

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, noviembre 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 14-12-2017
 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: LAMBAYEQUE

Lambayeque avanzó dos posiciones. El mejor desempeño se debe a la mejora en cinco de los seis pilares. Destaca el avance de cuatro y tres pilares de Educación e Instituciones, respectivamente. En el ámbito educativo, avanzó en los indicadores de asistencia escolar inicial (7 posiciones).

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	9	4,9	9	5,0	8	5,0	6	5,3
Entorno económico	9	2,9	8	3,0	8	3,2	6	3,5
Infraestructura	7	6,5	7	6,5	8	6,7	6	6,7
Salud	4	6,7	6	6,5	6	6,5	6	6,1
Educación	8	4,8	7	5,5	11	5,0	7	5,7
Laboral	19	3,7	16	3,9	11	4,3	9	4,7
Instituciones	19	4,8	22	4,7	20	4,5	18	4,9

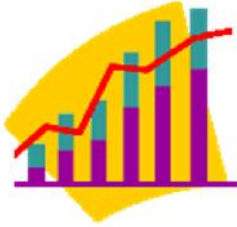
1/ Puesto que ocupa dentro del ranking de 24.

2/ Puntaje de 0 a 10.

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

CONSTRUCCIÓN

PRODUCTO BRUTO INTERNO



Para el mes de octubre registró un aumento de 14,25% por el mayor consumo interno de cemento y el incremento en el avance físico de las obras. La actividad constructora fue impulsada por proyectos de edificación residenciales como no residenciales como centros comerciales, complejos deportivos, mejoramiento de caminos vecinales, etc.

Fuente: INEI.

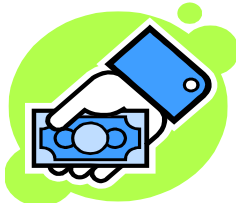
NIVEL DE EMPLEO

El sector construcción, en Lima Metropolitana, absorbió el 7,26% de los contratos presentados de mano de obra para el mes de setiembre. Por otro lado a nivel nacional este mes el sector no presente ninguna huelga.

Fuente: MINTRA.



RECAUDACIÓN TRIBUTARIA



El sector de construcción en el mes de octubre representa el 7,4% de la recaudación tributaria interna (S/. 6 634,8 millones de soles), y el 5,4% de los ingresos tributarios del gobierno central (S/. 9 010,3).

Fuente: SUNAT.

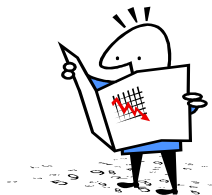
CRÉDITO EN EL SISTEMA FINANCIERO

Para el mes de octubre el 1,98% de las coloc. del Sistema Financiero se dirigen a este sector (S/. 5 420 988,1 miles de soles), de este el 88,5% es explicado por la banca múltiple, el 6,9 % cajas municipales y el resto por empresas financieras, Cajas Rurales y Edpyme.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.



INVERSIONES



A diciembre del año 2016, el saldo de la inversión extranjera del sector construcción representa el 1,54 % (382,6 millones de US\$). El principal país que invierte en este sector es Ecuador que representa el 24,7 % del total invertido en este sector, seguido por Chile el cual representa el 21,4% de lo invertido.

Fuente: Proinversión.

I. PRODUCCIÓN



La producción nacional en el mes de setiembre de 2017 creció 3,18%, registrando 98 meses de crecimiento continuo. Este resultado es explicado por la evolución favorable de la mayoría de los sectores productivos, destacando el sector de minería e hidrocarburos, Construcción, Telecomunicaciones, y agropecuario; contrarrestado por los sectores de pesca y manufactura. Durante los últimos doce meses, Oct.2016 - Set.2017, la activ. económica del país alcanzó un crecimiento de 2,55%.

ÍNDICE MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL, 2016 - 2017

(Año Base 2007 = 100)

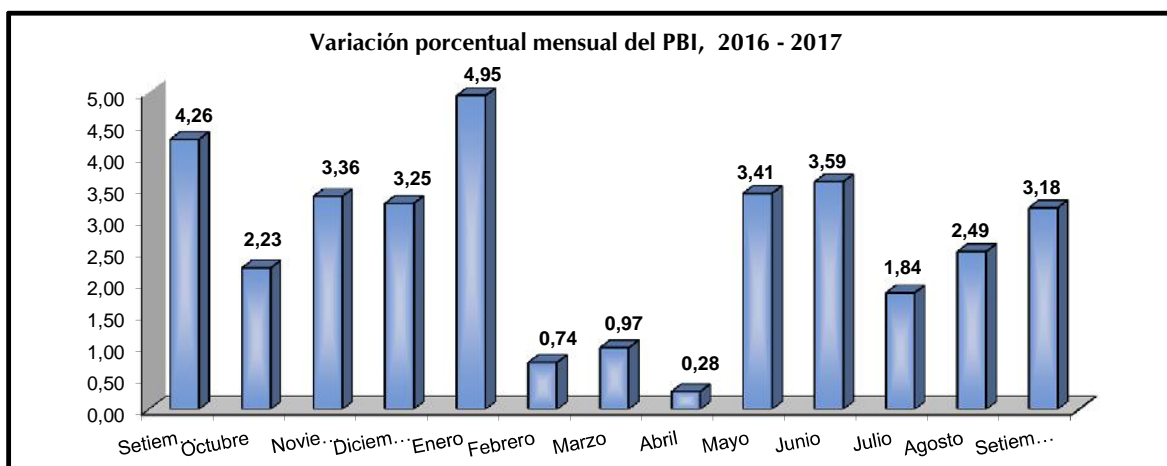
Año / Mes	Índice Mensual	Variación porcentual		
		Mensual 1/	Acumulada 2/	Anualizada 3/
2016				
Setiembre	159,52	4,26	4,24	4,37
Octubre	160,11	2,23	4,03	4,26
Noviembre	159,62	3,36	3,96	4,19
Diciembre	176,59	3,25	3,90	3,90
2017				
Enero	151,00	4,95	4,95	4,13
Febrero	147,99	0,74	2,83	3,69
Marzo	156,08	0,97	2,18	3,45
Abril	157,60	0,28	1,68	3,24
Mayo	164,15	3,41	2,04	3,10
Junio	162,91	3,59	2,31	3,09
Julio	163,11	1,84	2,24	2,93
Agosto	163,24	2,49	2,27	2,66
Setiembre	164,87	3,18	2,38	2,55

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

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

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

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



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/
		Ago	Set				Ago	Set	
PBI Global	100,00	2,28	3,18	2,55					
DI-Imp. a los productos	8,29	4,95	4,44	3,67					
Valor Agregado Bruto	91,71	2,05	3,06	2,45					
Agropecuaria	5,97	-0,51	3,09	2,14	Transporte, Almac., Correo y Mensajería	4,97	1,65	1,00	2,42
Pesca	0,74	-40,48	-29,96	32,29	Alojamiento y Restaurantes	2,86	1,55	1,24	1,42
Minería e Hidrocarburos	14,36	3,60	7,13	5,16	Telecomun. y otros Serv. Información	2,66	7,60	8,54	7,61
Manufactura	16,52	-1,46	-2,55	1,38	Financiero y Seguros	3,22	1,03	2,86	0,56
Electricidad, Gas y Agua	1,72	1,86	1,83	2,41	Servicios Prestados a Empresas	4,24	1,08	1,24	0,89
Construcción	5,10	4,78	8,94	-3,40	Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,31	4,20	4,20
Comercio	10,18	1,24	1,62	0,82	Otros Servicios 2/	14,89	3,53	3,59	3,56

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 2016-Set 2017/ Oct 2015-Set 2016).

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

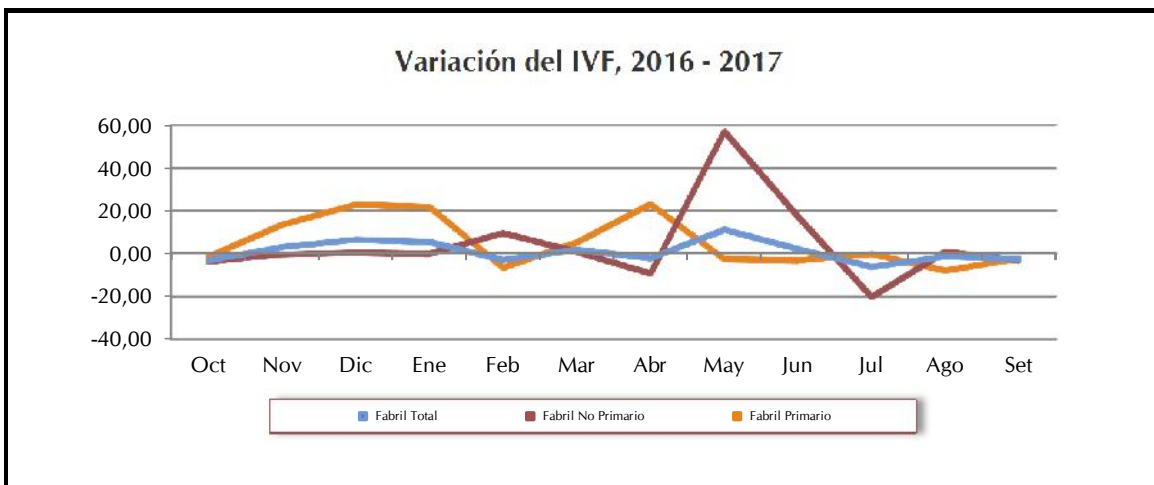
ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA, 2016 - 2017

(Año Base 2007 = 100)

Sector	2016		2017								
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
Económico											
Índice de Volumen Físico											
Fabril Total	79,3	84,1	88,7	86,0	87,5	85,5	95,0	97,0	90,9	89,5	87,3
Fabril No Primario	66,1	65,8	65,7	71,9	72,5	65,7	103,1	120,9	96,2	97,0	93,8
Fabril Primario	103,0	126,5	154,2	144,0	151,3	186,3	181,2	175,4	174,9	160,9	157,1
Variación %											
Fabril Total	3,3	6,4	5,4	-3,0	1,8	-2,3	11,1	2,0	-6,3	-1,5	-2,6
Fabril No Primario	0,3	0,3	-0,2	9,5	0,7	-9,4	57,1	17,2	-20,4	0,8	-3,3
Fabril Primario	13,4	22,9	21,9	-6,7	5,1	23,1	-2,7	-3,2	-0,3	-8,1	-2,3

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)

Ramaz de actividad	Año			2017 (Var.%)							
	2014	2015	2016	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
TOTAL	-3,6	-1,5	-1,6	-2,8	2,5	-2,1	11,4	2,4	-5,5	-0,9	-2,6
Procesadores de Recursos Primarios	-9,3	1,8	-0,5	7,8	5,1	22,3	55,7	17,4	-18,0	-7,0	-2,8
Arroz pilado	-4,9	8,8	0,5	-26,8	-7,2	-32,9	-44,3	10,0	71,4	25,1	16,7
Azúcar	2,4918	-9,6	5,1	-14,1	-47,6	7,0	4,9	-28,2	-25,4	-1,1	5,4
Productos cárnicos	7,2	5,8	4,4	0,1	4,3	4,1	-1,8	-1,1	2,3	3,0	6,2
Harina y aceite de pescado	-52,0	53,0	-19,3	7 441,3	0,0	2 048,6	1 898,2	79,9	-72,3	-90,4	0,0
Conservas y prod. congelados de pescado	1,9	-17,4	-6,1	198,0	139,3	38,6	56,2	103,3	-19,5	-70,7	-76,1
Refinación de metales no ferrosos	-5,1	-5,5	1,3	-6,5	-12,1	-4,3	-6,2	-2,7	-2,7	-3,0	-1,2
Refinación de petróleo	3,3	0,4	5,3	15,6	16,8	15,6	2,5	20,6	-1,8	10,8	7,0
Manufactura No Primaria	-1,5	-2,6	-2,0	-5,9	1,8	-8,9	-2,3	-2,8	0,2	1,2	-2,5
Alimentos y bebidas	1,8	0,0	0,2	-2,2	1,7	-7,6	-0,2	-2,6	-5,3	-9,8	-4,3
Textil, cuero y calzado	-6,7	-5,7	-4,4	-7,4	-1,1	-14,7	1,5	3,7	13,3	10,8	6,1
Madera y muebles	-7,4	1,8	2,9	-14,7	4,3	-0,4	1,8	-8,5	-34,5	-14,1	-19,5
Industria de papel e imprenta	2,3	-5,9	-0,7	-15,9	1,2	-12,0	-1,2	-3,9	6,3	14,6	2,4
Productos químicos, caucho y plásticos	1,5	-1,6	0,3	-1,1	-0,7	-13,4	-2,6	-6,3	-4,1	-6,5	-4,8
Materiales no metálicos	-0,3	-2,1	-0,1	-5,5	3,9	-3,5	-2,2	2,3	1,0	3,3	2,5
Industria del hierro y acero	5,5	-3,6	2,3	-2,9	-4,9	3,4	9,1	-7,3	10,0	-1,2	8,6
Productos metálicos, maquinaria y equipo	-4,9	-3,9	-9,2	-13,7	8,9	-7,9	3,5	4,6	12,4	23,4	-9,6
Manufacturas diversas	-7,2	-6,0	-9,9	12,4	15,4	9,0	43,8	16,8	20,1	13,3	17,1
Servicios industriales 2/	-4,6	-7,0	-2,6	-22,6	-5,8	23,9	-8,8	-6,4	15,1	14,6	-10,5

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 noviembre de 2017, registró una disminución de -0,20%, mostrando por tercer mes consecutivo un resultado negativo (set. -0,02% y Oct. -0,47%) La var. acumulada en los once meses del año es de 1,21% y la var. anual, correspondiente al periodo (Dic. 2016 - Nov 2017), fue de 1,54%, con una tasa prom. mensual de 0,13%. El IPM registró una var. negativa de -0,16%; acumulando en los últimos doce meses una var. de -0,12%. El IPME registró una var. de -0,38%, con una var. anual negativa de -3,41%. El IPMC en Nov. registró una var. de 0,04%, acumulando en los últimos doce meses una tasa de 2,72%.

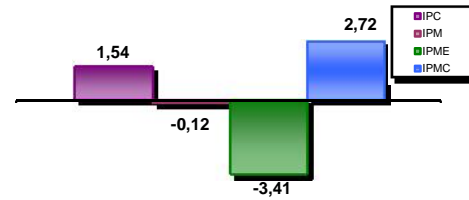
ÍNDICES Y VARIACIÓN DE PRECIOS - LIMA METROPOLITANA, NOVIEMBRE 2017

Índice de Precios	Variación %		
	Nov	Ene - Nov 17	Dic. 16 - Nov. 17
Al Consumidor (IPC)	-0,20	1,21	1,54
Al por Mayor (IPM) 1/	-0,16	-0,65	-0,12
Maquinaria y Equipo (IPME)	-0,38	-3,62	-3,41
Materiales de Construcción (IPMC)	0,04	2,35	2,72

1/ Nacional.

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

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



IPC LIMA METROPOLITANA, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2017

(Base 2009 = 100)

Grupos de Consumo	2017							Var. Acum. Ene - Nov.17
	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	
Índice General	127,20	127,00	127,25	128,10	128,08	127,47	127,22	1,21
Alimentos y bebidas	127,20	127,00	127,25	128,46	128,18	126,65	125,71	0,44
Vestido y calzado	122,77	122,93	123,16	123,31	123,46	123,62	123,78	1,39
Alq. de viv., combust. y electricidad	123,94	124,05	124,27	127,39	127,64	127,78	128,95	2,40
Muebles y enseres	112,21	112,28	112,42	112,75	112,92	112,96	113,04	1,42
Cuidado y conserv. de Salud.	127,60	127,70	127,73	127,74	127,84	127,87	128,00	1,12
Transportes y comunicaciones	111,73	111,63	111,68	111,76	111,99	111,87	111,84	-0,43
Enseñanza y Cultura	130,43	130,52	130,79	130,91	130,91	130,93	130,99	3,80
Otros bienes y servicios	121,81	121,91	122,14	122,34	122,48	122,60	122,65	1,74

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 Dic.16 - Nov.17
	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	
Índice General	-0,42	-0,16	0,20	0,67	-0,02	-0,47	-0,20	1,54
Alimentos y bebidas	-0,83	-0,45	0,28	0,95	-0,22	-1,19	-0,74	0,67
Vestido y calzado	0,10	0,14	0,18	0,12	0,12	0,13	0,13	1,58
Alq. de viv., combust. y electricidad	-1,21	0,09	0,18	2,51	0,20	0,11	0,91	2,59
Muebles y enseres	0,13	0,07	0,12	0,29	0,15	0,04	0,07	1,56
Cuidado y conserv. de Salud.	0,05	0,08	0,02	0,01	0,08	0,02	0,10	1,25
Transportes y comunicaciones	0,04	-0,09	0,04	0,07	0,21	-0,11	-0,03	0,81
Enseñanza y Cultura	0,03	0,07	0,20	0,09	0,00	0,02	0,04	3,84
Otros bienes y servicios	0,06	0,08	0,19	0,16	0,12	0,10	0,04	1,93

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				
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov		Jul	Ago	Set	Oct	Nov
Abancay	0,42	0,66	0,24	-0,23	0,06	Ica	0,52	0,80	0,10	-0,50	-0,43
Arequipa	0,51	0,54	0,41	-0,24	-0,04	Iquitos	-0,29	0,11	0,11	-0,60	-0,28
Ayacucho	0,34	0,62	0,20	0,15	-0,27	Lima	0,20	0,67	-0,02	-0,47	-0,20
Cajamarca	0,25	1,05	0,11	-0,81	-0,49	Moquegua	0,11	0,72	0,04	-0,04	-0,12
Cerro de Pasco	0,42	0,43	-0,22	-0,47	-0,33	Moyobamba	0,16	0,45	0,44	-0,60	-0,19
Chachapoyas	-0,07	0,49	0,35	-0,68	-0,12	Piura	0,17	0,67	0,36	-0,55	-0,59
Chiclayo	0,01	0,68	0,35	-0,08	-0,44	Pucallpa	-0,27	0,62	0,05	-0,18	-0,27
Chimbote	-0,03	0,84	0,10	-1,00	-0,31	Pto. Maldonado	0,34	0,26	0,30	-0,08	-0,06
Cusco	0,35	0,61	0,25	-0,17	0,06	Puno	0,38	0,18	0,43	0,00	-0,05
Huancavelica	0,77	1,07	-0,02	-0,33	-0,71	Tacna	0,07	0,59	0,21	-0,18	0,24
Huancayo	0,09	0,13	0,21	-0,19	-0,21	Tarapoto	0,00	0,07	0,10	0,11	-0,28
Huánuco	0,20	0,59	-0,01	-0,38	-0,35	Trujillo	0,22	0,26	-0,12	-1,17	0,03
Huaraz	0,39	0,42	0,08	-0,43	-0,54	Tumbes	0,72	0,70	0,04	-1,69	-0,29

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 Dic.16 - Nov.17
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	
Índice General	-0,25	-0,13	-0,13	-0,11	0,19	0,21	-0,07	-0,16	-0,12
Nacional	-0,20	-0,23	-0,21	-0,02	0,29	0,21	-0,23	-0,17	0,30
Agropecuario	-0,56	-2,21	-1,49	0,57	0,39	0,35	-2,23	-1,58	-4,69
Pesca	2,51	0,08	0,61	3,82	0,29	1,47	-4,33	-4,05	6,07
Manufactura	-0,17	0,14	0,02	-0,18	0,27	0,17	0,20	0,14	1,19
Importado	-0,41	0,21	0,14	-0,40	-0,15	0,22	0,43	-0,14	-1,44
Agropecuario	-1,76	0,68	1,53	0,94	-2,53	1,07	1,85	-1,04	-1,16
Manufactura	-0,34	0,18	0,06	-0,47	-0,02	0,18	0,36	-0,09	-1,46

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 Dic.16 - Nov.17
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	
Índice General	-0,41	0,34	0,07	-0,71	-0,19	-0,07	0,39	-0,38	-3,41
Nacional	-0,29	0,17	-0,03	-0,22	-0,16	0,07	0,25	-0,08	-1,95
Agricultura	0,01	0,37	0,17	-0,26	-0,13	-0,05	0,23	-0,19	-1,27
Industria	-0,31	0,26	-0,12	-0,27	-0,16	-0,05	0,31	-0,22	-2,15
Transporte	-0,33	0,01	0,10	-0,12	-0,19	0,33	0,16	-0,17	-2,12
Otros	0,07	0,02	0,05	-0,21	-0,40	-0,01	0,07	1,56	0,54
Importado	-0,45	0,41	0,11	-0,90	-0,20	-0,13	0,44	-0,49	-3,94
Agricultura	-0,31	0,37	0,29	-2,32	-0,14	-0,09	0,82	-0,42	-430,00
Industria	-0,43	0,48	0,16	-1,02	-0,26	-0,01	0,44	-0,53	-3,30
Transporte	-0,47	0,28	-0,01	-0,71	-0,11	-0,12	0,39	-0,45	-5,19
Otros	-0,56	0,49	0,31	-0,24	-0,21	-0,09	0,72	-0,27	-2,03

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 Dic.16 - Nov.17
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	
Índice General	-0,34	0,21	0,10	0,08	0,84	0,47	0,30	0,04	2,72
Maderas	0,17	-0,13	0,22	0,69	0,81	-0,03	-0,16	0,51	1,97
Tubos y Acces. de Plásticos	-0,01	0,31	0,20	0,16	0,04	0,09	0,71	0,15	2,15
Suministros Eléctricos	-0,78	0,10	-0,14	0,25	0,31	0,69	1,15	0,55	4,41
Vidrios	-0,31	0,31	0,08	-0,31	-0,12	-0,01	0,57	-0,24	-1,73
Ladrillos	-0,08	-0,18	-0,12	-0,24	0,17	-0,35	-0,16	-0,31	-0,77
Mayólicas y Mosaicos	-0,53	-0,14	-0,92	-0,01	-0,38	0,20	0,09	0,30	-0,25
Aglomerantes	-0,15	0,19	0,10	0,25	-0,17	0,07	-0,06	-0,13	4,01
Agregados	-1,45	0,13	-0,42	-0,23	0,10	0,18	0,09	-0,25	-0,78
Estructura de Concreto	-0,03	0,70	-3,97	0,02	4,09	-0,05	0,00	-0,02	-0,18
Metálicos	-0,56	0,69	3,26	-0,18	1,92	1,98	0,85	0,01	5,85

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

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

Producto	oct-17		Producto	nov-17	
	Var. %	Incidencia		Var. %	Incidencia
Palta fuerte	22,00	0,03	Tarifa electricidad	2,20	0,07
Cerveza blanca	1,30	0,01	Pollo eviscerado	1,40	0,03
Mandarina	6,30	0,01	Cerveza blanca	3,30	0,03
Maracuyá	30,00	0,01	Palta	11,30	0,02
Gas propano	0,60	0,01	Gas propano	0,90	0,01
Limón	-40,80	-0,30	Limón	-34,50	-0,15
Bonito	-16,50	-0,04	Cebolla de cabeza	-11,30	-0,04
Papa blanca	-6,50	-0,03	Perico	-22,40	-0,03
Azúcar rubia	-4,00	-0,03	Huevos de gallina	-3,50	-0,02
Cebolla de cabeza	-5,90	-0,02	Mango	-18,10	-0,02

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

III. FINANZAS PÚBLICAS



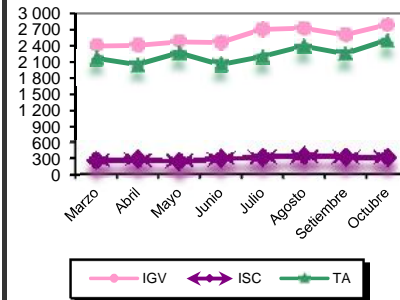
Para el mes de octubre la recaudación tributaria de los principales impuestos sumó S/ 5 605,6 millones lo que significó un incremento del 0,06% respecto de similar periodo del 2016; para este mes el Impuesto General a las Ventas se situó en S/ 2 787,8 millones, el Impuesto Selectivo al Consumo en S/ 317 millones y los Tributos Aduaneros en S/ 2 500,9 millones. Para el mes de noviembre el Resultado Primario fue de S/ -1 104 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	26 414,9	3 114,6	22 015,1
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
Octubre	2 787,8	317,0	2 500,9

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

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

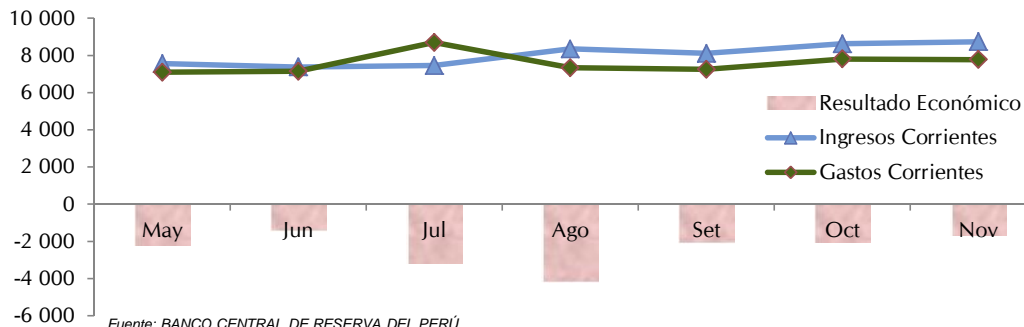


OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, 2017 (Millones de soles)

	2017						
	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
I. Resultado primario (A-B + C)	-1 636	-1 283	-2 756	-1 747	-1 714	-1 901	-1 104
A. Ingresos Corrientes	7 568	7 380	7 462	8 351	8 118	8 630	8 743
a. Ingresos Tributarios	6 660	6 392	6 675	7 462	7 138	7 837	7 780
b. Ingresos No Tributarios	907	988	787	890	980	794	963
B. Gastos No Financieros	9 393	8 799	10 253	10 175	9 929	10 584	9 907
a. Gastos Corrientes	7 100	7 149	8 694	7 342	7 252	7 809	7 775
b. Gastos de Capital	2 293	1 651	1 558	2 833	2 677	2 774	2 132
C. Ingresos de Capital	189	136	35	76	97	53	60
II. Intereses	564	119	413	2 442	339	118	572
1. Deuda Interna	-18	57	82	2 304	126	67	-6
2. Deuda Externa	581	63	330	138	213	50	578
III. Resultado Económico (I-II)	-2 200	-1 403	-3 168	-4 189	-2 053	-2 018	-1 676

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 -5,27%, y para el Ind. Lima 25 de -8,43%. En tanto a variación anual se sitúa en 18,84% (IGBVL). Para este mes la tasa de interés activa se situó en 15,83%

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

(Base 30/12/10 = 100)

Bolsa de Valores	Al 14 de diciembre del 2017		
	Índice	Var. Mes %	Var. Anual %
INDICE GENERAL B.V.L.	18 655,24	-5,27	19,84
INDICE LIMA 25 B.V.L.	28 545,22	-8,43	21,07

Fuente: BOLSA DE VALORES DE LIMA.

TASAS DE INTERÉS PROMEDIO DE MERCADO AL 14 DICIEMBRE DE DEL 2017

Tasa	Valor	Moneda Nacional	Moneda Extranjera
Tasa Activa Promedio de Mercado		M/N	M/E
Moneda Nacional (IAMN)	15,83%	Tasa Legal Efectiva	2,44%
Factor Acumulado	3714,02638	Tasa Interbancaria M/N	0,51%
Moneda Extranjera (IAMEX)	6,76%	Tasa Interbancaria M/E	1,25%
Factor Acumulado	20,04549		
		Tasa Promedio por tipo de Crédito 1/	
		Sistema Bancario	
		Grandes empresas	6,47%
		A Microempresas	36,36%
		Consumo	47,67%
		Hipotecario	7,76%
		Tasa Promedio por tipo de Depósito 1/	
		Sistema Bancario	
		Ahorros	0,35%
		Plazo	3,01%
		CTS	2,49%

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 14 de diciembre del 2017)

Empresa	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	6,86	7,42	36,17	9,78	53,18	16,05	7,17
B. de Comercio	8,76	-	-	-	23,51	17,42	9,77
B. de Crédito del Perú	7,06	7,43	24,92	14,07	36,87	15,43	7,57
B. Financiero	7,59	10,98	52,01	34,18	70,78	38,98	9,55
B. Inter. de Finanzas	6,14	9,63	-	-	30,00	15,88	9,13
Scotiabank Perú S.A.A.	5,78	8,28	30,62	15,91	30,62	17,85	8,10
Citibank	5,72	-	-	-	-	-	-
Interbank	7,06	7,17	-	17,48	47,39	19,70	7,90
Mibanco	-	-	-	33,08	-	43,53	15,81
Banco GNB	9,91	8,20	-	16,82	30,51	12,89	7,90
Falabella Perú S.A.	-	-	-	-	71,66	13,19	-
Santander Perú S.A.	7,93	8,50	-	-	-	-	-
Banco Ripley S.A.	-	-	-	-	72,95	30,06	-
Banco Azteca S.A.	-	-	-	-	151,00	132,42	-
Banco Cencosud S.A.	-	-	-	-	81,94	-	-
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					
Set	1,23	1,33	1,51	1,78	4,25
Oct	1,24	1,39	1,59	1,86	4,25
Nov	1,44	1,55	1,73	2,01	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 o 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 octubre registró un superávit de S/ 355,17 millones de dólares. Se registró export. no tradicionales por S/ 1 012,4 mill. US\$, ligeramente superior respecto al mes previo. Por otro lado, el nivel de import. para el mes de setiembre fue de S/ 3 488 mill. US\$, cifra mayor en

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												
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
Noviembre	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,23	3,24	3,23	3,24	3,24	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								
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	1,18	112,93	3,19	1,32	630	2 960	18,83	6,63
Noviembre	1,17	112,82	3,26	1,32	634	3 012	18,91	6,62

a/ Promedio compra - venta.

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

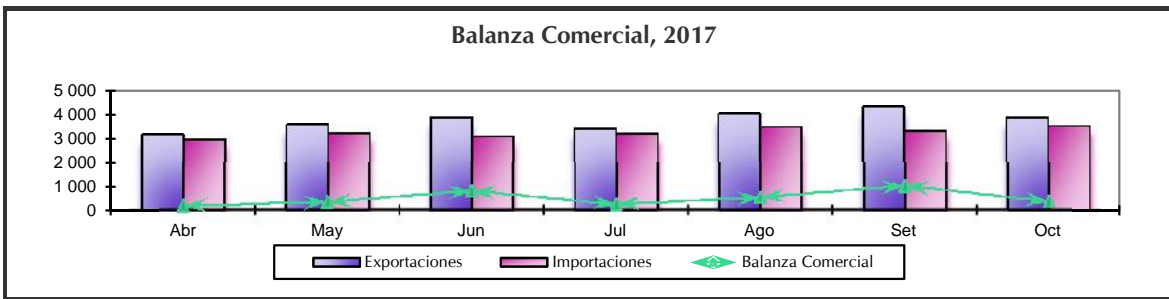
Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

BALANZA COMERCIAL, 2017

(Millones de dólares FOB)

	2017						
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
Balanza Comercial	178,93	339,99	794,71	243,15	537,21	1 010,67	355,17
Exportaciones	3 132,26	3 530,95	3 852,60	3 422,98	4 028,03	4 294,26	3 843,10
Importaciones	2 953,32	3 190,95	3 057,89	3 179,83	3 490,82	3 283,59	3 487,93

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



EXPORTACIONES FOB, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2017

(Millones de dólares)

Sector Económico	2017							
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
TOTAL	3 311,05	3 132,26	3 530,95	3 852,60	3 422,98	4 028,03	4 294,26	3 843,10
Tradicionales	2 428,67	2 327,61	2 557,86	2 900,64	2 436,26	3 000,59	3 292,34	2 818,14
Mineros	1 998,18	1 930,24	2 167,96	2 346,49	1 848,12	2 431,41	2 823,48	2 344,05
Petróleo y derivados	245,42	266,54	249,58	199,60	224,19	305,73	268,01	293,94
Agrícolas	16,43	11,30	30,12	39,96	65,42	95,14	112,79	143,19
Pesqueros	168,64	119,53	110,20	314,59	298,53	168,31	88,06	36,96
No tradicionales	871,66	796,73	964,08	941,38	979,16	1 016,83	988,45	1 012,36
Agropecuarios	301,55	315,56	407,41	386,29	438,34	445,94	416,31	462,36
Textiles	113,53	93,06	96,87	101,30	117,89	110,44	123,28	111,04
Pesqueros	117,71	81,29	99,21	121,62	84,67	76,38	59,25	55,62
Metal-mecánicos	43,81	34,60	45,00	36,89	37,91	48,11	46,88	47,89
Químicos	116,21	108,08	114,38	112,60	111,63	119,07	126,61	123,65
Sidero-metalúrgicos	100,18	97,42	107,65	90,63	96,80	113,39	124,78	113,15
Minerales no metálicos	35,74	28,79	53,14	53,56	49,17	59,00	48,38	58,35
Otros 1/	42,94	37,94	40,42	38,49	42,75	44,50	42,97	40,30
Otros 2/	10,72	7,92	9,00	10,58	7,56	10,62	13,46	12,60

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.

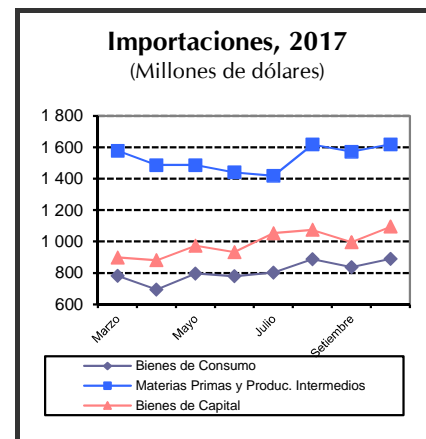
Fuente: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP) - "Nota Semanal".

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	7 801,4	15 125,1	9 664,3
Marzo	782,4	1 578,6	899,3
Abril	694,7	1 487,1	881,5
Mayo	797,5	1 487,2	973,7
Junio	779,6	1 441,8	933,3
Julio	803,4	1 419,3	1 053,4
Agosto	888,2	1 618,8	1 074,8
Setiembre	838,3	1 573,3	996,9
Octubre	891,0	1 620,2	1 095,6

Fuente: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SUNAT).



IMPORTACIÓN TOTAL SEGÚN CUODE

(Millones de dólares CIF)

CUODE	Acum. Octubre			CUODE	Acum. Octubre		
	2016	2017	Var.%		2016	2017	Var.%
TOTAL	29 946,6	32 608,8	8,9				
BIENES DE CONSUMO	7 141,6	7 801,4	9,2	BIENES DE CAPITAL	9 729,9	9 664,3	-0,7
Bienes de consumo no duradero	3 863,0	4 322,5	11,9	Materiales de construcción	1 033,4	986,5	-4,5
Bienes de consumo duradero	3 278,6	3 478,9	6,1	Materiales para la agricultura	125,4	127,2	1,5
BIENES INTERMEDIOS	13 071,9	15 125,1	15,7	Materiales para la industria	6 361,6	6 285,2	-1,2
Combustibles	3 222,7	4 405,0	36,7	Equipos de transporte	2 209,5	2 265,4	2,5
Materias primas para agricultura	1 076,3	1 210,5	12,5				
Materias primas para industria	8 772,9	9 509,5	8,4	DIVERSOS	3,1	18,0	480,4

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, 93 están ocupados: 60 adecuadamente empleados y 33 subempleados (10 subempleados por horas y 23 subempleados por ingresos). Asimismo, 7 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								
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
PEA 1/	5 141	5 166	5 243	5 044	5 231	5 307	5 219	5 166	5 197
PEA DESOCUPADA	373	361	325	333	416	350	286	372	308
PEA OCUPADA 2/	4 769	4 804	4 918	4 711	4 815	4 957	4 933	4 793	4 889
TASA DE DESEMPLEO (%)	7,2	7,0	6,2	6,6	8,0	6,6	5,5	7,2	5,9
Por género									
Masculino	6,6	6,5	5,4	6,0	7,1	5,2	5,4	5,9	6,0
Femenino	8,1	7,6	7,1	7,3	9,0	8,2	5,6	8,8	5,9
Coeficiente de ocupación 3/	63,1	63,5	64,9	62,1	63,4	65,2	64,8	62,9	64,1
Ingreso Mensual 4/	1 707	1 713	1 656	1 681	1 714	1 780	1 696	1 632	1 801

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.

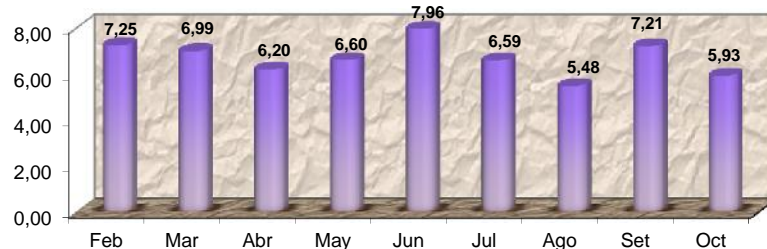
ii) no trabajaron pero tenían trabajo.

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	Jul - Ago Set 17	Ago - Set Oct 17	Sexo / grupos de edad	Jun - Jul Ago 17	Ago - Set Oct 17
TOTAL PEA	100,0	100,0			
I. PEA OCUPADA	93,6	93,4	II. PEA DESOCUPADA	6,4	6,6
Adecuadamente empleada	59,0	60,3	Hombre	5,5	6,0
Subempleado	34,6	33,1	Mujer	7,5	7,2
Subempleo por horas (visible)	12,2	10,5	Grupos de edad		
Subempleo por ingresos (invisible)	22,4	22,6	De 14 a 24 años	14,6	14,9
			De 14 a 24 años	4,8	5,1
			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 Octubre, la concentración prom. de hierro (Fe) en el río Rímac fue de 1,11 mg/l, con un incremento del 13% respecto al prom. reportado el mes anterior (0,98 mg/l). La concentración prom. de plomo (Pb) se situó en 0,013 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	4 048,4	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	1,1100	101,8	13,3
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

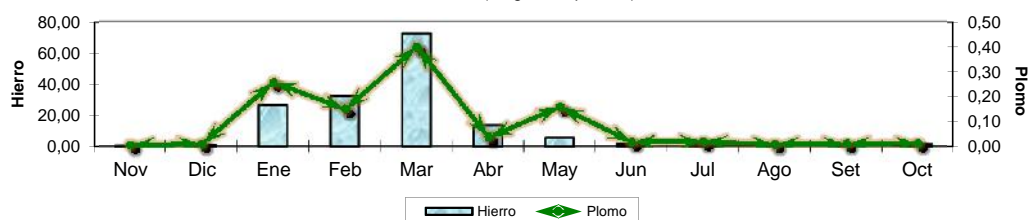
(Miligramos por litro)

Mes	2014	2015	2016	2017	Variación %	
					2017/2016	Rpto al mes ant.
Enero	0,0600	0,0400	0,0110	0,2570	2 236,4	2 470,0
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	0,0130	85,7	18,2
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	...	101 311,0	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).