

CAPÍTULO 1
EVOLUCIÓN DEL GASTO E INGRESO

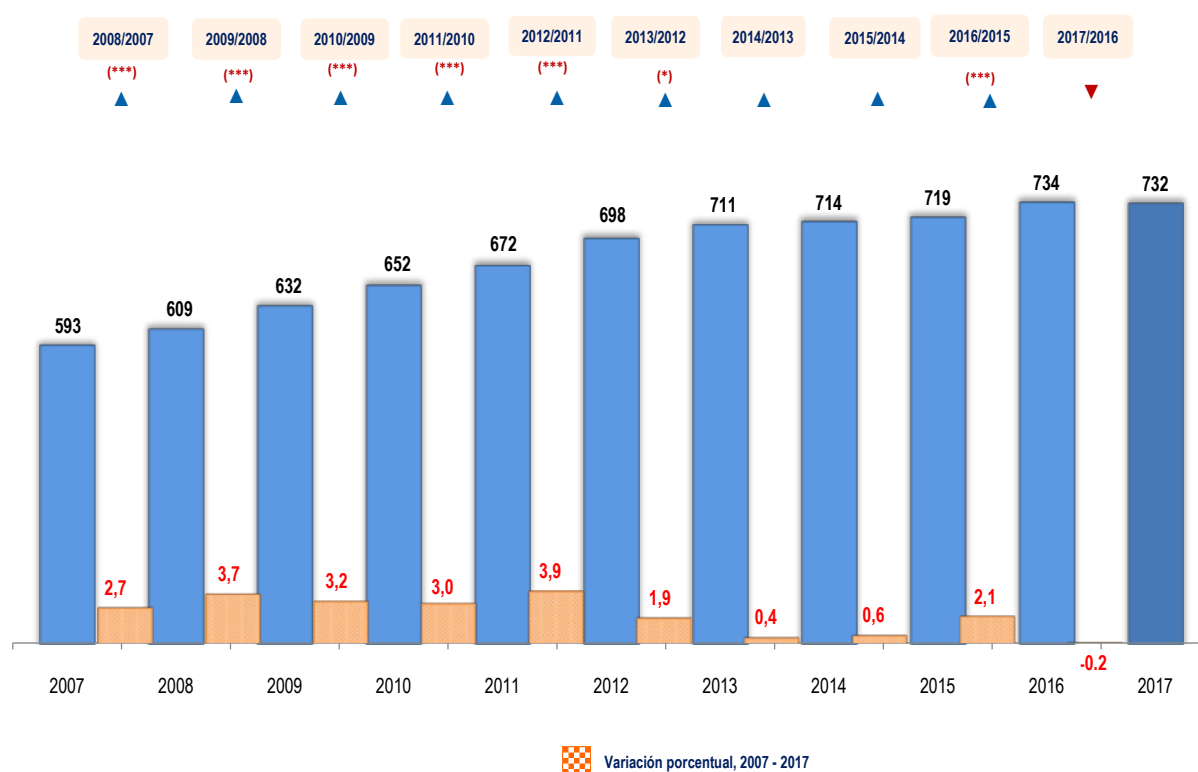
1

EVOLUCIÓN DEL GASTO E INGRESO

1.1. Evolución del gasto real per cápita

En el año 2017, el gasto real promedio per cápita mensual se ubicó en 732 soles registrando una disminución de 0,2% (equivalente a 2 soles per cápita) respecto al nivel alcanzado el año 2016.

GRÁFICO N° 1.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2007-2017
 (Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

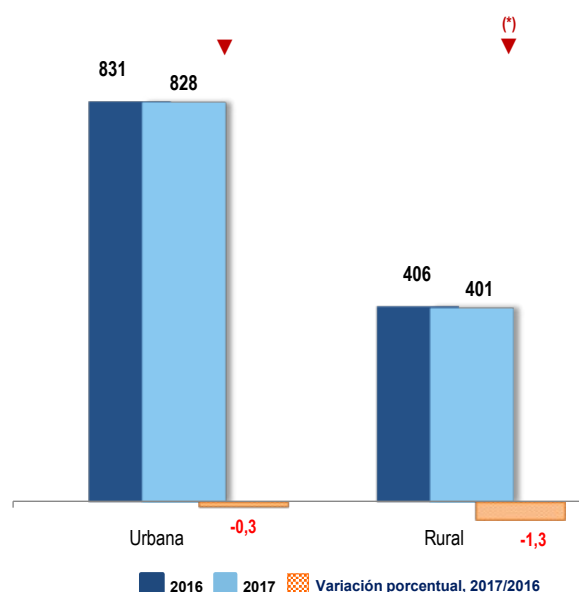
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2017.

Según área de residencia, se observa que el gasto real promedio per cápita en el área urbana alcanzó a 828 soles, mientras que en la zona rural se ubicó en 401 soles.

Al comparar los resultados con el año 2016, se observa una disminución de 0,3% en el área urbana y 1,3% en el área rural.

GRÁFICO N° 1.1.1
PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2016 - 2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

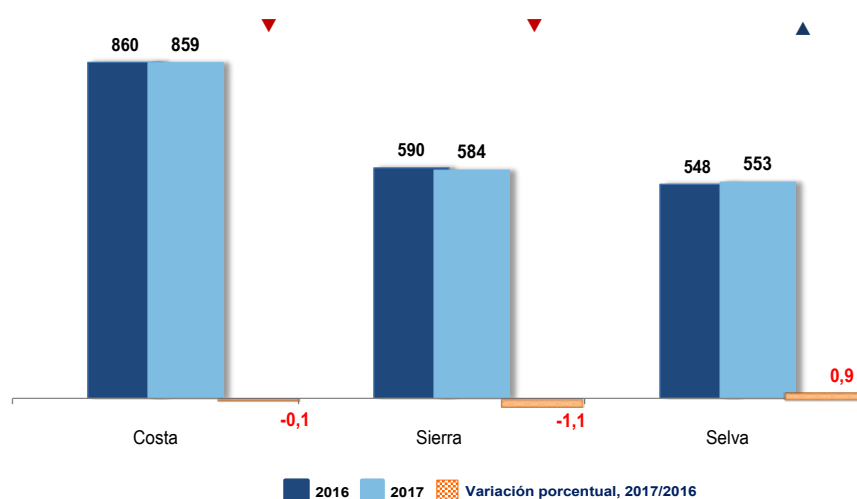
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016-2017.

Por región natural, en el año 2017 el gasto real promedio per cápita en la Costa alcanzó a 859 soles, seguido de la Sierra con 584 soles y Selva con 553 soles (ver gráfico N° 1.1.2).

Al realizar la comparación con lo obtenido en el año 2016, disminuyó en 0,1% la Costa y en 1,1% la sierra, En tanto, en la Selva aumentó en 0,9% (5 soles per cápita). (ver cuadro N° 1.1.).

GRÁFICO N° 1.1.2
PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN REGIONES NATURALES, 2016 - 2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

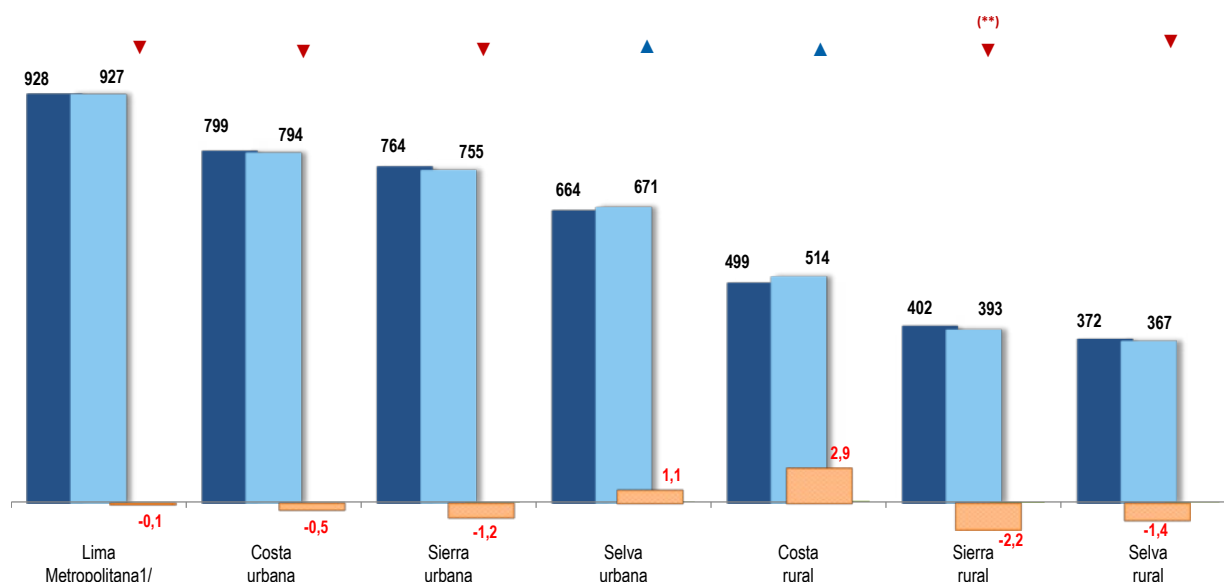
** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016-2017.

Al analizar por dominios geográficos, se observa que el gasto real promedio per cápita aumentó en la Costa rural en 2,9%, seguido de la Selva urbana con 1,1%, mientras que disminuyeron en la Sierra rural en 2,2% (diferencia altamente significativa), Selva rural en 1,4%, Sierra urbana en 1,2%, Costa urbana con 0,5% y Lima Metropolitana en 0,1%.

GRÁFICO N° 1.1.3
PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2016 - 2017
 (Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

1/: Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016-2017.

CUADRO N° 1.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2007-2017
 (Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

Ámbitos y Dominios Geográficos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Nacional	593	609	632	652	672	698	711	714	719	734	732	-0,2	23,5
Urbana	713	726	752	768	782	809	816	815	817	831	828	-0,3	16,1
Rural	284	300	304	327	353	369	392	398	401	406	401	-1,3	41,2
Región Natural													
Costa	733	736	772	781	799	828	830	833	839	860	859	-0,1	17,1
Sierra	441	470	482	509	526	550	581	582	584	590	584	-1,1	32,4
Selva	409	444	433	478	509	531	542	542	544	548	553	0,9	35,3
Dominios Geográficos													
Costa urbana	707	706	702	730	759	781	761	769	771	799	794	-0,5	12,4
Costa rural	390	413	402	434	463	475	491	492	490	499	514	2,9	31,6
Sierra urbana	659	695	700	727	734	756	785	773	765	764	755	-1,2	14,6
Sierra rural	266	283	296	315	337	355	380	389	395	402	393	-2,2	47,8
Selva urbana	522	573	561	616	636	659	663	659	659	664	671	1,1	28,4
Selva rural	280	291	278	308	345	359	376	376	374	372	367	-1,4	31,0
Lima Metropolitana ^{1/}	788	790	856	848	857	891	904	904	913	928	927	-0,1	17,7

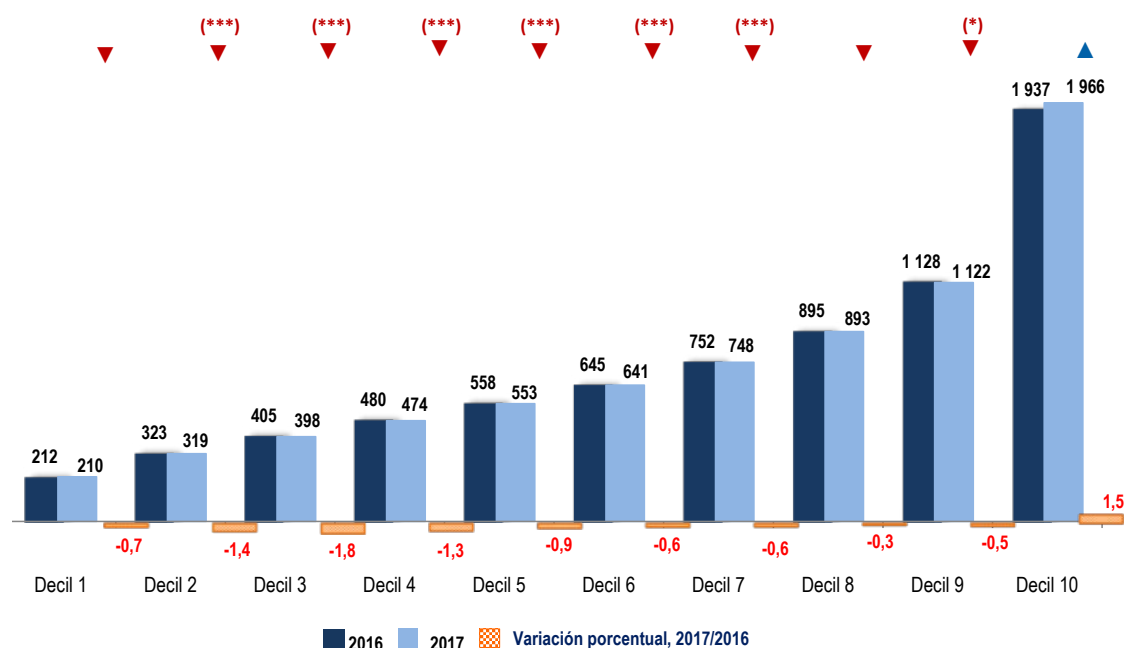
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2017.

1.1.1. Evolución del gasto per cápita por deciles

Al desagregar el gasto per cápita por deciles, se observa que ha disminuido del primer al noveno decil, siendo la diferencia muy altamente significativa en el segundo hasta el séptimo decil con 1,4%, 1,8%, 1,3%, 0,9%, 0,6% y 0,6%, respectivamente. Por otro lado, el décimo decil aumentó en 1,5% (29 soles).

GRÁFICO N° 1.1.2
PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN REGIONES NATURALES, 2016 - 2017
(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0,10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0,05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0,01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016-2017.

CUADRO N° 1.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DE GASTO, 2007-2017
(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles del Gasto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Nacional	593	609	632	652	672	698	711	714	719	734	732	-0,2	23,5
Decil 1	130	136	144	159	171	178	192	199	204	212	210	-0,7	61,7
Decil 2	212	228	237	253	272	285	302	306	312	323	319	-1,4	50,3
Decil 3	284	301	312	334	354	368	383	388	395	405	398	-1,8	40,4
Decil 4	350	373	386	409	430	446	457	463	466	480	474	-1,3	35,6
Decil 5	421	447	461	485	509	527	534	541	543	558	553	-0,9	31,4
Decil 6	500	530	540	570	591	612	622	625	628	645	641	-0,6	28,2
Decil 7	593	630	640	675	691	714	727	731	733	752	748	-0,6	26,0
Decil 8	723	759	780	805	827	856	866	873	872	895	893	-0,3	23,5
Decil 9	943	970	1001	1023	1040	1080	1100	1105	1104	1128	1122	-0,5	19,0
Decil 10	1776	1717	1817	1807	1829	1915	1930	1914	1931	1937	1966	1,5	10,7

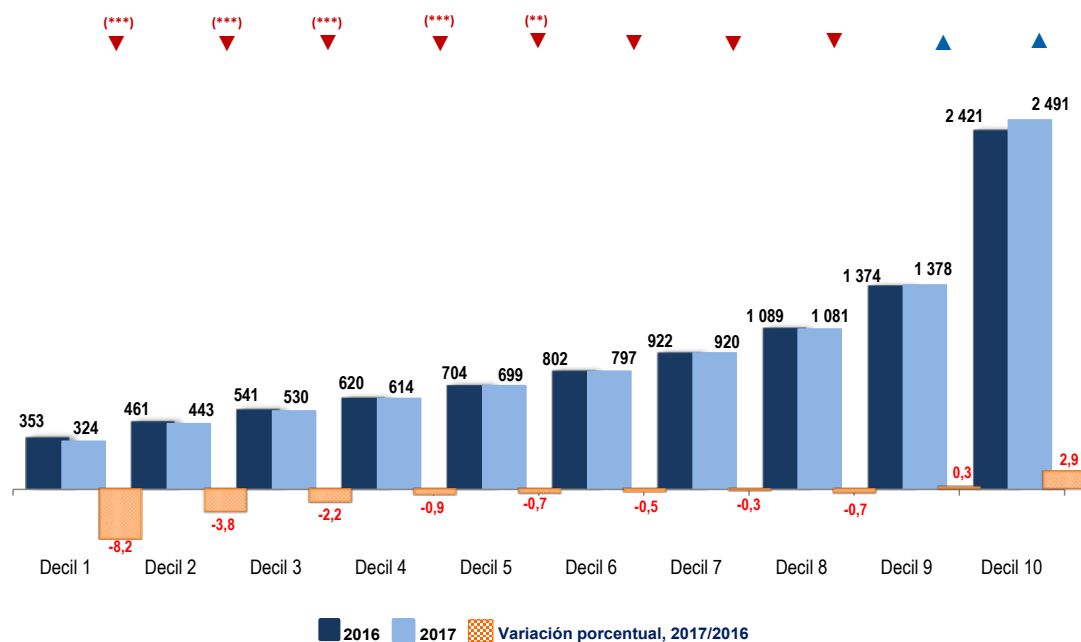
Nota: Deciles móviles e independientes para cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2017.

En el siguiente gráfico se muestra los resultados a nivel de Lima Metropolitana para los años 2016 y 2017, donde se observa que el gasto real per cápita se incrementó en el décimo decil en 2,9% y en el noveno decil en 0,3%. Caso contrario se presenta en los deciles del primero al octavo donde se observa una disminución del gasto, siendo la mayor diferencia en el primer decil con 8,2%, el segundo decil en 3,8%, el tercer decil con 2,2% y el cuarto decil en 0,9%, todos estos deciles con una diferencia muy altamente significativa.

GRÁFICO N° 1.3
LIMA METROPOLITANA: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DE GASTO, 2016 - 2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

CUADRO N° 1.3
LIMA METROPOLITANA: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DEL GASTO, 2007-2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles del gasto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Lima Metropolitana 1/	788	790	856	848	857	891	904	904	913	928	927	-0,1	17,7
Decil 1	274	282	297	309	307	315	340	338	345	353	324	-8,2	18,3
Decil 2	368	384	408	422	423	432	443	447	455	461	443	-3,8	20,5
Decil 3	435	452	480	495	506	513	521	525	534	541	530	-2,2	21,6
Decil 4	499	524	547	564	570	590	597	601	605	620	614	-0,9	22,9
Decil 5	567	598	620	646	642	667	673	684	688	704	699	-0,7	23,4
Decil 6	647	681	721	729	734	754	763	783	776	802	797	-0,5	23,3
Decil 7	751	786	834	827	846	874	880	900	895	922	920	-0,3	22,5
Decil 8	912	932	993	979	996	1032	1053	1071	1062	1089	1081	-0,7	18,6
Decil 9	1165	1169	1266	1238	1274	1314	1337	1353	1368	1374	1378	0,3	18,3
Decil 10	2267	2102	2398	2279	2276	2423	2432	2341	2401	2421	2491	2,9	9,9

Nota: Deciles móviles e independiente para cada año.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao

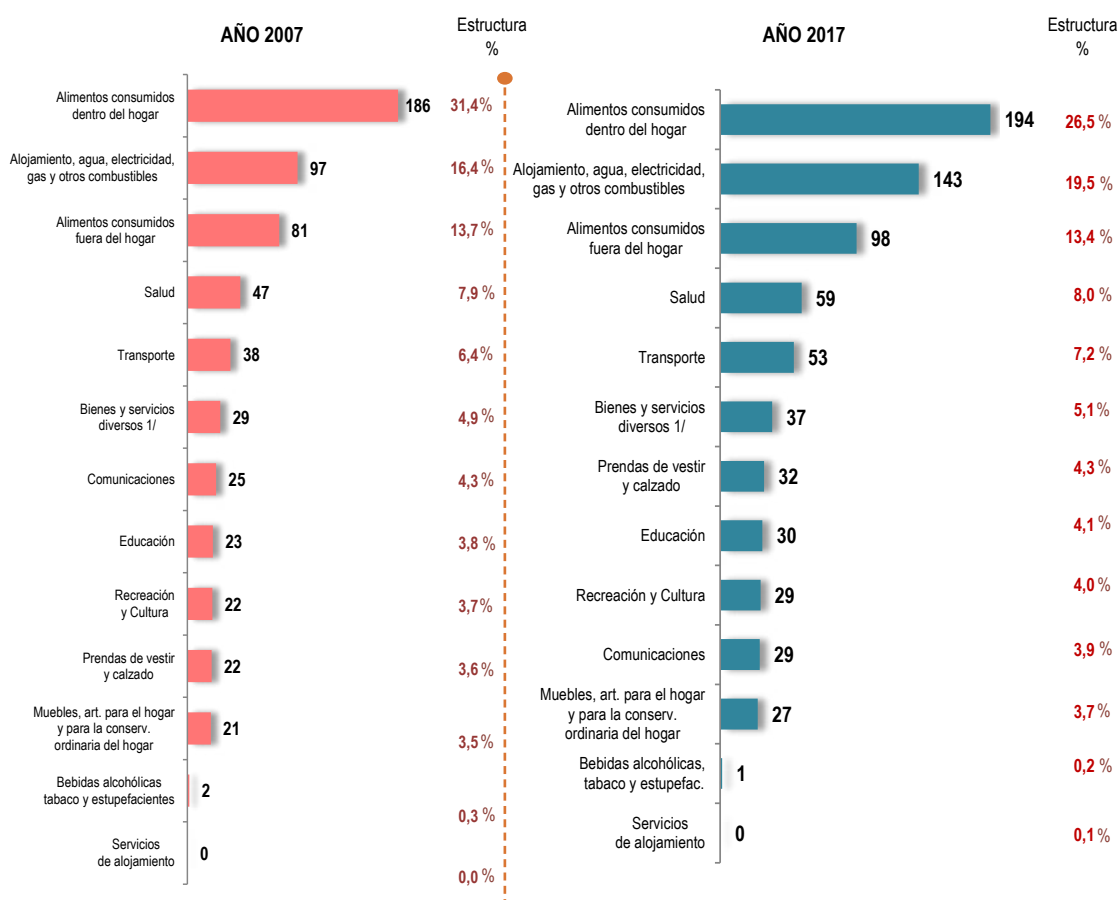
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2017.

1.1.2. Evolución del gasto real per cápita por grupos de la canasta básica

En el 2017, la Clasificación de Consumo Individual por Finalidad (CCIF), es decir, la clasificación a 12 grupos, se observa que el 26,5% del gasto per cápita se destinó a alimentos consumidos dentro del hogar (S/.194), seguido de gastos en alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles con 19,5% (S/.143), restaurantes y hoteles con 13,5%, principalmente los alimentos consumidos fuera del hogar con 13,4% (S/.98), cuidados de la salud con 8,0% (S/.59), transporte con 7,2% (S/.53), bienes y servicios diversos con 5,1% (S/.37), prendas de vestir y calzado con 4,3% (S/.32), educación con 4,1% (S/.30), recreación y cultura con 4,0% (S/.29), comunicaciones con 3,9% (S/.29), muebles y enseres con 3,7% (S/.27) y consumo de bebidas alcohólicas con 0,2% (S/.1,0).

En la gráfica N° 1.5, se observa la distribución del gasto del año 2007, al compararla con el año 2017, se muestra que la proporción del gasto en alimentos consumidos dentro del hogar se ha reducido en 4,9 puntos porcentuales (en el 2007 31,4% y 26,5% en el 2017). En este mismo período, por el contrario, se han incrementado la proporción de los gastos en alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles en 3,1 puntos porcentuales (de 16,4% a 19,5%), transporte en 0,8 punto porcentual (de 6,4% a 7,2%), educación, recreación/cultura y comunicaciones en 0,3 punto porcentual (de 3,8% a 4,1%, 3,7% a 4,0% y de 3,6% a 3,9%, respectivamente).

GRÁFICO N° 1.4
PERÚ: ESTRUCTURA DEL GASTO REAL PER CÁPITA, SEGÚN 12 GRUPOS DE GASTO (CCIF), 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/: Incluye: Colonias, lápiz labial, champú, acondicionador, y otros artículos personales; celebraciones (matrimonios, bautizos, funeral, etc.); joyería; monederos, llaveros; tabaco, parqueo, entre otros.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2017.

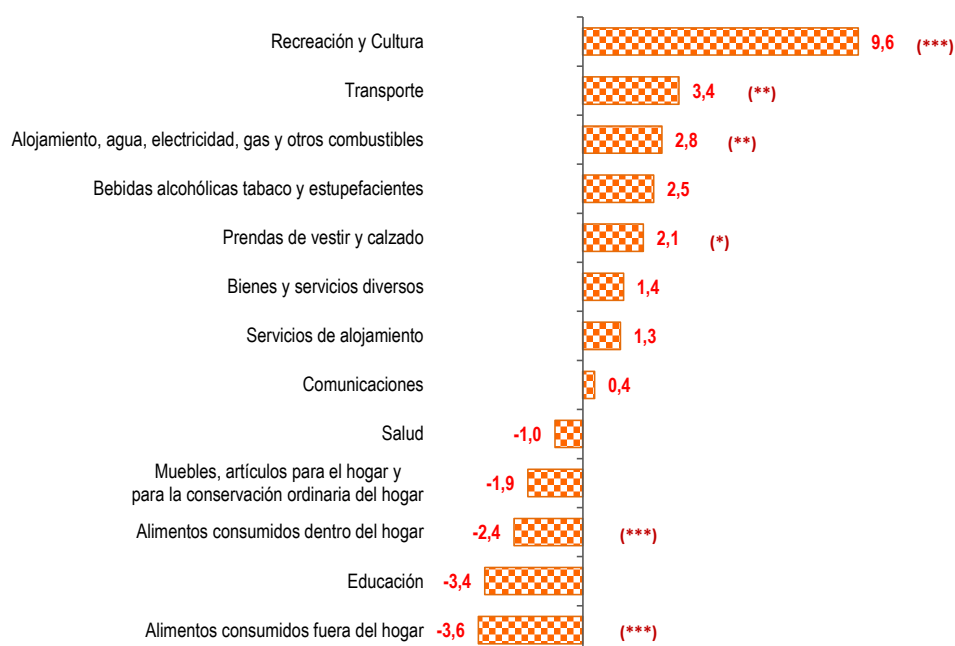
CUADRO N° 1.4
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN GRUPO DE GASTO, 2007-2017
 (Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

Grupos de gastos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Nacional	593	609	632	652	672	698	711	714	719	734	732	-0,2	23,5
Alimentos consumidos dentro del hogar	186	187	185	188	194	196	199	197	199	199	194	-2,4	4,2
Bebidas alcohólicas tabaco y estupefacientes	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2,5	-15,6
Prendas de vestir y calzado	22	23	26	29	28	30	31	31	31	31	32	2,1	47,1
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	97	98	105	105	114	122	129	132	136	139	143	2,8	46,4
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	21	21	23	24	24	26	25	26	27	28	27	-1,9	30,9
Salud	47	53	52	56	58	60	57	57	56	59	59	-1,0	25,0
Transporte	38	39	43	41	44	48	52	49	49	51	53	3,4	38,8
Comunicaciones	25	24	25	26	24	26	26	27	27	28	29	0,4	12,1
Recreación y Cultura	22	23	24	25	25	26	27	28	27	26	29	9,6	31,5
Educación	23	22	23	25	27	27	29	31	28	31	30	-3,4	34,7
Restaurantes y hoteles	81	86	89	95	95	97	100	99	100	102	99	-3,6	21,2
Alimentos consumidos fuera del hogar	81	85	89	95	94	96	100	99	99	102	98	-3,6	21,0
Servicios de alojamiento	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,3	79,4
Bienes y servicios diversos	29	31	35	37	35	38	36	37	37	37	37	1,4	28,2

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2007 - 2017.

Según grupos de gasto, se ha incrementado en recreación y cultura en 9,6%, transporte en 3,4%, alquiler de vivienda y combustible en 2,8%, bebidas alcohólicas y estupefacientes 2,5%, y prendas de vestir y calzado en 2,1%. En tanto, disminuyeron en: alimentos consumidos fuera del hogar en 3,6%, educación en 3,4%, alimentos consumidos dentro del hogar en 2,4% y muebles y enseres e 1.9%.

GRÁFICO N° 1.5
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL GASTO REAL PER CÁPITA, SEGÚN 12 GRUPOS DE GASTO (CCIF), 2017/2016
 (Porcentaje)

* Diferencia significativa ($p < 0.10$).** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

1.1.3. Distribución acumulada del gasto real per cápita

El análisis de robustez, se realiza a través del examen de la evolución de la distribución del gasto representado por las curvas de distribución acumulada. En el eje de las ordenadas, el porcentaje de la población acumulada, y en el eje de las abscisas, el gasto real per cápita a precios de Lima Metropolitana; es decir, representa el porcentaje de la población que accede a un nivel de gasto. Además, se presenta en línea vertical, el nivel que corresponde a la línea de pobreza cuya intersección con la curva de gasto indica la incidencia de pobreza. Las curvas de distribución acumulada permiten verificar el comportamiento del gasto real per cápita en todos los segmentos de la distribución.

Al observar los resultados a nivel nacional correspondiente al año 2017, se observa que la curva de distribución acumulada del gasto real se ha desplazado ligeramente a la izquierda, es decir, ha disminuido el gasto real per cápita.

Comparando los resultados de los años 2016 y 2017 a nivel de ámbitos geográficos, la distribución acumulada del gasto de Lima Metropolitana, Resto urbano y Rural, se desplazan hacia la izquierda, siendo mayor el desplazamiento en Lima Metropolitana en los segmentos poblacionales de mayor pobreza.

GRÁFICO N° 1.6

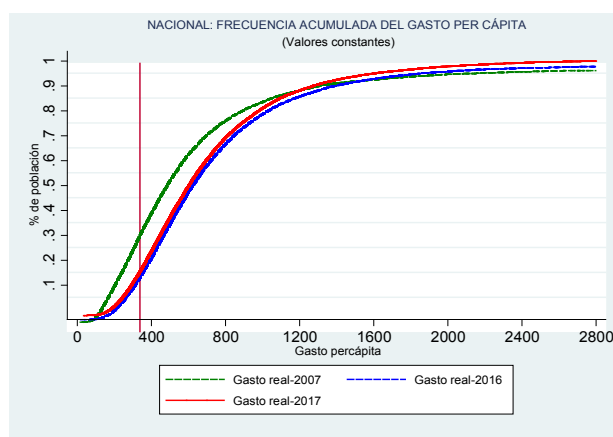


GRÁFICO N° 1.7

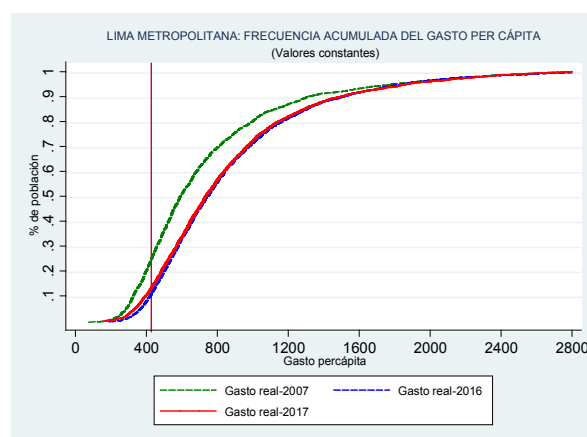


GRÁFICO N° 1.8

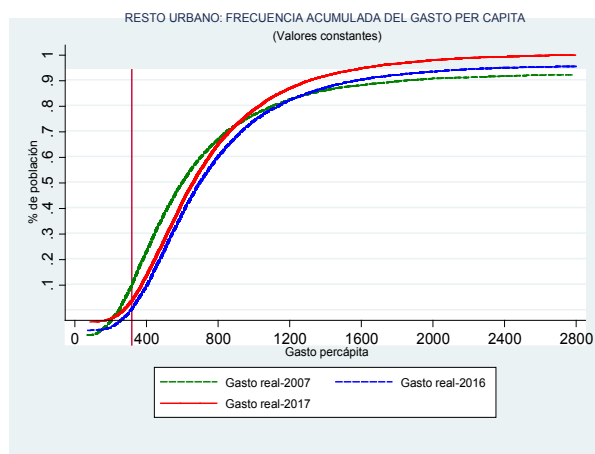
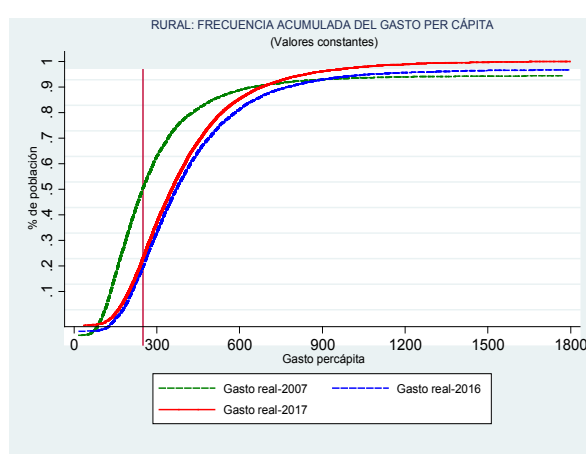


GRÁFICO N° 1.9



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007, 2016 y 2017.

1.1.4. Evolución del grado de desigualdad del gasto (Coeficiente de Gini)

A través del coeficiente de Gini, medimos el grado de desigualdad de una distribución. El valor del coeficiente de Gini es entre 0 y 1, cuando este asume el valor de 1, significa que existe perfecta desigualdad y cuando asume el valor de 0 significa que existe perfecta igualdad.

Para el año 2017, el coeficiente de Gini alcanzó a 0,35 a nivel nacional; a nivel de área geográfica para el área urbana 0,32 y para el área rural fue de 0,29.

Al comparar los resultados del 2017 con el año 2016, el grado de desigualdad en el país ha aumentado. Sin embargo, entre los años 2007 y 2017, ha disminuido en 0,06 al pasar de 0,41 a 0,35; estos resultados se explican por la reducción que se presenta tanto en el área urbana como rural, en 0,04. Según región natural, en la sierra se ha reducido en 0,08 al pasar de 0,43 a 0,35; seguido de la Costa y la Selva al pasar de 0,36 a 0,32 y 0,39 a 0,35, respectivamente.

CUADRO N° 1.5
EVOLUCIÓN DE LA DESIGUALDAD (COEFICIENTE DE GINI) DEL GASTO, SEGÚN ÁMBITOS
Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2007 – 2017

Ámbitos y Dominios Geográficos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Dif. 2017 - 2007
Nacional	0,41	0,38	0,39	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	-0,06
Urbana	0,36	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	-0,04
Rural	0,33	0,33	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	-0,04
Región Natural												
Costa	0,36	0,33	0,34	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	-0,04
Sierra	0,43	0,42	0,40	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,35	0,35	-0,08
Selva	0,39	0,39	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,35	-0,04
Dominios Geográficos												
Costa urbana	0,34	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	-0,05
Costa rural	0,30	0,28	0,29	0,29	0,31	0,28	0,29	0,30	0,29	0,29	0,28	-0,03
Sierra urbana	0,36	0,36	0,34	0,34	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	-0,05
Sierra rural	0,33	0,32	0,31	0,30	0,31	0,32	0,30	0,30	0,29	0,28	0,28	-0,04
Selva urbana	0,36	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	-0,05
Selva rural	0,33	0,34	0,35	0,33	0,32	0,32	0,33	0,31	0,31	0,31	0,31	-0,02
Lima Metropolitana ^{1/}	0,36	0,33	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	-0,03

1/ Incluye Provincial Constitucional del Callao.

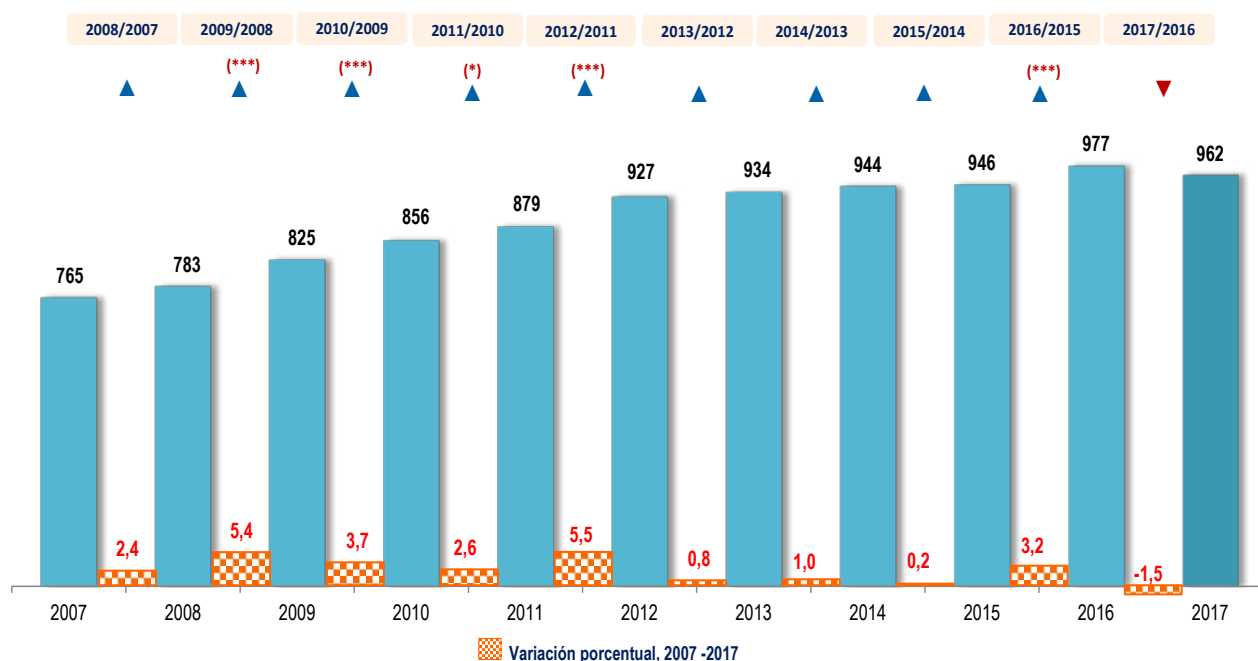
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2007 - 2017.

1.2. Evolución del ingreso real per cápita

En el año 2017, el ingreso real promedio per cápita mensual descendió a 962 soles, lo que representó una disminución del 1,5% respecto al año 2016.

GRÁFICO N° 1.10
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2007-2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

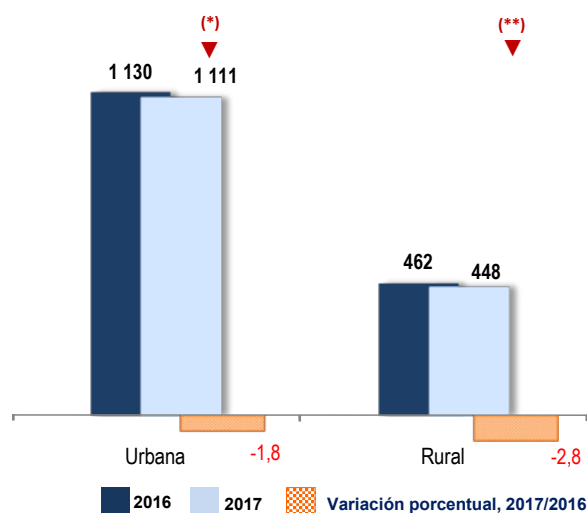
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2017.

Al desagregar la información por área de residencia, se observa que en el área urbana el ingreso real promedio per cápita mensual fue de S/. 1 111 soles y en el área rural de S/. 448 soles. Al comparar estos resultados con el año 2016, se observa que disminuyó en ambas áreas, en la Costa urbana en 1,8% y en el área rural en 2,8%.

GRÁFICO N° 1.10.1
PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2016 - 2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



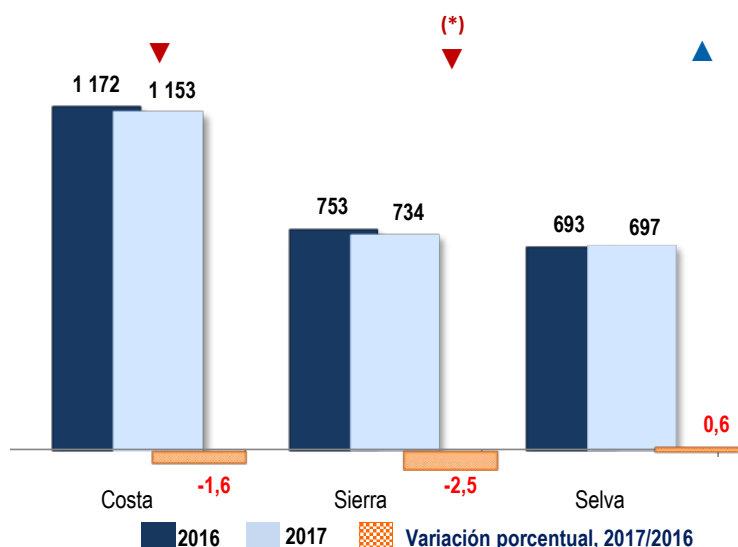
* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

GRÁFICO N° 1.10.2
PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2016 - 2017
 (Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

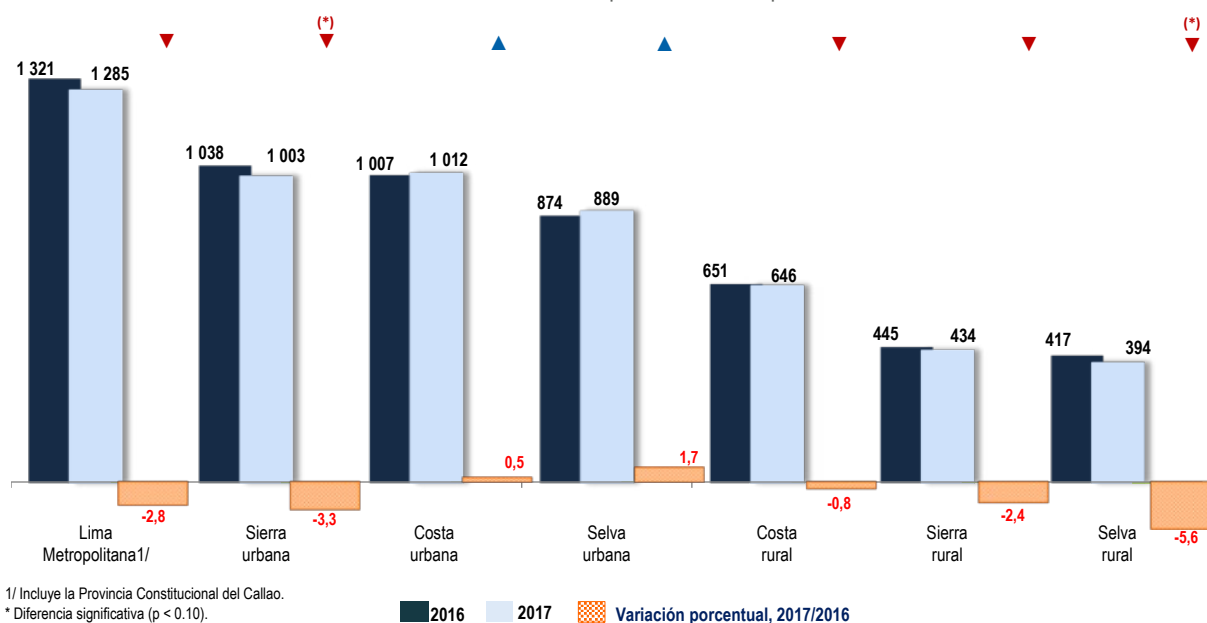


* Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

A nivel de región natural, el ingreso real promedio per cápita en la Costa fue de 1153 soles, en la Sierra de 734 y en la Selva de 697 soles. Al comparar con el año 2016, se observa que en la región Selva se incrementó en 0,6%, mientras que en la Costa y la Sierra disminuyeron en un 1,6% y 2,5%, respectivamente.

Por dominios geográficos, se incrementó en la Costa urbana en 0,5% y en la Selva urbana en 1,7%. En el resto de dominios el ingreso real ha disminuido, siendo la Selva rural, la Sierra urbana, Lima Metropolitana y la Sierra rural los que más disminuyeron con un 5,6%, 3,3%, 2,8% y 2,4%, respectivamente.

GRÁFICO N° 1.10.3
PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2016 - 2017
 (Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



^{1/} Incluye la Provincia Constitucional del Callao.
 * Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

CUADRO N° 1.6
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁMBITOS
Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2007 - 2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

Ámbitos geográficos Dominios	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Nacional	765	783	825	856	879	927	934	944	946	977	962	-1,5	25,8
Urbana	942	950	993	1 020	1 037	1 091	1 092	1 097	1 096	1 130	1 111	-1,8	17,9
Rural	308	341	369	398	425	441	453	461	460	462	448	-2,8	45,5
Región Natural													
Costa	972	965	1 011	1 033	1 041	1 104	1 099	1 120	1 127	1 172	1 153	-1,6	18,6
Sierra	533	582	626	660	691	723	751	752	743	753	734	-2,5	37,8
Selva	510	550	569	624	680	703	701	679	686	693	697	0,6	36,6
Dominios Geográficos													
Costa urbana	897	862	900	950	945	1 007	974	981	977	1 007	1 012	0,5	12,8
Costa rural	457	515	541	562	618	595	639	649	613	651	646	-0,8	41,4
Sierra urbana	849	910	944	979	1 021	1 050	1 081	1 055	1 023	1 038	1 003	-3,3	18,2
Sierra rural	279	310	354	376	389	412	429	445	450	445	434	-2,4	55,5
Selva urbana	681	728	770	819	868	891	895	867	869	874	889	1,7	30,6
Selva rural	317	339	325	381	436	448	433	412	415	417	394	-5,6	24,2
Lima Metropolitana ^{1/}	1 077	1 080	1 131	1 132	1 144	1 215	1 221	1 250	1 267	1 321	1 285	-2,8	19,3

1/ Incluye Provincial Constitucional del Callao.

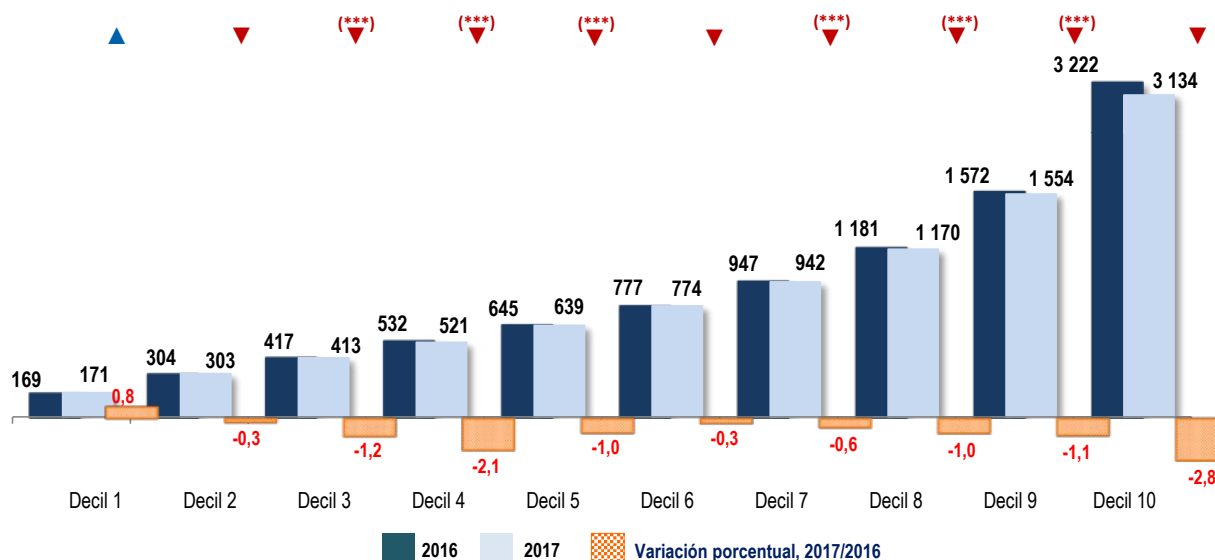
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2007 - 2017.

1.2.1. Evolución del ingreso per cápita por deciles

Al analizar el ingreso per cápita por deciles, se observa que ha disminuido desde el segundo al décimo. En tanto el primer decil se incrementó en 0,8%. Los deciles que más disminuyeron fueron el décimo, el cuarto y el tercer decil, en 2,8%, 2,1% y 1,2%, respectivamente.

GRÁFICO N° 1.11
PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES, 2016 - 2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

CUADRO N° 1.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL,
SEGÚN DECILES DE INGRESO, 2007 - 2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

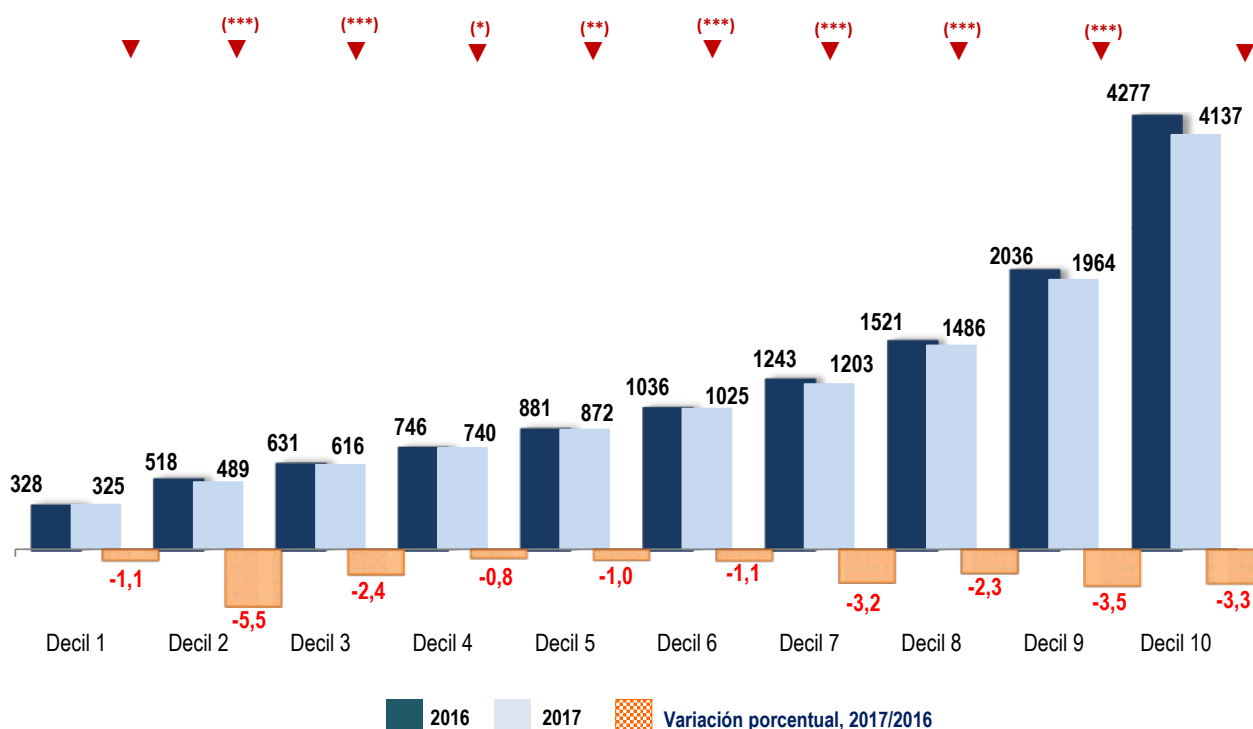
Deciles del Ingreso	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Nacional	765	783	825	856	879	927	934	944	946	977	962	-1,5	25,8
Decil 1	101	108	120	136	141	144	154	163	165	169	171	0,8	69,4
Decil 2	184	201	220	245	255	271	282	292	300	304	303	-0,3	64,9
Decil 3	262	291	311	344	356	381	392	401	413	417	413	-1,2	57,2
Decil 4	349	380	406	442	465	494	502	511	519	532	521	-2,1	49,1
Decil 5	445	483	509	545	579	613	617	628	629	645	639	-1,0	43,7
Decil 6	552	600	628	665	702	744	748	763	753	777	774	-0,3	40,3
Decil 7	689	744	776	819	855	902	912	921	908	947	942	-0,6	36,6
Decil 8	895	938	991	1028	1055	1116	1129	1144	1133	1181	1170	-1,0	30,7
Decil 9	1253	1279	1340	1375	1392	1479	1506	1513	1508	1572	1554	-1,1	24,1
Decil 10	2919	2810	2954	2968	2992	3125	3103	3103	3136	3222	3134	-2,8	7,4

Nota: Deciles móviles o independiente para cada año.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2017.

Examinando los resultados a nivel de Lima Metropolitana en el año 2017 el ingreso real per cápita disminuyó en todos los deciles, donde el segundo decil es el que más decreció con una diferencia del 5,5%, seguido del noveno y séptimo decil con una diferencia del 3,5% y 3,2% respectivamente, siendo estas diferencias muy altamente significativas.

GRÁFICO N° 1.12
LIMA METROPOLITANA: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DE INGRESO, 2016 - 2017
 (Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

CUADRO N° 1.8
LIMA METROPOLITANA: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL,
SEGÚN DECILES DE INGRESO, 2007-2017

(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles del Ingreso	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Lima Metropolitana 1/	1077	1080	1131	1132	1144	1215	1221	1250	1267	1321	1285	-2,8	19,3
Decil 1	227	244	240	261	262	292	310	318	336	328	325	-1,1	43,2
Decil 2	363	384	386	423	424	457	473	483	501	518	489	-5,5	34,8
Decil 3	458	497	501	527	544	582	591	599	611	631	616	-2,4	34,6
Decil 4	548	593	607	617	652	695	703	723	721	746	740	-0,8	35,1
Decil 5	650	699	719	734	771	810	820	844	841	881	872	-1,0	34,1
Decil 6	778	824	851	871	905	947	957	995	995	1036	1025	-1,1	31,7
Decil 7	938	981	1034	1035	1056	1115	1130	1180	1182	1243	1203	-3,2	28,3
Decil 8	1175	1201	1267	1272	1284	1368	1401	1433	1421	1521	1486	-2,3	26,5
Decil 9	1671	1659	1715	1695	1706	1850	1864	1923	1942	2036	1964	-3,5	17,6
Decil 10	3970	3721	4006	3902	3843	4043	3968	4012	4128	4277	4137	-3,3	4,2

Nota: Deciles móviles o independiente para cada año.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao

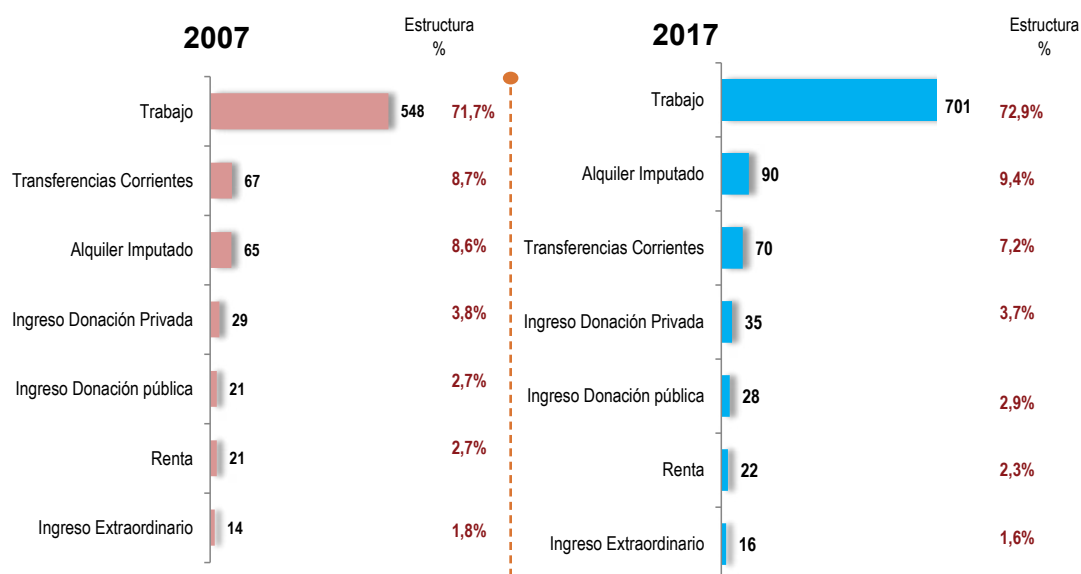
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2007 - 2017.

1.2.2. Fuentes de ingreso

Desagregando los ingresos por tipo de fuente, se observa que del total de los ingresos per cápita que percibieron los hogares en el año 2017, el ingreso por trabajo constituye la principal fuente representando el 72,9% del total de los ingresos, seguido por las transferencias corrientes con 7,2%, ingresos por renta con 2,3% y el 1,6% a ingresos extraordinarios (ocasionales como: herencia, juego de azar, entre otros).

Los ingresos no monetarios representaron el 16,0% del total de los ingresos, de los cuales el 9,4% correspondió a la valorización por vivienda propia que brindan los hogares, el 3,7%, a ingresos por donaciones privadas y el 2,9% a ingresos por donaciones públicas.

GRÁFICO N° 1.13
PERÚ: ESTRUCTURA DEL INGRESO REAL PER CÁPITA, SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2007 y 2017
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2017.

Al comparar los ingresos con el año 2016 se observa que casi todos los rubros del ingreso han disminuido, siendo el rubro de renta el que más se redujo en 5,9%, seguido por el rubro de trabajo con 2,0%.

Por el contrario, de los ingresos monetarios se incrementó el ingreso por concepto de imputación por vivienda propia en 2,4%.

GRÁFICO N° 1.14
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO REAL PER CÁPITA MENSUAL,
SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2017/2016
(Porcentaje)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2016 - 2017.

CUADRO N° 1.9
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2007 - 2017
(Soles constantes base=2017 a precios de Lima Metropolitana)

Tipos de ingreso	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación Porcentual	
												2017 / 2016	2017 / 2007
Nacional	765	783	825	856	879	927	934	944	946	977	962	-1,5	25,8
Ingreso Monetario													
Trabajo	548	570	610	630	653	693	694	695	697	716	701	-2,0	27,9
Transferencia Corrientes	67	65	64	66	63	64	66	67	67	70	70	-0,6	4,1
Renta	21	20	18	23	22	24	26	24	23	23	22	-5,9	5,5
Ingreso Extraordinario	14	13	14	15	14	14	14	17	14	16	16	-1,1	14,0
Ingreso No Monetario													
Alquiler Imputado	65	63	64	63	70	74	78	83	87	88	90	2,4	37,6
Ingreso Donación pública	21	21	21	24	22	22	23	24	26	28	28	-1,8	34,2
Ingreso Donación Privada	29	31	33	36	35	34	34	35	33	35	35	-0,1	22,9

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2007 - 2017.

1.2.3. Distribución acumulada del ingreso real per cápita

El análisis de robustez sobre el incremento del ingreso real per cápita de los años 2016 y 2017, se examina a través del desplazamiento de la curva de distribución acumulada.

Para el año 2017 a nivel nacional, se observa que la curva de frecuencia acumulada del ingreso real se desplaza ligeramente a la izquierda en comparación con el año anterior, lo que indica que el ingreso ha disminuido.

Analizando los resultados por ámbitos geográficos se observa que, tanto en Lima Metropolitana, el Resto urbano y Rural la curva de distribución acumulada se ha desplazado a la izquierda, siendo mayor el desplazamiento en el área rural y Lima Metropolitana.

GRÁFICO N° 1.15

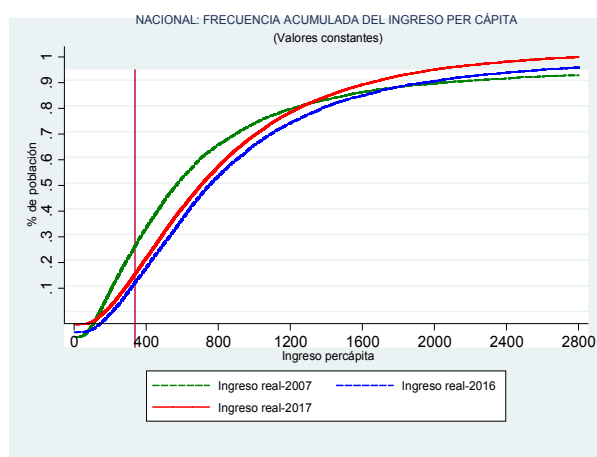


GRÁFICO N° 1.16

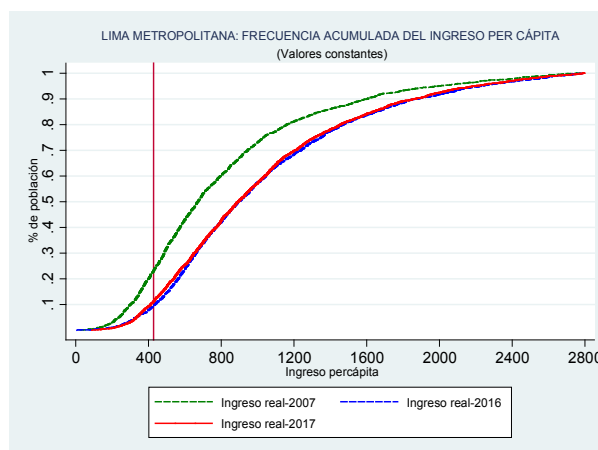


GRÁFICO N° 1.17

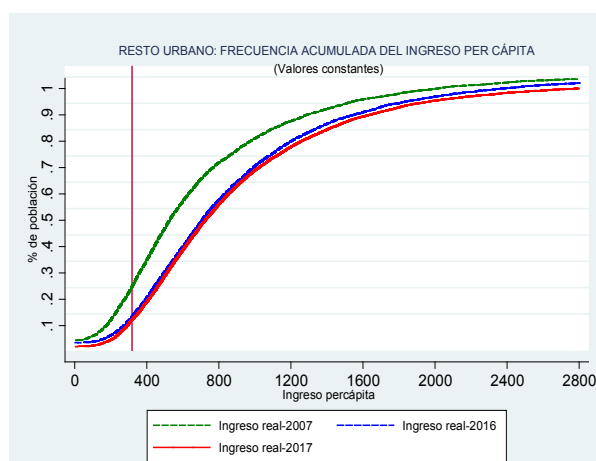
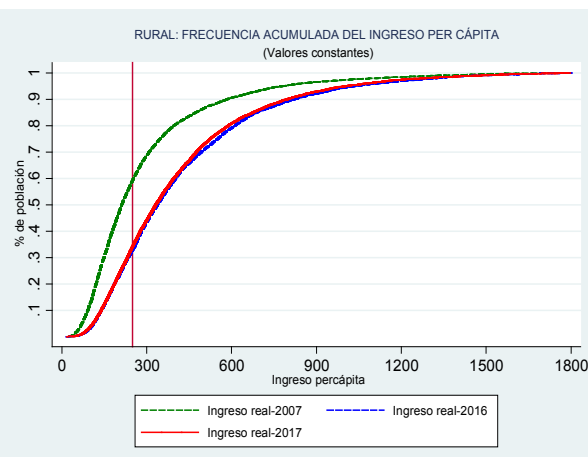


GRÁFICO N° 1.18



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007, 2016 y 2017.

1.2.4. Evolución del grado de desigualdad del ingreso (Coeficiente de Gini)

La desigualdad en la distribución de los ingresos medida a través del coeficiente de Gini para el año 2017 alcanzó 0,43.

Analizando los resultados para el período 2007-2017, se observa que la desigualdad disminuye a nivel nacional y en todos sus dominios. A nivel nacional la reducción es de 0,07, pasando de 0,50 en el 2007 a 0,43 en el 2017. Comparando los resultados por región natural se observa en el indicador una mayor reducción en la región Sierra de 0,07, mientras que en la región Costa y en la región Selva la disminución fue menor (0,06 y 0,04, respectivamente).

Evaluando los resultados a nivel de dominios, la mayor disminución de la desigualdad se presentó en la Costa urbana (de 0,43 a 0,36), seguido de Lima Metropolitana (de 0,46 a 0,40), la selva urbana (de 0,46 a 0,41) y la Sierra Urbana (de 0,45 a 0,40).

CUADRO N° 1.10
EVOLUCIÓN DE LA DESIGUALDAD (COEFICIENTE DE GINI) DEL INGRESO, SEGÚN
ÁMBITOS Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2007 – 2017

Ámbitos y Dominios geográficos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Dif . 2017-2007
Nacional	0,50	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	-0,07
Urbana	0,46	0,43	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-0,06
Rural	0,44	0,44	0,43	0,42	0,43	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41	0,40	-0,03
Región Natural												0,00
Costa	0,46	0,42	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-0,06
Sierra	0,52	0,52	0,49	0,48	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,46	0,45	-0,07
Selva	0,49	0,48	0,49	0,46	0,46	0,46	0,47	0,45	0,46	0,45	0,45	-0,04
Dominios Geográficos												0,00
Costa urbana	0,43	0,39	0,40	0,39	0,37	0,38	0,37	0,36	0,37	0,36	0,36	-0,07
Costa rural	0,41	0,39	0,39	0,38	0,40	0,38	0,40	0,42	0,39	0,40	0,38	-0,03
Sierra urbana	0,45	0,46	0,44	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,40	0,41	0,40	-0,05
Sierra rural	0,43	0,43	0,42	0,41	0,42	0,43	0,41	0,41	0,41	0,39	0,39	-0,04
Selva urbana	0,46	0,44	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	-0,05
Selva rural	0,43	0,45	0,44	0,42	0,43	0,45	0,45	0,41	0,43	0,43	0,41	-0,02
Lima Metropolitana ^{1/}	0,46	0,43	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,41	0,40	-0,05

^{1/} Incluye Provincial Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2007 - 2017.

