sidero-metalúrgicos	103,05	96,54	100,18	97,41	107,64	90,30	96,80	101,35
Minerales no metálicos	47,40	44,55	35,67	28,77	53,05	52,77	44,68	58,81
Otros 1/	38,42	35,91	42,94	37,91	40,53	37,39	41,43	43,86
Otros 2/	12,56	10,75	10,72	7,92	9,00	10,58	7,56	10,62

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.

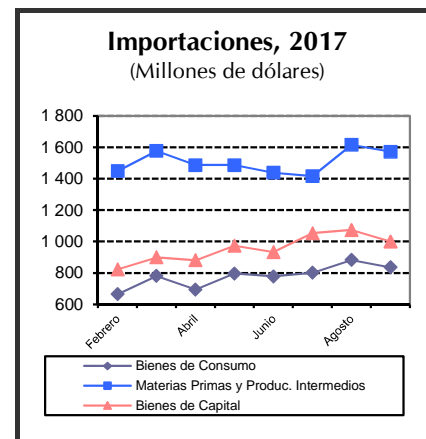
Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

IMPORTACIÓN DE BIENES POR USO O DESTINO ECONÓMICO, 2017

(Millones de dólares CIF)

Año / Mes	Bienes de Consumo	Materias Primas y Produc. Intermedios	Bienes de Capital
2017	6 900,2	13 497,5	8 571,2
Febrero	665,4	1 449,4	823,6
Marzo	781,8	1 578,4	899,6
Abril	694,6	1 487,1	881,5
Mayo	797,3	1 487,0	973,6
Junio	778,0	1 439,7	933,0
Julio	802,0	1 417,4	1 053,1
Agosto	883,6	1 616,7	1 074,1
Setiembre	836,5	1 572,5	1 000,4

Fuente: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SUNAT).



IMPORTACIÓN TOTAL SEGÚN CUODE

(Millones de dólares CIF)

CUODE	Acum. Setiembre			CUODE	Acum. Setiembre		
	2016	2017	Var. %		2016	2017	Var. %
TOTAL	26 649,8	28 993,6	8,8				
BIENES DE CONSUMO	6 371,2	6 906,9	8,4	BIENES DE CAPITAL	8 656,0	8 572,1	-1,0
Bienes de consumo no duradero	3 462,3	3 847,7	11,1	Materiales de construcción	932,5	898,6	-3,6
Bienes de consumo duradero	2 908,9	3 059,2	5,2	Materiales para la agricultura	115,3	112,4	-2,5
BIENES INTERMEDIOS	11 619,9	13 501,0	16,2	Materiales para la industria	5 649,1	5 584,9	-1,1
Combustibles	2 811,1	3 941,2	40,2	Equipos de transporte	1 959,1	1 976,2	0,9
Materias primas para agricultura	945,4	1 082,4	14,5				
Materias primas para industria	7 863,5	8 477,4	7,8	DIVERSOS	2,7	13,6	405,4

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: 59 adecuadamente empleados y 35 subempleados (12 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, 2017

(Miles de personas)

Variables	2017								
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
PEA 1/	5 249	5 141	5 166	5 243	5 044	5 231	5 307	5 219	5 166
PEA DESOCUPADA	468	373	361	325	333	416	350	286	372
PEA OCUPADA 2/	4 781	4 769	4 804	4 918	4 711	4 815	4 957	4 933	4 793
TASA DE DESEMPLEO (%)	8,9	7,2	7,0	6,2	6,6	8,0	6,6	5,5	7,2
Por género									
Masculino	8,2	6,6	6,5	5,4	6,0	7,1	5,2	5,4	5,9
Femenino	9,8	8,1	7,6	7,1	7,3	9,0	8,2	5,6	8,8
Coefficiente de ocupación 3/	63,3	63,1	63,5	64,9	62,1	63,4	65,2	64,8	62,9
Ingreso Mensual 4/	1 769	1 707	1 713	1 656	1 681	1 714	1 780	1 696	1 632

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.

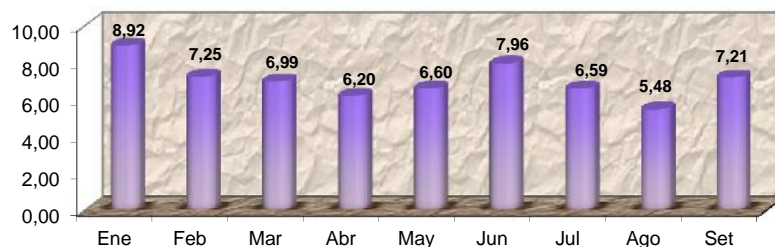
ii) no trabajaron pero tenían trabajo.

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, 2017 (Porcentaje)



TASAS DE OCUPACIÓN Y DESEMPLEO EN LIMA METROPOLITANA 1/

(Porcentaje)

Niveles de empleo	Jun - Jul Ago 17	Jul - Ago Set 17	Sexo / grupos de edad	Jun - Jul Ago 17	Jul - Ago Set 17
TOTAL PEA	100,0	100,0			
I. PEA OCUPADA	93,3	93,6	II. PEA DESOCUPADA	6,7	6,4
Adecuadamente empleada	59,1	59,0	Hombre	5,9	5,5
Subempleado	34,2	34,6	Mujer	7,6	7,5
Subempleo por horas (visible)	11,3	12,2	Grupos de edad		
Subempleo por ingresos (invisible)	22,9	22,4	De 14 a 24 años	15,2	14,6
			De 14 a 24 años	4,9	4,8
			De 14 a 24 años	2,9	2,9

1/ Trimestre móvil.

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

VII. MEDIO AMBIENTE



En el mes de setiembre, la concentración prom. de hierro (Fe) en el río Rímac fue de 0,98 mg/l, con una disminución del 14% respecto al prom. reportado el mes anterior (1,14 mg/l). La concentración prom. de plomo (Pb) se situó en 0,011 mg/l, cifra mayor a la reportada el mes anterior. La producción de agua en Lima Metropolitana para el mes de setiembre alcanzó 55 258 miles de m³, representando una disminución del 1,8 % del volumen observado durante el mismo periodo en el año 2016.

CONCENTRACIÓN PROMEDIO DE HIERRO TOTAL (Fe) EN EL RÍO RÍMAC, 2014 - 2017

(Miligramos por litro)

Mes	2014	2015	2016	2017	Variación %	
					2017/2016	Rpto al mes ant.
Enero	3,1400	2,7900	0,6400	26,5500	4048,4	530,6
Febrero	2,2600	20,9500	30,5000	32,3900	18,5	22,0
Marzo	14,7600	31,9400	25,1300	72,3800	188,0	123,5
Abril	0,7500	0,7100	2,1700	13,7400	533,2	-81,0
Mayo	0,5200	0,7800	1,1100	5,6900	412,6	-58,6
Junio	0,6400	0,4700	0,4900	1,6400	234,7	-71,2
Julio	0,6400	0,3200	0,6440	1,3600	112,5	-17,1
Agosto	0,4600	0,3900	0,6540	1,1400	75,4	-16,2
Setiembre	0,4600	1,1100	0,6610	0,9800	48,3	-14,0
Octubre	0,4600	0,4700	0,5460			
Noviembre	0,6000	0,5200	0,4450			
Diciembre	1,2200	4,2100	0,7600			

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

CONCENTRACIÓN PROMEDIO DE PLOMO (Pb) EN EL RÍO RÍMAC, 2014 - 2017

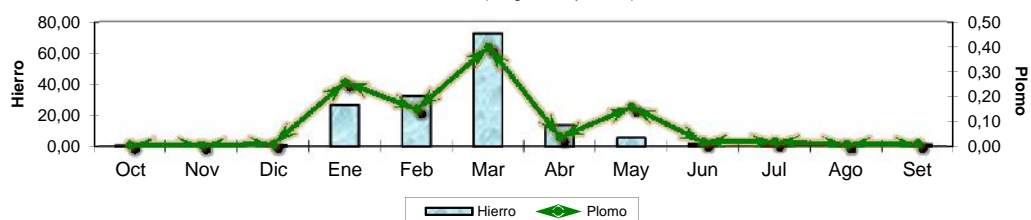
(Miligramos por litro)

Mes	2014	2015	2016	2017	Variación %	
					2017/2016	Rpto al mes ant.
Enero	0,0600	0,0400	0,0110	0,2570	2236,4	2470,0
Febrero	0,0320	0,0720	0,3890	0,1500	-61,4	-41,6
Marzo	0,4700	0,1360	0,4100	0,3990	-2,7	166,0
Abril	0,0320	0,0140	0,0100	0,0380	280,0	-90,5
Mayo	0,0130	0,0130	0,0190	0,1590	736,9	318,4
Junio	0,0180	0,0310	0,0090	0,0180	100,0	-88,7
Julio	0,0160	0,0080	0,0120	0,0190	58,3	5,6
Agosto	0,0250	0,0090	0,0090	0,0090	0,0	-52,6
Setiembre	0,0120	0,0170	0,0090	0,0110	22,2	22,2
Octubre	0,0100	0,0100	0,0070			
Noviembre	0,0130	0,0100	0,0060			
Diciembre	0,0280	0,0560	0,0100			

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

CONCENTRACIÓN PROMEDIO DE HIERRO Y PLOMO EN EL RÍO RÍMAC, 2016 - 2017

(Miligramos por litro)



PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE A NIVEL NACIONAL Y LIMA METROPOLITANA, 2016 - 2017

(Miles de m³)

Mes	Nacional		Lima Metropolitana		Variación %	
	2016	2017	2016	2017	2017/2016	Rpto al mes ant.
Enero	108 153,0	108 607,0	61 923,0	62 082,0	0,3	2,0
Febrero	...	...	60 989,0	57 421,0	-5,9	-7,5
Marzo	111 618,0	100 846,0	65 401,0	58 865,0	-10,0	2,5
Abril	107 030,0	99 640,0	62 160,0	...	-	...
Mayo	106 785,0	104 226,0	61 288,0	59 092,0	-3,6	...
Junio	107 030,0	99 513,0	56 498,0	55 436,0	-1,9	-6,2
Julio	102 854,0	101 800,0	56 636,0	56 561,0	-0,1	2,0
Agosto	...	...	56 524,0	55 833,0	-1,2	-1,3
Setiembre	102 218,0	...	56 252,0	55 258,0	-1,8	-1,0
Octubre	105 505,0	...	58 759,0	...	...	...
Noviembre	102 094,0	...	57 428,0	...	...	...
Diciembre	106 062,0	...	60 887,0	...	...	...

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