

I. EVOLUCIÓN DEL GASTO E INGRESO

1.1. Evolución del gasto real per cápita

Para el año 2015, el gasto real promedio per cápita mensual fue de 673 soles registrándose un incremento de 0,6% (equivalente a 4 soles) respecto al nivel alcanzado el año 2014.

GRÁFICO N° 1.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2009-2015
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

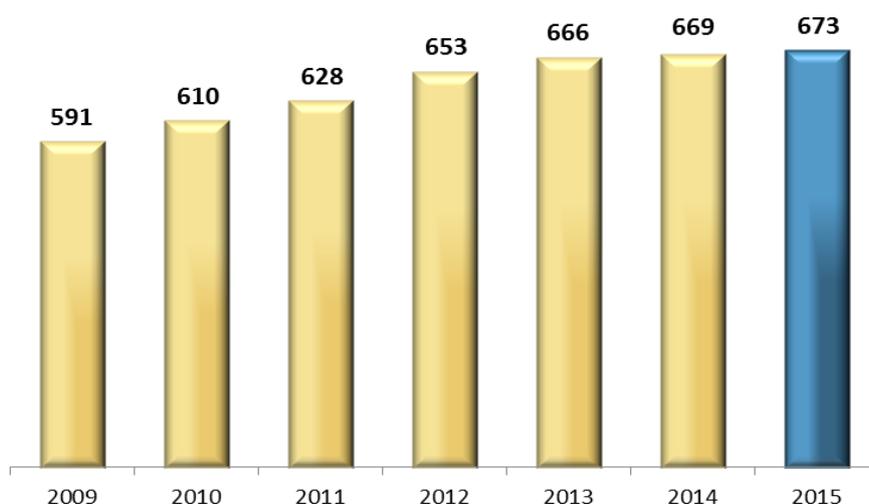
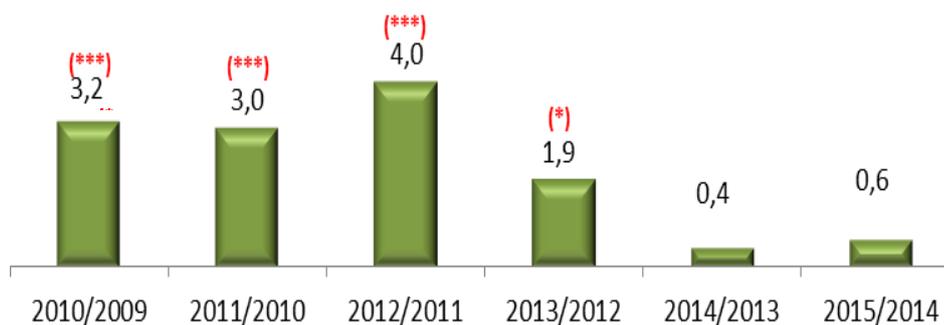


GRÁFICO N° 1.1a
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2009-2015
(Porcentaje)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

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

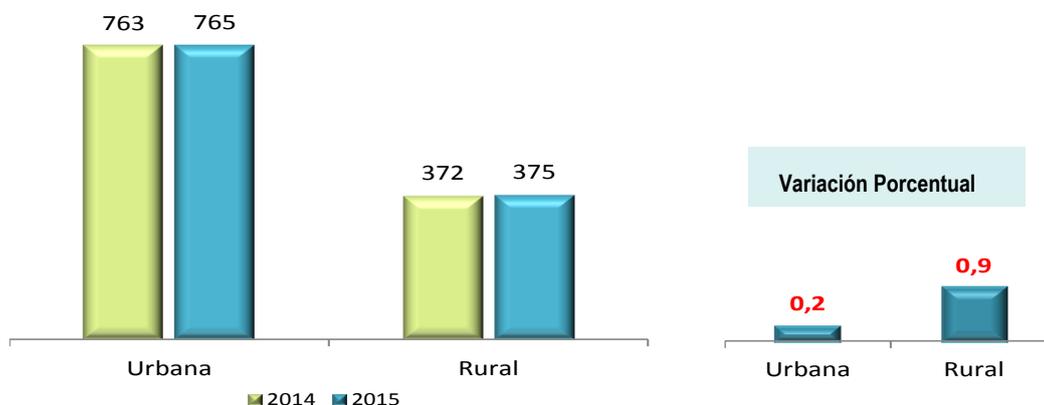
*** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2009-2015.

Al evaluar la información por área de residencia, se observa que el gasto real promedio en el área urbana alcanzó a 765 soles siendo más del doble del área rural que se ubicó en 375 soles.

Comparando con el año 2014, se observa que creció en el área rural 0,9% y en el área urbana en 0,2%.

GRÁFICO N° 1.1.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2014 - 2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

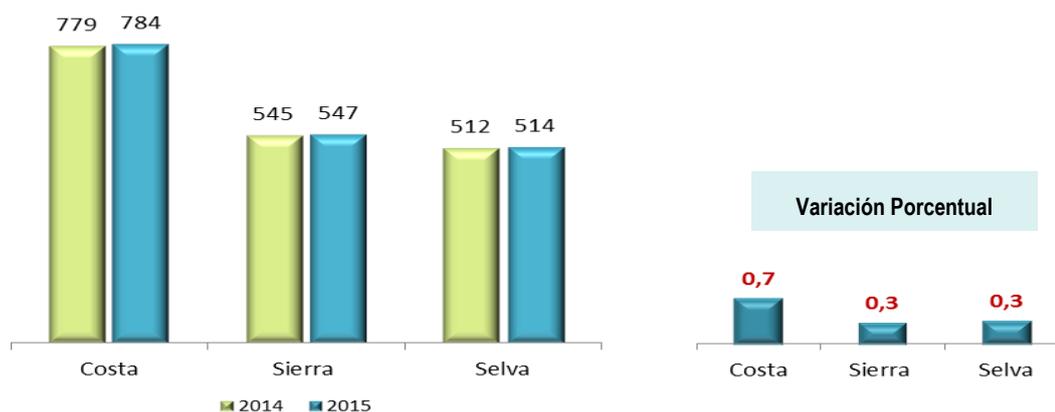


* Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2014-2015.

Por regiones naturales, se observa que el gasto real promedio per cápita en la Costa fue de 784 soles, seguido de la Sierra con 547 soles y Selva con 514 soles (ver cuadro N° 1.1 y gráfico N° 1.1.2).

Al comparar con lo obtenido en el año 2014, se observa un mayor incremento en la Costa con 0,7%, en la Sierra y Selva fue de 0,3% en ambos casos.

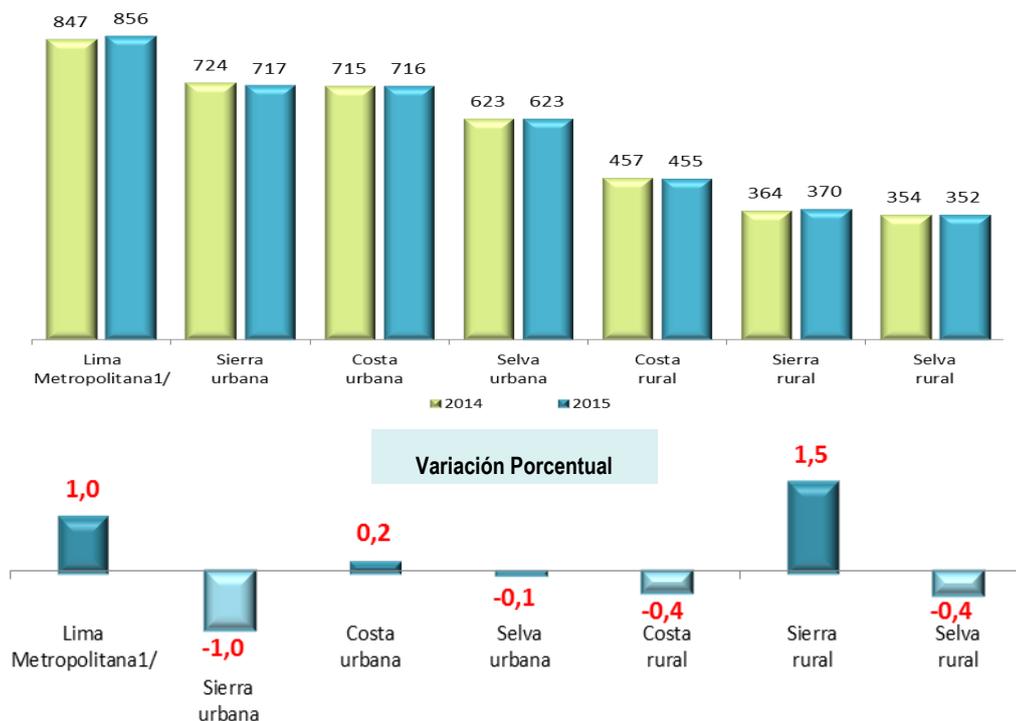
GRÁFICO N° 1.1.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN REGIONES NATURALES, 2014 - 2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).
 ** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).
 *** Diferencia muy altamente significativa ($p < 0.01$).
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2014-2015.

Por dominios geográficos, se observa que el gasto real promedio per cápita aumentó en la Sierra rural en 1,5%, seguido de Lima Metropolitana con 1,0% y Costa urbana con 0,2%. En cambio, en la Sierra urbana disminuyó en 1,0%, en la Costa rural y Selva rural en 0,4% en cada caso, en la Selva urbana se mantuvo en los mismos niveles del año anterior.

GRÁFICO N° 1.1.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2014 - 2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)



1/ Incluye 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, 2014 - 2015.

CUADRO N° 1.1
PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2009-2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

Ámbitos geográficos Dominios	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Nacional	591	610	628	653	666	669	673	0,6	13,9
Urbana	704	718	732	757	763	763	765	0,2	8,7
Rural	284	305	330	345	366	372	375	0,9	32,2
Región Natural									
Costa	721	729	746	773	775	779	784	0,7	8,7
Sierra	451	476	493	515	543	545	547	0,3	21,2
Selva	408	451	480	501	512	512	514	0,3	25,9
Dominio									
Costa urbana	652	678	705	726	708	715	716	0,2	9,8
Costa rural	374	403	429	441	456	457	455	-0,4	21,8
Sierra urbana	656	681	688	708	735	724	717	-1,0	9,3
Sierra rural	276	294	314	332	355	364	370	1,5	34,0
Selva urbana	529	581	600	622	626	623	623	-0,1	17,7
Selva rural	261	289	324	337	354	354	352	-0,4	35,0
Lima Metropolitana 1/	802	795	803	835	847	847	856	1,0	6,7

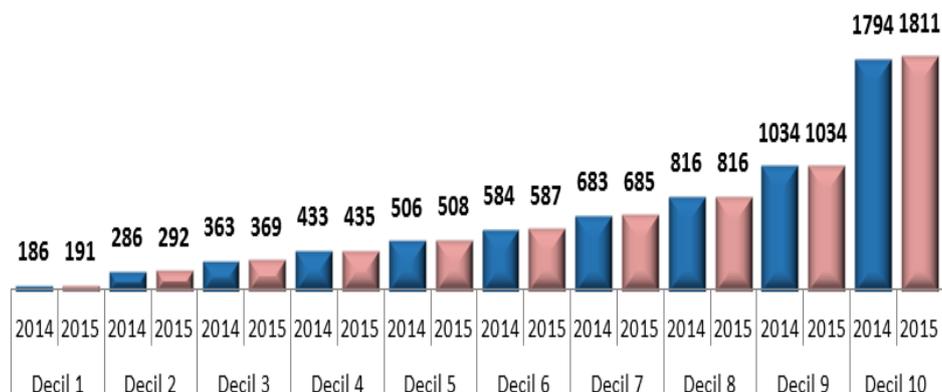
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 - 2015.

1.1.1. Evolución del gasto per cápita por deciles

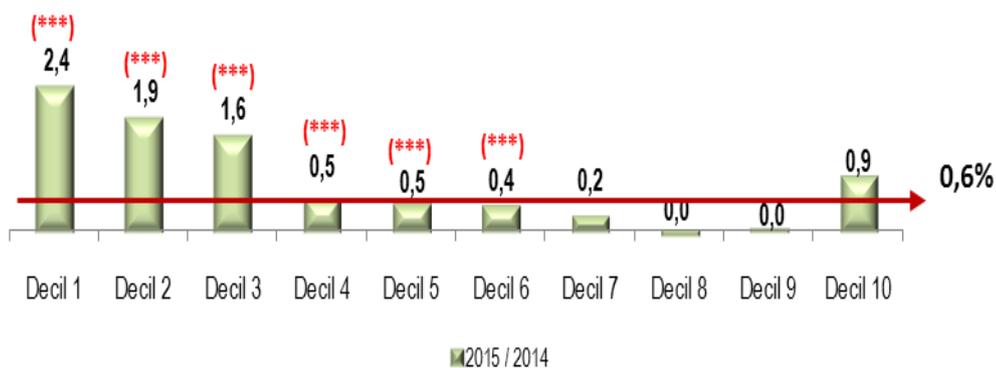
Al desagregar el indicador del gasto per cápita por deciles, se observa que entre los años 2014 y 2015 existe un incremento significativo desde el primer decil de gasto hasta el sexto decil. El primer decil registró el mayor crecimiento en el gasto con un incremento de 2,4%, el segundo decil incrementó en 1,9%, el tercer decil incrementó 1,6% y el decil 10 se incrementó en 0,9%.

GRÁFICO N° 1.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PER CÁPITA, SEGÚN DECILES, 2015/2014
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2014 - 2015.

GRÁFICO N° 1.2a
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA, SEGÚN DECILES, 2015/2014
(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, 2014 - 2015.

CUADRO N° 1.2
PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES
DE GASTO, 2009-2015
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

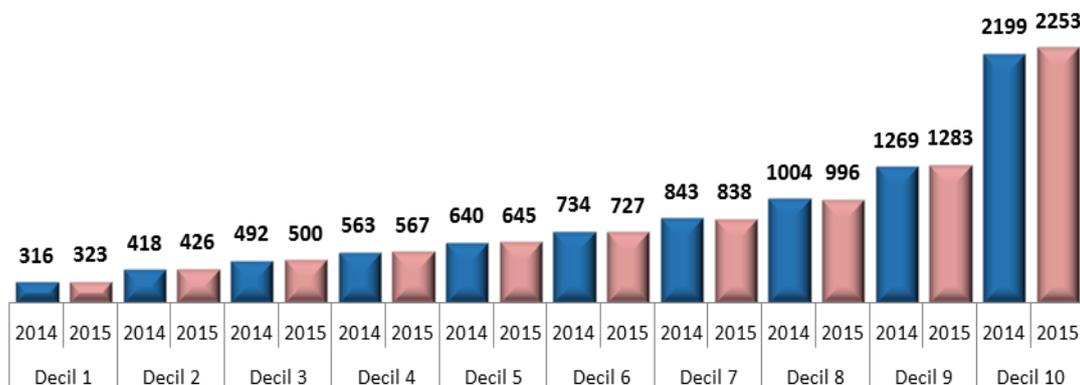
Deciles del gasto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Nacional	591	610	628	653	666	669	673	0,6	13,9
Decil 1	135	149	160	167	180	186	191	2,4	41,2
Decil 2	221	236	254	266	282	286	292	1,9	32,0
Decil 3	291	312	331	344	358	363	369	1,6	26,6
Decil 4	360	382	402	417	427	433	435	0,5	20,8
Decil 5	430	453	475	492	499	506	508	0,5	18,0
Decil 6	504	533	552	572	582	584	587	0,4	16,3
Decil 7	598	631	646	668	680	683	685	0,2	14,5
Decil 8	729	753	773	800	810	816	816	0,0	11,9
Decil 9	937	956	973	1011	1030	1034	1034	0,0	10,4
Decil 10	1702	1692	1713	1794	1810	1794	1811	0,9	6,4

Nota: Deciles móviles e independientes para cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 - 2015

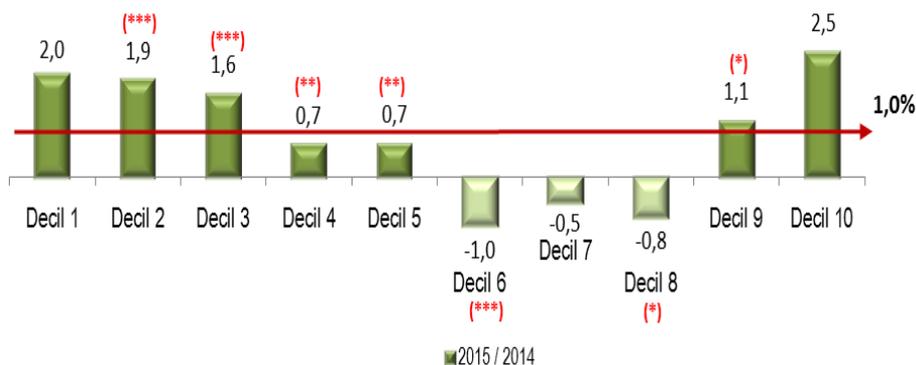
Analizando los resultados a nivel de Lima Metropolitana para el periodo 2014-2015, se observa que el gasto real per cápita se incrementó del primer al quinto decil y noveno y décimo decil, siendo este último el que más se incrementó en 2,5%, seguido del primero (2,0%), segundo (1,9%) y tercer decil (1,6%), con diferencias altamente significativas para el segundo y tercer decil. Los deciles 6, 7 y 8 registraron una disminución de 1,0%, 0,5% y 0,8% respectivamente.

GRÁFICO N° 1.3
LIMA METROPOLITANA: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES
DE GASTO, 2009-2015
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2014 - 2015.

GRÁFICO N° 1.4
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL GASTO REAL PER CÁPITA, SEGÚN DECILES, 2015/2014
 (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, 2014 - 2015.

CUADRO N° 1.3
LIMA METROPOLITANA: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DE GASTO, 2009-2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles del gasto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Lima Metropolitana 1/	802	795	803	835	847	847	856	1,0	6,7
Decil 1	278	289	287	295	318	316	323	2,0	16,1
Decil 2	382	395	396	405	415	418	426	1,9	11,6
Decil 3	450	464	473	480	488	492	500	1,6	11,2
Decil 4	512	528	534	553	559	563	567	0,7	10,8
Decil 5	580	605	601	625	631	640	645	0,7	11,2
Decil 6	675	683	687	706	715	734	727	-1,0	7,6
Decil 7	781	775	792	819	824	843	838	-0,5	7,4
Decil 8	931	917	933	966	986	1004	996	-0,8	7,0
Decil 9	1187	1159	1194	1230	1252	1269	1283	1,1	8,1
Decil 10	2248	2135	2135	2274	2285	2199	2253	2,5	0,2

Nota: Deciles móviles e independiente para cada año.

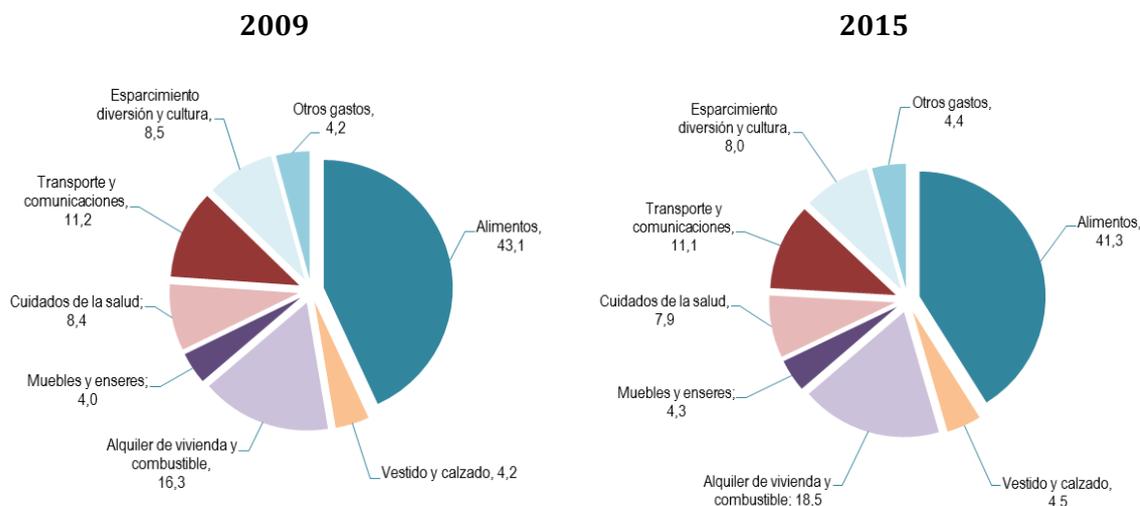
^{1/} Incluye la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2009 - 2015.

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

Al analizar la distribución del gasto en el 2015, se observa que el 41,3% del gasto per cápita se destinó a alimentos (S/.278), seguido de alquiler de vivienda y combustible con 18,5% (S/.125), transportes y comunicaciones con 11,1% (S/.75), esparcimiento, diversión y cultura con 8,0% (S/.54); cuidados de la salud con 7,9% (S/.53), vestido y calzado con 4,5% (S/.30); otros gastos acumulan 4,4% (S/.29) y muebles y enseres con 4,3% (S/.29).

GRÁFICO N° 1.5
PERÚ: ESTRUCTURA DEL GASTO REAL PER CÁPITA, SEGÚN GRUPOS DE GASTO, 2009 y 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2009 y 2015.

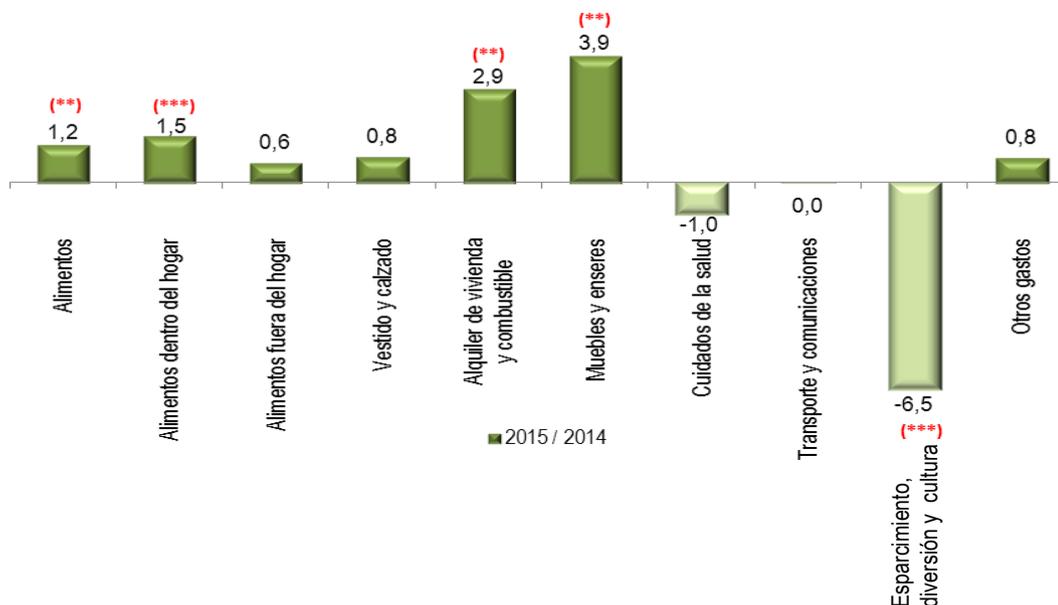
CUADRO N° 1.4
PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN GRUPOS DE GASTO, 2009 – 2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

Grupos de gastos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Nacional	591	610	628	653	666	669	673	0,6	13,9
Alimentos	255	263	269	272	278	275	278	1,2	9,1
Alimentos dentro del hogar	173	175	182	183	186	184	186	1,5	7,7
Alimentos fuera del hogar	82	87	87	89	92	91	92	0,6	12,1
Vestido y calzado	25	27	27	29	30	30	30	0,8	19,4
Alquiler de vivienda y combustible	96	97	105	112	118	121	125	2,9	29,3
Muebles y enseres	24	25	24	27	26	28	29	3,9	22,8
Cuidados de la salud	50	53	55	57	54	54	53	-1,0	7,4
Transporte y comunicaciones	66	65	67	73	77	75	75	0,0	12,5
Esparcimiento diversión y cultura	50	53	55	56	55	57	54	-6,5	7,4
Otros gastos	25	27	26	27	28	29	29	0,8	17,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 - 2015.

Para el año 2015, según grupos de gasto, se observa un incremento en muebles y enseres en 3,9%, alquiler de vivienda y combustible en 2,9%, alimentos en 1,2%, vestido y calzado así como el grupo de otros gastos crecieron en 0,8%. Por el contrario, los grupos del gasto que han disminuido son: esparcimiento diversión y cultura en 6,5%, cuidados de la salud en 1,0%, y el grupo de transportes y comunicaciones se mantiene en el nivel del año anterior.

GRÁFICO N° 1.6
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL GASTO REAL PER CÁPITA, SEGÚN GRUPO DE GASTO, 2015/2014
 (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, 2014 - 2015.

1.1.3. Distribución acumulada del gasto real per cápita

El análisis de robustez del incremento del gasto entre los años 2014 y 2015, se realiza a través del examen de la evolución de la distribución del gasto representado por las curvas de frecuencia acumulada. En las curvas siguientes se muestra, 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. Se presenta además, en línea vertical, el nivel que corresponde a la línea de pobreza para el año 2015 cuya intersección con la curva de gasto indica la incidencia de pobreza. Las curvas de frecuencia acumulada permiten verificar el comportamiento del gasto real per cápita en todos los segmentos de la distribución.

Para el año 2015, a nivel nacional, se observa que la curva de frecuencia acumulada del gasto real se ha desplazado ligeramente hacia la derecha, lo que indica un aumento del gasto en todos los segmentos de la distribución. Por lo tanto, cualquiera sea el valor de la línea de pobreza, la incidencia de pobreza disminuye con respecto al año 2014.

Comparando los resultados de los años 2014 y 2015 a nivel de ámbitos geográficos (Lima Metropolitana, Resto urbano y Rural) la frecuencia acumulada del gasto se desplaza ligeramente hacia la derecha en todos los segmentos de la distribución, siendo mayor el desplazamiento del área rural, sobre todo en los segmentos poblacionales de mayor pobreza.

GRÁFICO N° 1.7

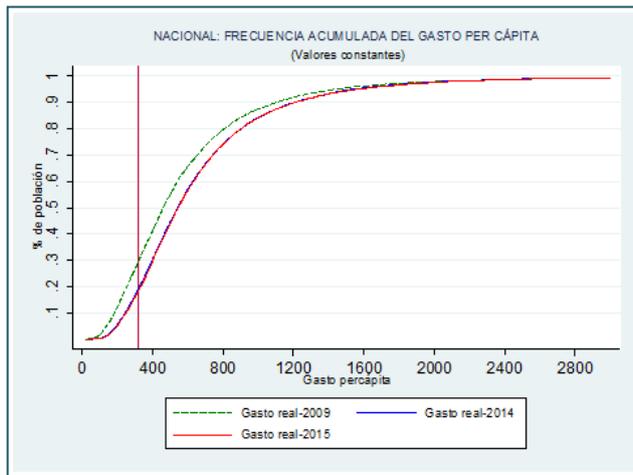


GRÁFICO N° 1.8

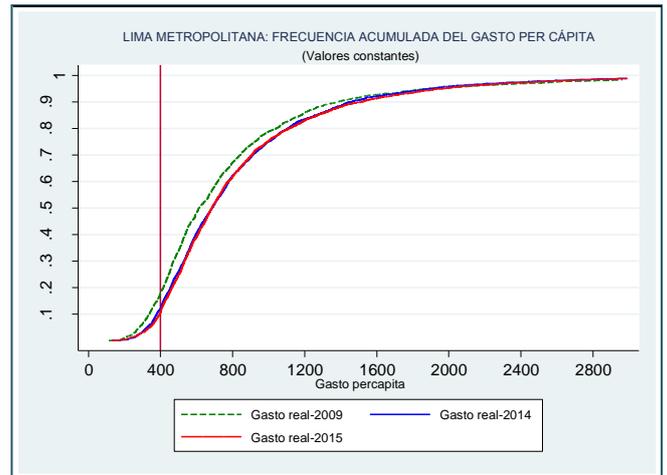


GRÁFICO N° 1.9

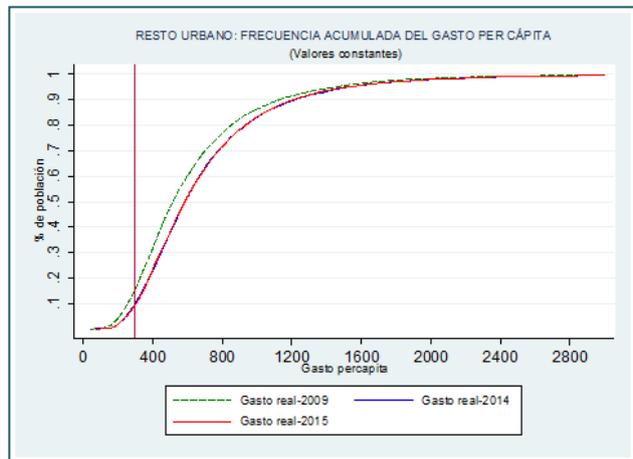
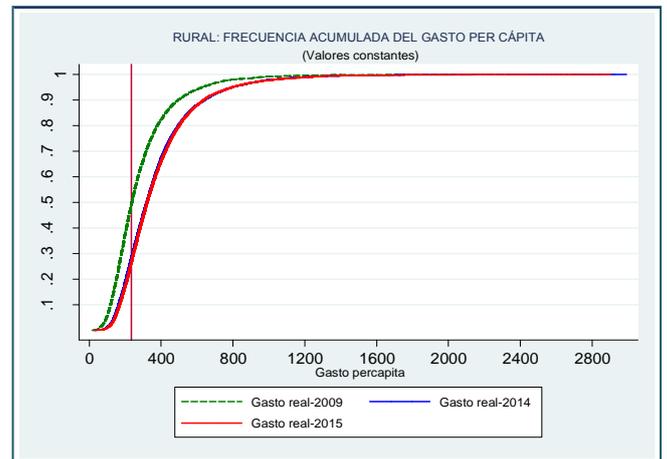


GRÁFICO N° 1.10



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009, 2014 y 2015.

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

El grado de desigualdad de una distribución se mide generalmente a través del coeficiente de Gini. Cuando este coeficiente asume el valor de 1, significa que existe perfecta desigualdad; si asume el valor 0 significa que existe perfecta igualdad.

El coeficiente de Gini, en el año 2015, alcanzó a 0,35 a nivel nacional; a nivel de área geográfica para el área urbana fue 0,32 y para el área rural 0,30.

Comparando los resultados con el año anterior, el grado de desigualdad en el país se ha mantenido. Entre los años 2009 y 2015, se observa una reducción al pasar de 0,39 a 0,35; estos resultados se explican por el descenso tanto en el área urbana como rural donde ambos se reducen en 0,02 (de 0,34 a 0,32 y de 0,32 a 0,30, respectivamente). Según región natural, la mayor disminución se dio en la Sierra y Selva al pasar de 0,40 a 0,36 y de 0,39 a 0,35 respectivamente.

CUADRO N° 1.5
EVOLUCIÓN DE LA DESIGUALDAD (COEFICIENTE DE GINI) DEL GASTO, SEGÚN
REGIÓN NATURAL Y DOMINIOS, 2009-2015

Ámbito geográfico, Dominios	ANUAL						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacional	0,39	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35
Urbana	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Rural	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,30	0,30
Región Natural							
Costa	0,34	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32
Sierra	0,40	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36
Selva	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35
Dominio							
Costa urbana	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Costa rural	0,29	0,29	0,31	0,28	0,29	0,30	0,29
Sierra urbana	0,34	0,34	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33
Sierra rural	0,31	0,30	0,31	0,32	0,30	0,30	0,29
Selva urbana	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31
Selva rural	0,35	0,33	0,32	0,32	0,33	0,31	0,31
Lima Metropolitana 1/	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32

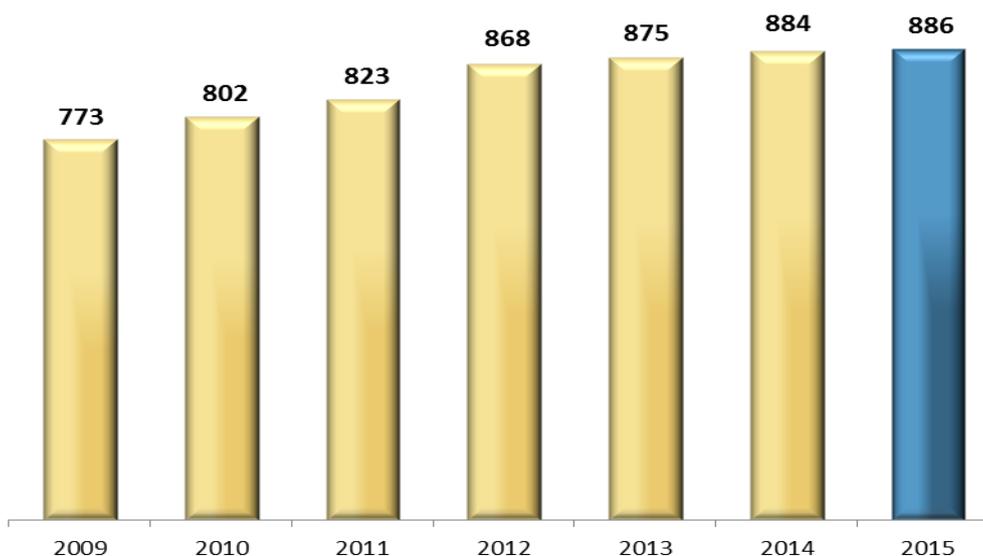
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2009 - 2015.

1.2. Evolución del ingreso real per cápita

Para el año 2015, el ingreso real promedio per cápita mensual fue de 886 soles, lo que representó un ligero incremento de 0,3% (equivalente a S/. 2.0 soles) respecto al nivel alcanzado el año 2014.

GRÁFICO N° 1.11
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2009-2015
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 - 2015.

GRÁFICO N° 1.11a
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2009-2015
(Porcentaje)



* Diferencia significativa ($p < 0.10$).

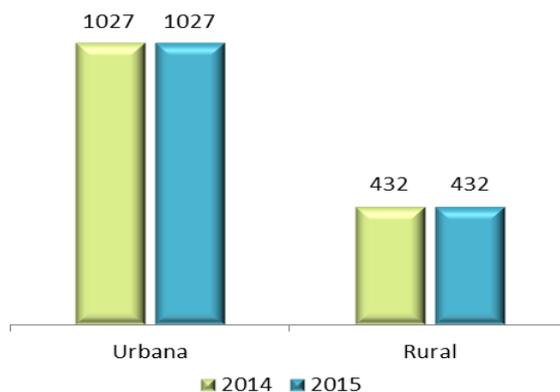
** Diferencia altamente significativa ($p < 0.05$).

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

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2009-2015.

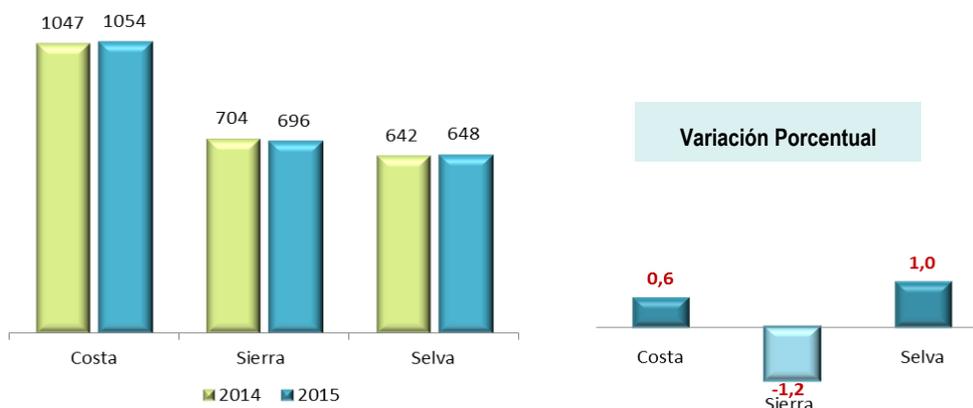
Al analizar la información por área de residencia, se observa que el ingreso real promedio en el área urbana fue de S/.1 027 soles y en el área rural fue de S/.432 soles. Comparando con el año 2014 se observa que el ingreso per cápita no muestra variación alguna, ubicándose en el mismo nivel del año anterior, en ambas áreas.

GRÁFICO N° 1.11.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁREAS GEOGRÁFICAS, 2014 - 2015
 (Soles constantes base=2015 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, 2014-2015.

GRÁFICO N° 1.11.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2014 - 2015
 (Soles constantes base=2015 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, 2014 - 2015.

Por regiones naturales, se observa que el ingreso real promedio per cápita en la Costa fue de 1054 soles, en la Sierra de 696 y Selva de 648 soles.

Al comparar el ingreso real promedio obtenido con el año 2014, se observa un incremento en la Costa en 0,6% y en la Selva en 1,0%, en tanto en la Sierra disminuyó en 1,2 puntos porcentuales.

Al desagregar por dominios geográficos, los mayores incrementos del ingreso real se registraron en Lima Metropolitana con 1,4%, seguido de la Sierra rural con 1,1%, la Selva rural y selva urbana con 0,7% y 0,2% respectivamente. Mientras, en la Costa rural, Sierra urbana y Costa urbana el ingreso real disminuyó en 5,6%, 2,9% y 0,4%, respectivamente.

GRÁFICO N° 1.11.3
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DOMINIOS, 2014 - 2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

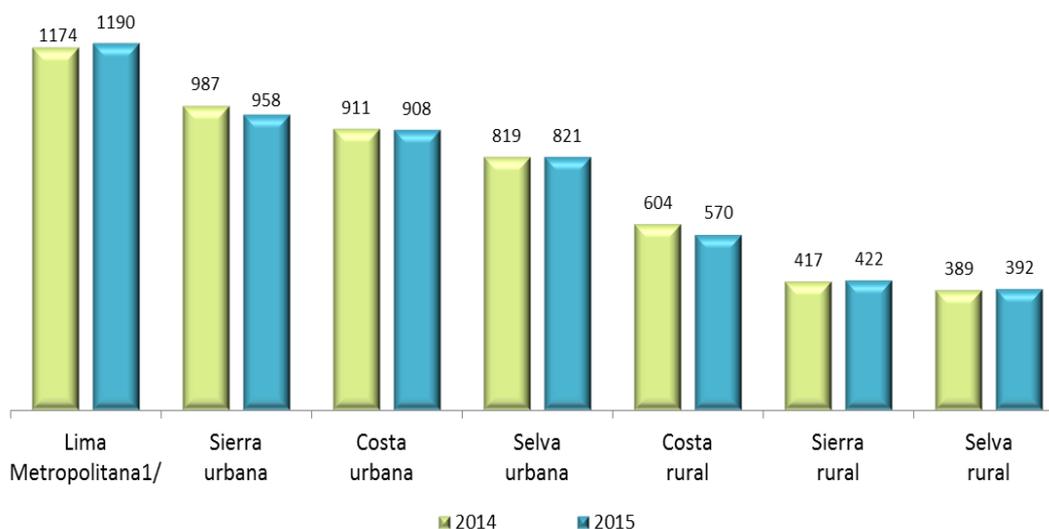
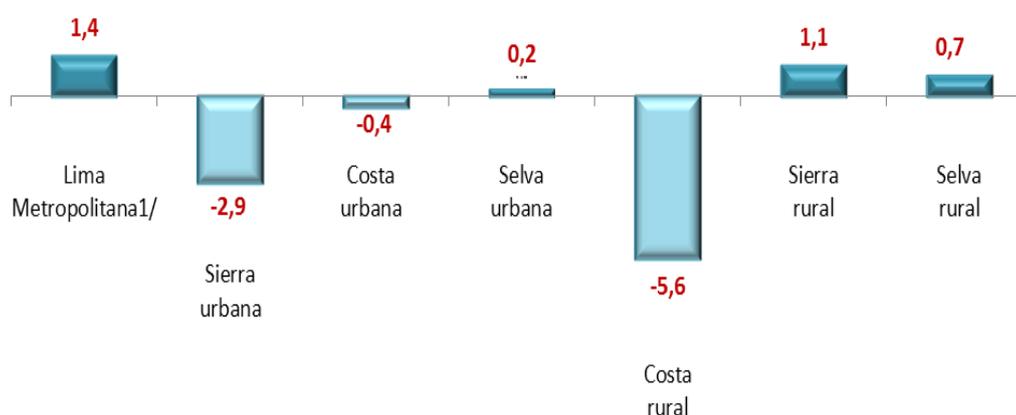


GRÁFICO N° 1.11.3a
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO REAL PER CÁPITA, SEGÚN DOMINIOS, 2015/2014
 (Porcentaje)



1/ Incluye 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, 2014 - 2015.

CUADRO N° 1.6
PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y
DOMINIOS GEOGRÁFICOS, 2009 - 2015
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

Ámbitos geográficos Dominios	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Nacional	773	802	823	868	875	884	886	0,3	14,7
Urbana	930	955	971	1021	1022	1027	1027	-0,1	10,4
Rural	346	373	399	413	424	432	432	-0,1	24,9
Región Natural									
Costa	945	966	974	1033	1028	1047	1054	0,6	11,5
Sierra	587	618	647	677	703	704	696	-1,2	18,6
Selva	536	588	641	663	662	642	648	1,0	20,8
Dominio									
Costa urbana	836	883	878	935	905	911	908	-0,4	8,6
Costa rural	504	523	575	554	594	604	570	-5,6	13,2
Sierra urbana	884	917	956	984	1012	987	958	-2,9	8,4
Sierra rural	331	352	364	387	402	417	422	1,1	27,4
Selva urbana	726	772	820	841	845	819	821	0,2	13,1
Selva rural	307	359	411	423	408	389	392	0,7	27,8
Lima Metropolitana 1/	1062	1063	1074	1141	1146	1174	1190	1,4	12,1

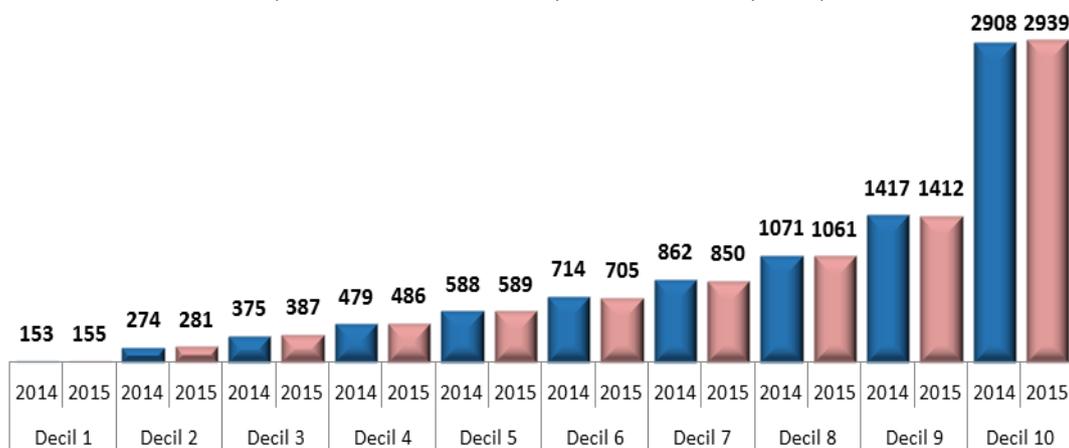
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 - 2015.

1.2.1. Evolución del ingreso per cápita por deciles

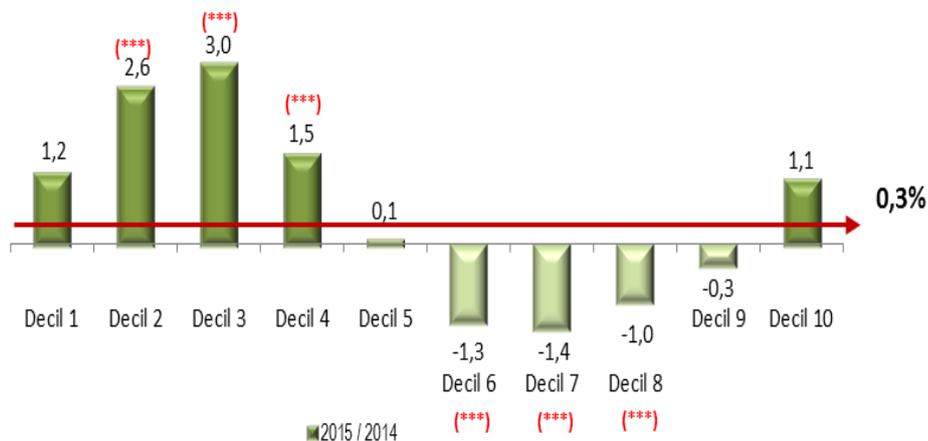
Al desagregar el indicador del ingreso per cápita por deciles, se observa que entre los años 2014 y 2015, existe un incremento significativo en el decil dos, tres y cuatro con 2,6%, 3,0% y 1,5%, respectivamente. En tanto, disminuyeron los deciles seis, siete, ocho y nueve en 1,3%, 1,4%, y 1,0% y 0,3%, respectivamente.

GRÁFICO N° 1.12
PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA, SEGÚN DECILES, 2014 - 2015
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2014 - 2015.

GRÁFICO N° 1.12a
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO REAL PER CÁPITA,
SEGÚN DECILES, 2015/2014
 (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, 2014 - 2015.

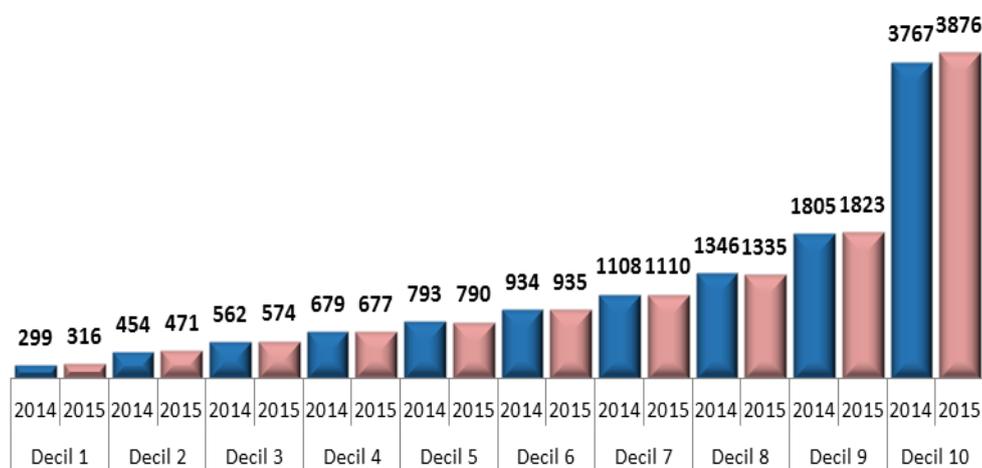
CUADRO N° 1.7
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL,
SEGÚN DECILES DE INGRESO, 2009 - 2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles de ingreso	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Nacional	773	802	823	868	875	884	886	0,3	14,7
Decil 1	113	127	132	135	145	153	155	1,2	36,5
Decil 2	207	229	239	254	265	274	281	2,6	36,2
Decil 3	292	322	333	357	367	375	387	3,0	32,5
Decil 4	379	414	435	462	470	479	486	1,5	28,1
Decil 5	477	510	541	573	577	588	589	0,1	23,5
Decil 6	587	622	657	696	700	714	705	-1,3	20,0
Decil 7	726	767	800	845	854	862	850	-1,4	17,1
Decil 8	927	962	987	1045	1056	1071	1061	-1,0	14,4
Decil 9	1255	1287	1303	1385	1410	1417	1412	-0,3	12,5
Decil 10	2769	2781	2803	2928	2909	2908	2939	1,1	6,2

Nota: Deciles móviles o independientes para cada año.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 - 2015.

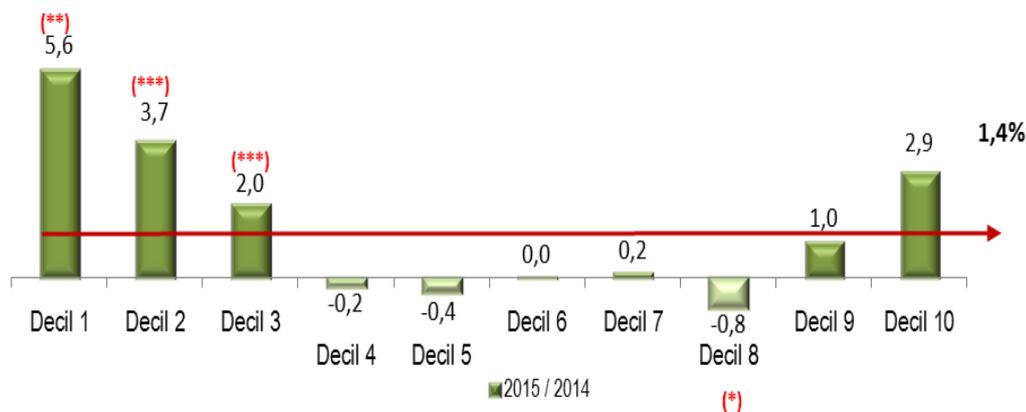
Analizando los resultados a nivel de Lima Metropolitana para los años 2014 y 2015, se observa que el ingreso real per cápita se incrementó en los deciles uno al tercer decil, siendo el primer decil el que más se incrementó en 5,6%; seguido del segundo y tercer decil con 3,7% y 2,0%, en ambos el crecimiento fue significativo. Los deciles nueve y diez se incrementaron en 1,0% y 2,9% respectivamente, en menor medida se incrementó el decil siete con 0,2%; los deciles cuarto, quinto y octavo disminuyeron en 0,2%, 0,4% y 0,8%, respectivamente, siendo significativa la disminución en el octavo decil.

GRÁFICO N° 1.13
LIMA METROPOLITANA: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL,
SEGÚN DECILES DE INGRESO, 2009-2015
 (Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2014 - 2015

GRÁFICO N° 1.13a
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO REAL PER CÁPITA,
SEGÚN DECILES, 2015/2014
 (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, 2014 - 2015.

CUADRO N° 1.8
LIMA METROPOLITANA: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES
DE GASTO, 2009-2015

(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles del gasto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Lima									
Metropolitana 1/	1062	1063	1074	1141	1146	1174	1190	1,4	12,1
Decil 1	225	245	246	274	291	299	316	5,6	40,2
Decil 2	363	397	398	429	444	454	471	3,7	29,8
Decil 3	471	495	511	547	555	562	574	2,0	21,9
Decil 4	570	580	612	652	660	679	677	-0,2	18,8
Decil 5	675	689	724	760	770	793	790	-0,4	16,9
Decil 6	800	818	850	889	898	934	935	0,0	16,9
Decil 7	971	972	991	1047	1061	1108	1110	0,2	14,3
Decil 8	1190	1195	1205	1284	1316	1346	1335	-0,8	12,2
Decil 9	1611	1592	1602	1737	1751	1805	1823	1,0	13,2
Decil 10	3761	3664	3609	3796	3726	3767	3876	2,9	3,1

Nota: Deciles móviles e independiente para cada año.

^{1/} Incluye la Provincia Constitucional del Callao

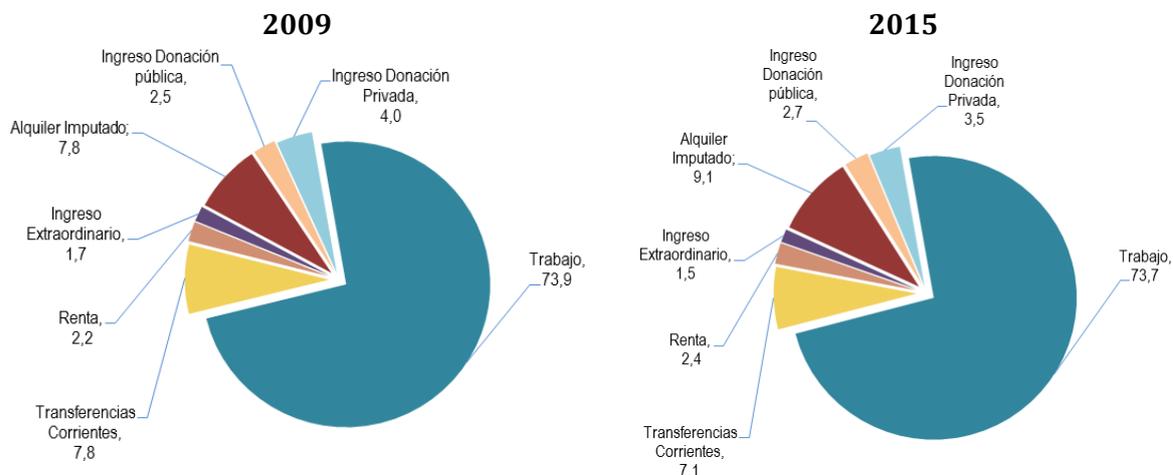
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2009 - 2015.

1.2.2. Fuentes de ingreso

Al desagregar los ingresos por tipo de fuente, se observa que del total de los ingresos per cápita que percibieron los hogares en el año 2015, el ingreso por trabajo constituye la principal fuente representando el 73,7% del total de los ingresos mientras que el 7,1% correspondió a transferencias corrientes, el 2,4% a ingresos por renta y el 1,5% a ingresos extraordinarios (ocasionales como: herencia, juego de azar, entre otros).

Del total de ingresos, el 15,3% corresponden a los ingresos no monetarios, de los cuales el 9,1% correspondió a la imputación por vivienda propia, el 3,5%, a ingresos por donaciones privadas y el 2,7% a ingresos por donaciones públicas.

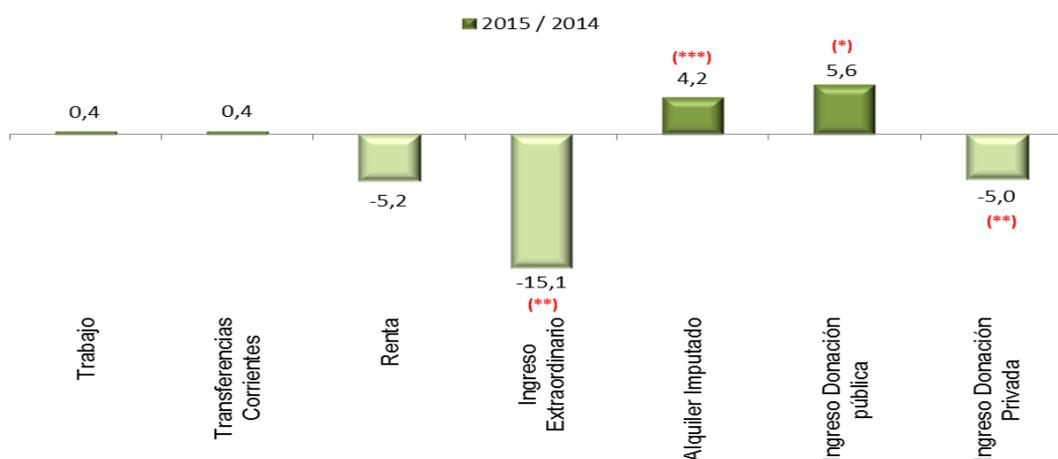
GRÁFICO N° 1.14
PERÚ: ESTRUCTURA DEL INGRESO REAL PER CÁPITA, SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2009 y 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2009 y 2015.

Analizando los ingresos monetarios para el año 2015, se observa que el ingreso por trabajo y por transferencias corrientes, registraron un ligero incremento de 0,4 puntos porcentuales para ambos casos. El ingreso extraordinario e ingreso por renta que registraron una disminución de 15,1% y 5,2% respectivamente. Con respecto a los ingresos no monetarios, el mayor incremento se dio en el ingreso por donaciones públicas con 5,6%, seguido del ingreso por alquiler imputado con 4,2%; mientras que el ingreso por donación privada disminuyó en 5,0%.

GRÁFICO N° 1.15
PERÚ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO REAL PER CÁPITA,
SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2015/2014
 (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, 2014 - 2015.

CUADRO N° 1.9
PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2009 - 2015
(Soles constantes base=2015 a precios de Lima Metropolitana)

Grupos de Ingreso	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
								2015 / 2014	2015 / 2009
Nacional	773	802	823	868	875	884	886	0,3	14,7
Ingreso Monetario									
Trabajo	571	590	611	649	650	651	653	0,4	14,3
Transferencias Corrientes	60	62	59	60	62	62	63	0,4	4,0
Renta	17	21	21	23	24	22	21	-5,2	23,5
Ingreso Extraordinario	13	14	14	13	13	15	13	-15,1	-0,3
Ingreso No Monetario									
Alquiler Imputado	60	59	66	69	73	78	81	4,2	34,8
Ingreso Donación pública	20	22	21	20	21	23	24	5,6	23,5
Ingreso Donación Privada	31	34	32	32	31	32	31	-5,0	-1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 - 2015.

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 2015 y 2014, se examina a través del desplazamiento hacia la derecha de la curva de frecuencia acumulada.

En el año 2015, a nivel nacional, se observa que la curva de frecuencia acumulada del ingreso real se ha desplazado ligeramente hacia la derecha.

A nivel de ámbitos geográficos, se observa que en Lima Metropolitana y área rural, la curva de frecuencia acumulada del ingreso se ha desplazado hacia la derecha en todos los segmentos de distribución y en el resto urbano se han mantenido los mismos niveles del año anterior.

GRÁFICO 1.16

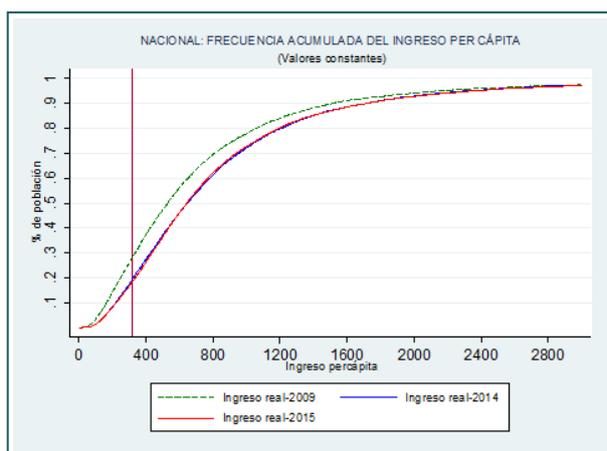


GRÁFICO 1.17

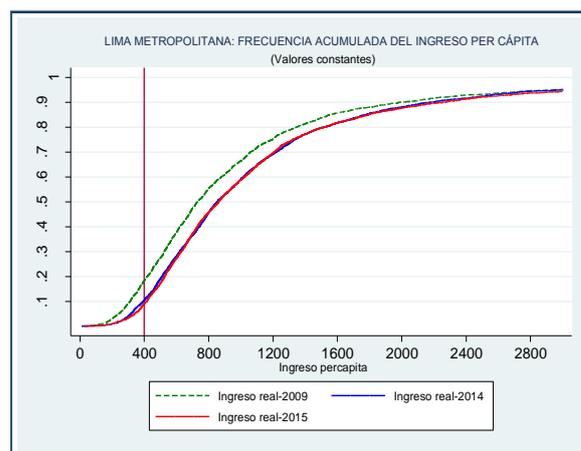


GRÁFICO 1.18

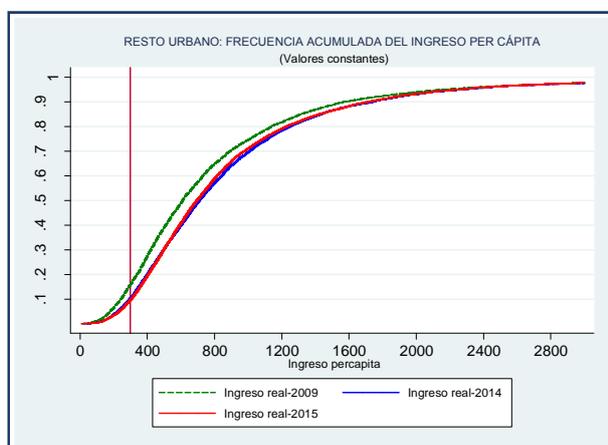
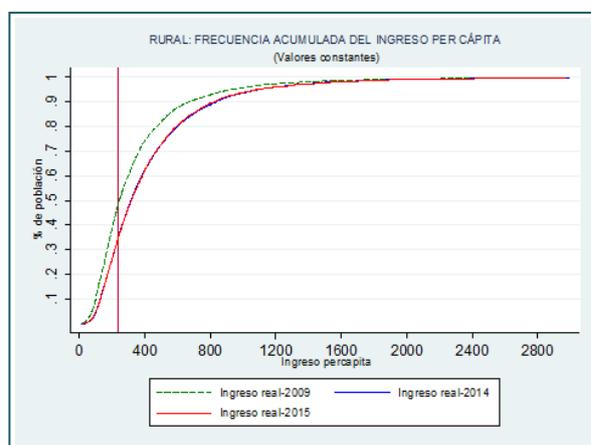


GRÁFICO 1.19



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2009, 2014 y 2015.

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 2015 alcanzó 0,44, es decir, se mantiene en los niveles de año 2014.

A nivel de área urbana y rural, se observa una estabilidad en el indicador de desigualdad. A nivel de región natural, se observa que en la Costa se mantiene estable, mientras disminuye en la Sierra y se incrementa en la Selva.

Analizando los resultados para un período más largo (2009-2015), se observa que la desigualdad disminuye a nivel nacional y en casi todos sus dominios, con la única excepción de la Costa rural que se mantiene en el mismo nivel. A nivel nacional la disminución es de 0,03, pasando de 0,47 en el 2009 a 0,44 en 2015. Evaluando los resultados a nivel de dominios, la mayor disminución de la desigualdad se presentó en Lima Metropolitana y Sierra urbana (de 0,44 en el 2009 a 0,40 el 2015, en ambos casos), seguido de la Costa urbana y Selva urbana (de 0,40 en el 2009 a 0,37 en el 2015 y de 0,45 en el 2009 a 0,42 el 2015, respectivamente).

CUADRO N° 1.10
EVOLUCIÓN DE LA DESIGUALDAD (COEFICIENTE DE GINI) DEL INGRESO, SEGÚN
ÁMBITOS GEOGRÁFICOS Y DOMINIOS, 2009 – 2015

Ámbito geográfico, Dominios	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacional	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44
Urbana	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40
Rural	0,43	0,42	0,43	0,43	0,42	0,41	0,41
Región Natural							
Costa	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40
Sierra	0,49	0,48	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45
Selva	0,49	0,46	0,46	0,46	0,47	0,45	0,46
Dominio							
Costa urbana	0,40	0,39	0,37	0,38	0,37	0,36	0,37
Costa rural	0,39	0,38	0,40	0,38	0,40	0,42	0,39
Sierra urbana	0,44	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,40
Sierra rural	0,42	0,41	0,42	0,43	0,41	0,41	0,41
Selva urbana	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42
Selva rural	0,44	0,42	0,43	0,45	0,45	0,41	0,43
Lima Metropolitana 1/	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2009 – 2015.

