

**CAPÍTULO  
II**

# **EVOLUCIÓN DEL GASTO E INGRESO**

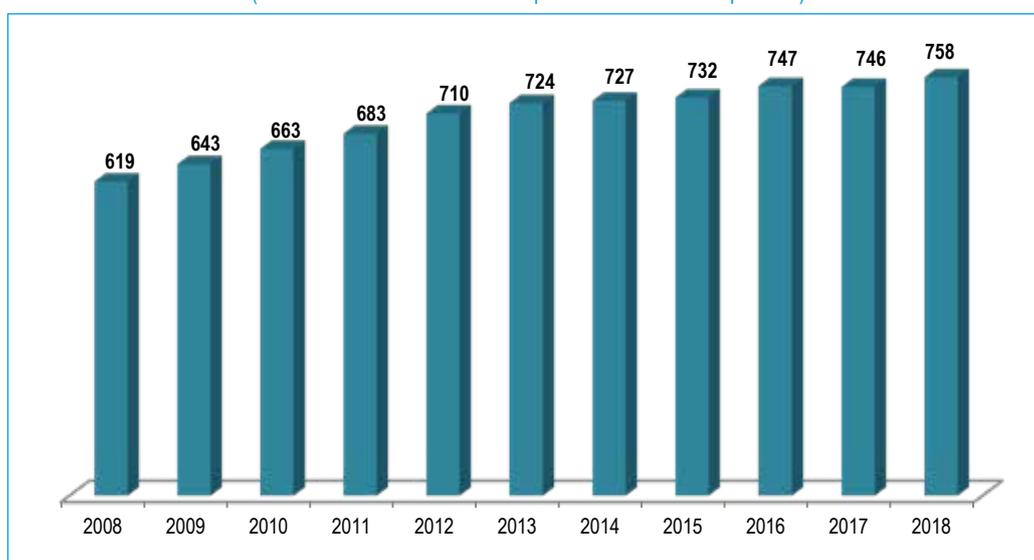


# Capítulo II: Evolución del Gasto e Ingreso

## 2.1 Evolución del gasto real per cápita

Para el año 2018, el gasto real promedio per cápita mensual fue de 758 soles, registrándose un incremento de 1,7% (equivalente a 12 soles per cápita) respecto al nivel alcanzado el año 2017.

GRÁFICO N° 2.1  
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2008-2018  
(Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)



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

Al evaluar la información por área de residencia, se observa que el gasto real promedio en el área urbana alcanzó a 855 soles siendo más del doble del área rural que se ubicó en 415 soles.

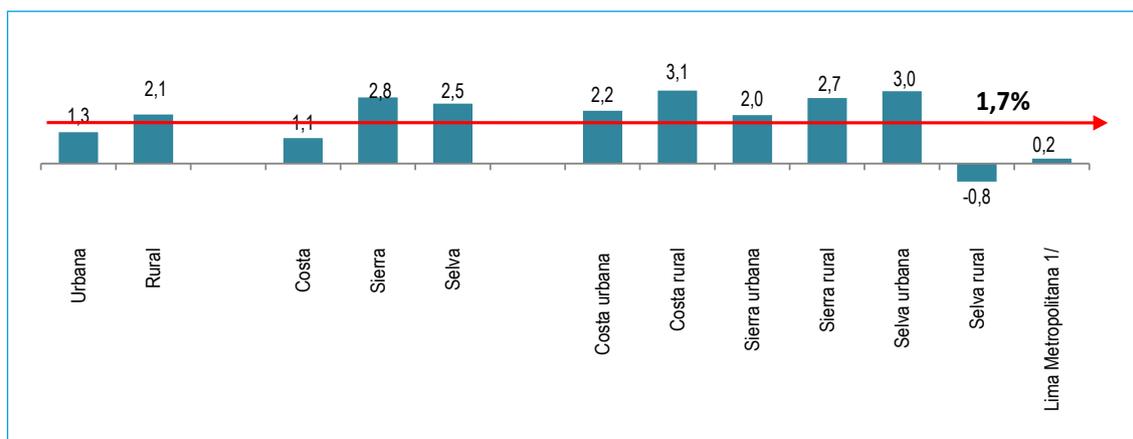
Comparando con el año 2017, se observa que aumentó en el área urbana en 1,3% y en el área rural en 2,1%.

Por regiones naturales, se observa que el gasto real promedio per cápita en la Selva fue de 576 soles, seguido de la Sierra con 612 soles y se observa un mayor incremento en la Costa con 883 soles.

Al comparar con lo obtenido en el año 2017, se observa un aumento de 1,1% en la Costa; seguido de un 2,5% en la Selva y en la Sierra con 2,8%.

Por dominios geográficos, se observa que el gasto real promedio per cápita aumentó en la Costa rural en 3,1%, en la Selva urbana con 3,0%, en la Sierra rural con 2,7%, en la Costa urbana con 2,2% y en la Sierra urbana con 2,0%; mientras que disminuyó en la Selva rural en 0,8%.

**GRÁFICO N° 2.2**  
**PERÚ: VARIACIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2017/2016**  
 (Variación porcentual)



1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

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

**CUADRO N° 2.1**  
**PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008-2018**  
 (Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)

Ámbito geográfico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual	
												2018 / 2017	2018 / 2008
<b>Nacional</b>	<b>619</b>	<b>643</b>	<b>663</b>	<b>683</b>	<b>710</b>	<b>724</b>	<b>727</b>	<b>732</b>	<b>747</b>	<b>746</b>	<b>758</b>	<b>1,7</b>	<b>22,5</b>
Urbana	738	765	781	796	823	830	830	832	846	844	855	1,3	15,8
Rural	304	309	332	358	375	398	404	408	413	407	415	2,1	36,6
<b>Región Natural</b>													
Costa	748	784	793	812	841	843	847	853	874	874	883	1,1	18,1
Sierra	479	492	519	537	561	593	595	596	602	596	612	2,8	27,9
Selva	450	440	486	517	540	551	551	553	557	562	576	2,5	27,9
<b>Dominio</b>													
Costa urbana	718	715	743	772	795	775	783	785	813	809	827	2,2	15,2
Costa rural	418	408	440	469	482	498	499	497	507	521	537	3,1	28,5
Sierra urbana	711	716	743	751	773	803	790	782	781	772	787	2,0	10,8
Sierra rural	287	300	320	342	361	387	396	402	408	400	411	2,7	43,2
Selva urbana	582	570	626	646	670	674	670	670	675	682	703	3,0	20,8
Selva rural	295	282	312	350	364	382	381	380	378	372	370	-0,8	25,1
Lima Metropolitana <sup>1/</sup>	802	868	861	870	905	918	919	927	944	943	945	0,2	17,9

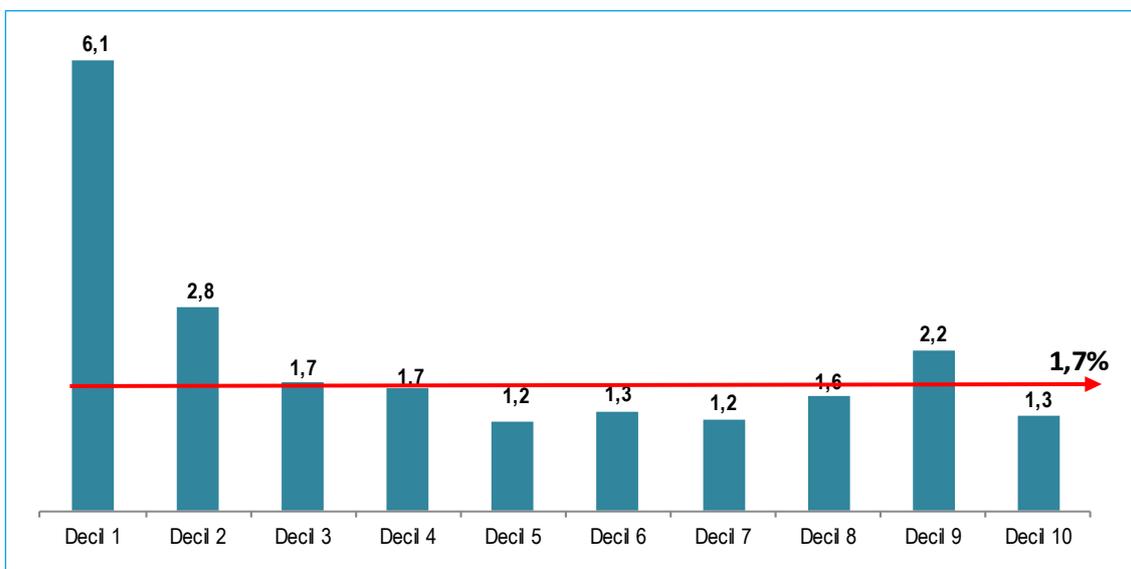
1/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

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

### 2.1.1 Evolución del gasto real per cápita mensual por deciles

Al desagregar el indicador del gasto per cápita por deciles, se observa que entre los años 2017 y 2018 existe un crecimiento en todos los deciles. El primer decil registró el mayor incremento en el gasto con 6,1%, el segundo decil en 2,8%, el noveno decil en 2,2%, los deciles tercer y cuarto en 1,7% respectivamente, el octavo decil en 1,6%, los deciles seis y diez se incrementaron en 1,3% cada uno y los deciles cinco y siete aumentaron en 1,2% en cada caso.

**GRÁFICO N° 2.3**  
**PERÚ: VARIACIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES, 2018/2017**  
 (Porcentaje)



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

**CUADRO N° 2.2**  
**PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DE GASTO, 2007-2017**  
 (Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)

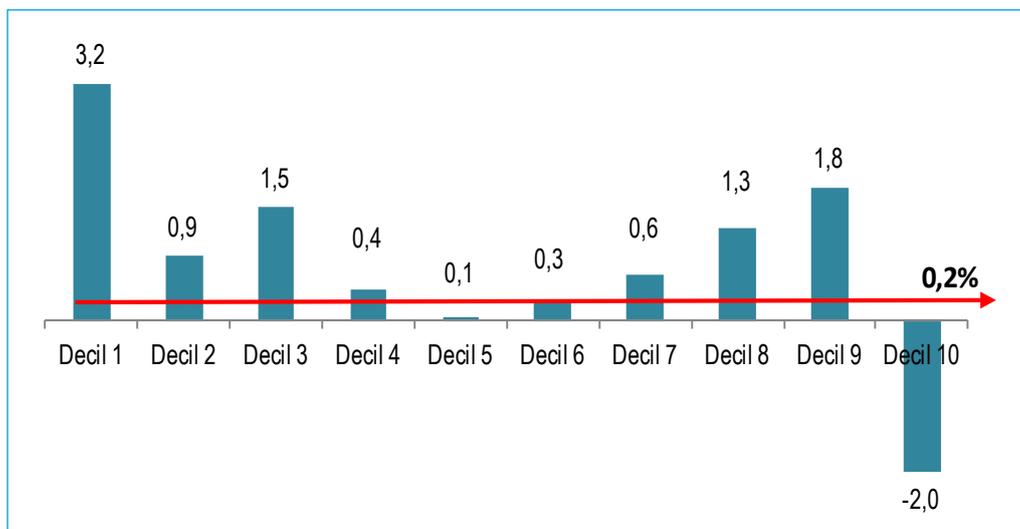
Deciles del gasto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual	
												2018 / 2017	2018 / 2008
<b>Nacional</b>	<b>619</b>	<b>643</b>	<b>663</b>	<b>683</b>	<b>710</b>	<b>724</b>	<b>727</b>	<b>732</b>	<b>747</b>	<b>746</b>	<b>758</b>	1,7	22,5
Decil 1	138	146	161	173	181	195	202	207	215	213	226	6,1	63,7
Decil 2	231	240	257	276	289	307	311	317	328	323	332	2,8	43,8
Decil 3	305	317	339	359	374	389	394	401	412	405	412	1,7	35,0
Decil 4	379	392	415	437	453	465	470	473	488	481	490	1,7	29,3
Decil 5	454	468	493	517	535	543	550	552	567	562	569	1,2	25,5
Decil 6	538	549	579	600	622	632	636	638	656	652	661	1,3	22,8
Decil 7	640	650	685	702	726	739	743	745	765	760	770	1,2	20,4
Decil 8	771	793	818	841	871	881	888	887	911	909	923	1,6	19,7
Decil 9	986	1019	1040	1059	1100	1121	1126	1125	1149	1144	1169	2,2	18,6
Decil 10	1751	1853	1842	1867	1953	1970	1953	1972	1977	2008	2034	1,3	16,1

Nota: Deciles móviles o independiente para cada año.

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

Analizando los resultados a nivel de Lima Metropolitana para el periodo 2017-2018, se observa que el gasto real per cápita se incrementó en la mayoría de deciles, siendo el primer decil el que más aumentó con 3,2%, seguido del noveno decil (1,8%), tercer decil (1,5%), octavo decil (1,3%), segundo decil (0,9%), séptimo decil (0,6%), cuarto decil (0,4%), sexto decil (0,3%) y quinto decil (0,1%); mientras que el décimo decil registró un decrecimiento de 2,0%.

**GRÁFICO N° 2.4**  
**LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL,**  
**SEGÚN DECILES, 2018/2017**  
 (Porcentaje)



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

**CUADRO N° 2.3**  
**LIMA METROPOLITANA: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DE GASTO, 2008-2018**  
 (Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles del gasto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual	
												2018 / 2017	2018 / 2008
Lima Metropolitana	802	868	861	870	905	918	919	927	944	943	945	0,2	17,9
Decil 1	286	300	313	310	318	344	342	349	358	328	339	3,2	18,6
Decil 2	387	412	426	427	437	449	452	461	466	449	453	0,9	16,9
Decil 3	457	485	501	512	519	528	532	540	548	536	544	1,5	19,1
Decil 4	530	553	571	577	597	604	609	613	628	622	625	0,4	17,8
Decil 5	605	627	654	649	675	682	693	697	714	709	709	0,1	17,3
Decil 6	689	730	738	743	764	773	795	787	813	810	812	0,3	17,8
Decil 7	796	845	838	857	887	892	913	908	937	934	940	0,6	18,2
Decil 8	945	1008	993	1010	1048	1069	1088	1080	1107	1099	1113	1,3	17,8
Decil 9	1186	1286	1258	1295	1335	1359	1377	1393	1399	1404	1430	1,8	20,6
Decil 10	2141	2441	2320	2323	2468	2482	2388	2450	2473	2542	2490	-2,0	16,3

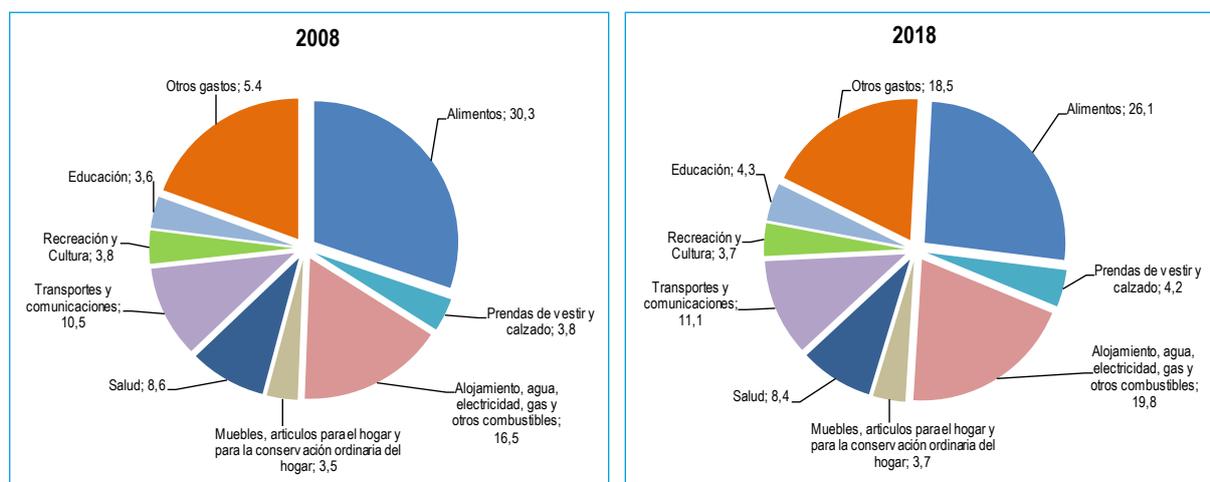
Nota: Deciles móviles o independiente para cada año.

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

## 2.1.2 Evolución del gasto per cápita por grupos de la canasta

Al analizar la distribución del gasto en el 2018, se observa que el 26,1% del gasto per cápita se destinó a alimentos (S/ 198), seguido de alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles con 19,8% (S/ 150), otros gastos acumulan 18,5% (S/ 141), transportes y comunicaciones con 11,1% (S/ 84), cuidados de la salud con 8,4% (S/ 64), educación con 4,3% (S/ 33), prendas de vestir y calzado con 4,2% (S/ 32), recreación y cultura y muebles y enseres con 3,7% (S/ 28), en cada caso.

**GRÁFICO N° 2.5**  
**PERÚ: ESTRUCTURA DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN GRUPOS DE GASTO, 2008 Y 2018**  
 (Porcentaje)



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

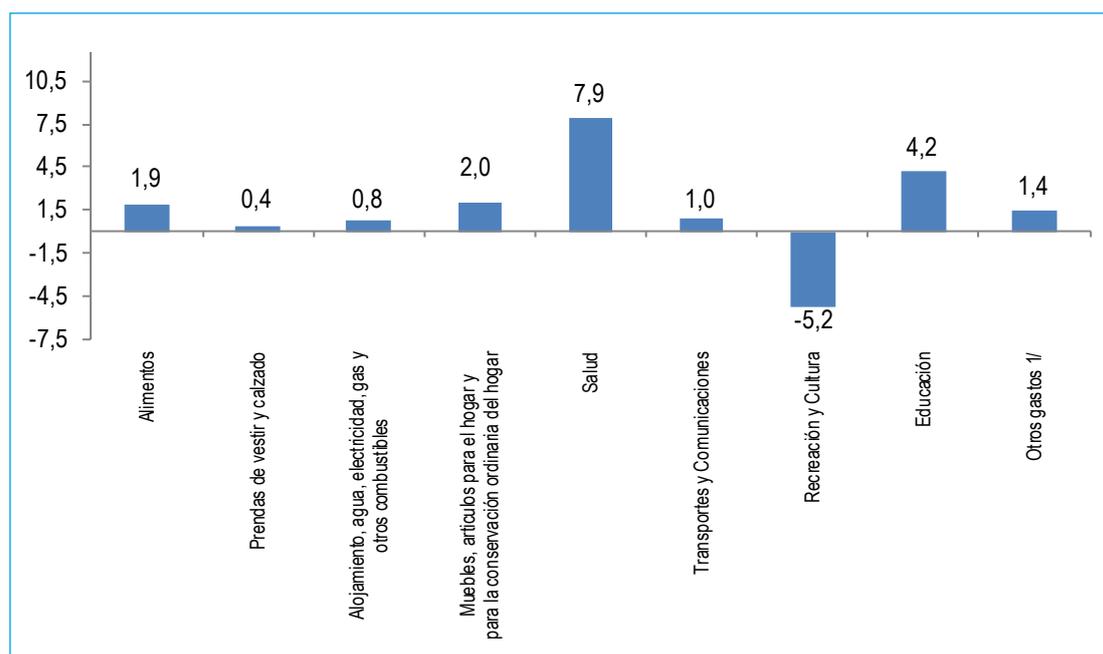
**CUADRO N° 2.4**  
**PERÚ: GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN GRUPOS DE GASTO, 2008 - 2018**  
 (Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)

Grupos de gasto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual	
												2018 / 2017	2018 / 2008
<b>Nacional</b>	<b>619</b>	<b>643</b>	<b>663</b>	<b>683</b>	<b>710</b>	<b>724</b>	<b>727</b>	<b>732</b>	<b>747</b>	<b>746</b>	<b>758</b>	<b>1,7</b>	<b>22,5</b>
Alimentos	188	186	188	195	197	199	197	200	199	195	198	1,9	5,6
Prendas de vestir y calzado	24	27	29	28	31	32	32	32	31	32	32	0,4	36,0
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	102	109	110	119	128	134	138	142	145	149	150	0,8	47,2
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	22	24	25	24	27	25	27	28	28	28	28	2,0	31,4
Salud	53	52	57	59	60	58	58	57	60	59	64	7,9	19,5
Transportes y Comunicaciones	65	69	69	71	76	79	77	77	81	83	84	1,0	29,2
Recreación y Cultura	24	25	26	26	27	28	29	28	27	30	28	-5,2	20,3
Educación	22	24	25	28	28	30	32	29	33	32	33	4,2	46,1
Otros gastos 1/	120	127	135	133	138	139	139	139	142	139	141	1,4	17,5

Para el año 2018, según grupos de gasto, se observa un incremento en salud en 7,9%, educación en 4,2%, muebles y enseres en 2,0%, alimentos en 1,9%, otros gastos en 1,4%, transportes y comunicaciones en 1,0%, alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles en 0,8%, vestido y calzado en 0,4%, mientras que, disminuyó en recreación y cultura en 5,2%.

GRÁFICO N° 2.6

PERÚ: VARIACIÓN DEL GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN GRUPOS DE GASTO, 2018/2017  
(Porcentaje)



1/ Incluye Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes, servicios de alojamiento y Bienes y servicios diversos.

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

### 2.1.3 Distribución acumulada del gasto real per cápita

El análisis de robustez del gasto per cápita, se realiza a través del examen de la evolución de la distribución del gasto representado por las curvas de distribución acumulada que permite verificar el comportamiento del gasto per cápita en todos los segmentos de la distribución. Cabe mencionar que en el eje de las ordenadas se presenta el porcentaje de la población acumulada y en el eje de las abscisas, el gasto 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.

Al observar los resultados a nivel nacional correspondiente al año 2018 comparado con el año 2017, se observa que la curva de distribución acumulada del gasto se ha desplazado ligeramente hacia la derecha, es decir, se ha incrementado el gasto per cápita.

Comparando los resultados de los años 2017 y 2018 a nivel de ámbitos geográficos, la distribución acumulada del gasto de Lima Metropolitana, Resto urbano y Rural, se desplazaron hacia la derecha, siendo mayor el desplazamiento en el área Rural en los segmentos poblacionales de mayor pobreza.

GRÁFICO N° 2.7

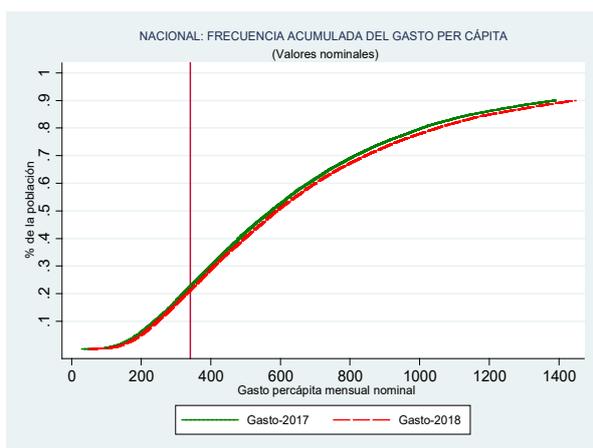


GRÁFICO N° 2.8

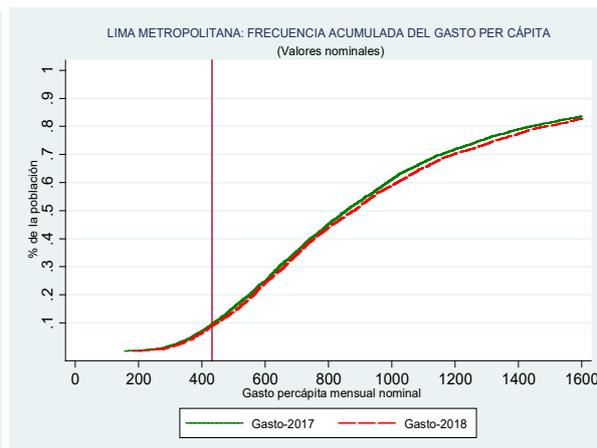


GRÁFICO N° 2.9

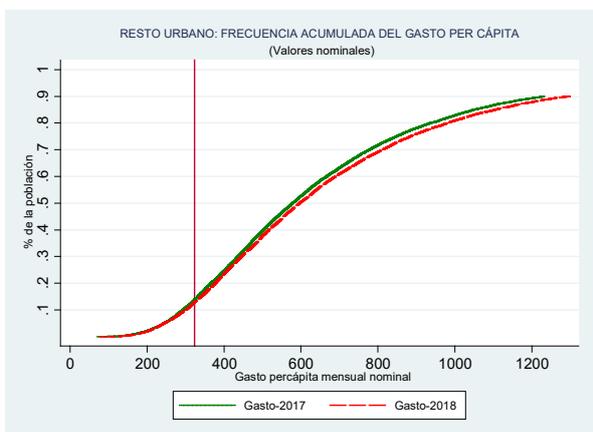
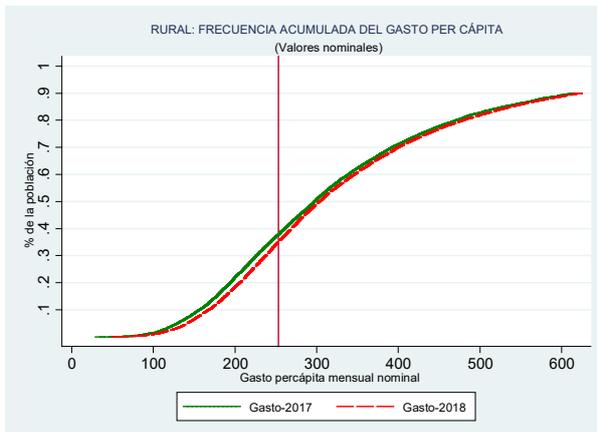


GRÁFICO N° 2.10

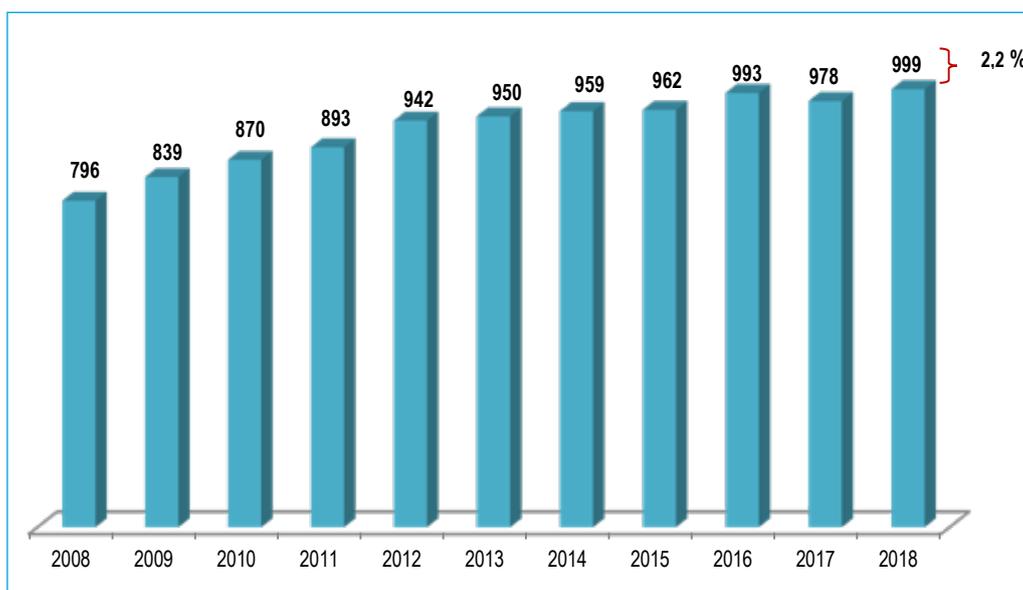


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 2.2 Evolución del ingreso real per cápita

Para el año 2018, el ingreso real promedio per cápita mensual fue de 999 soles, lo que representó un incremento significativo del 2,2% (equivalente a S/ 21.0 soles) respecto al nivel alcanzado el año 2017.

**GRÁFICO N° 2.11**  
**PERÚ: EVOLUCIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, 2008-2018**  
 (Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)



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

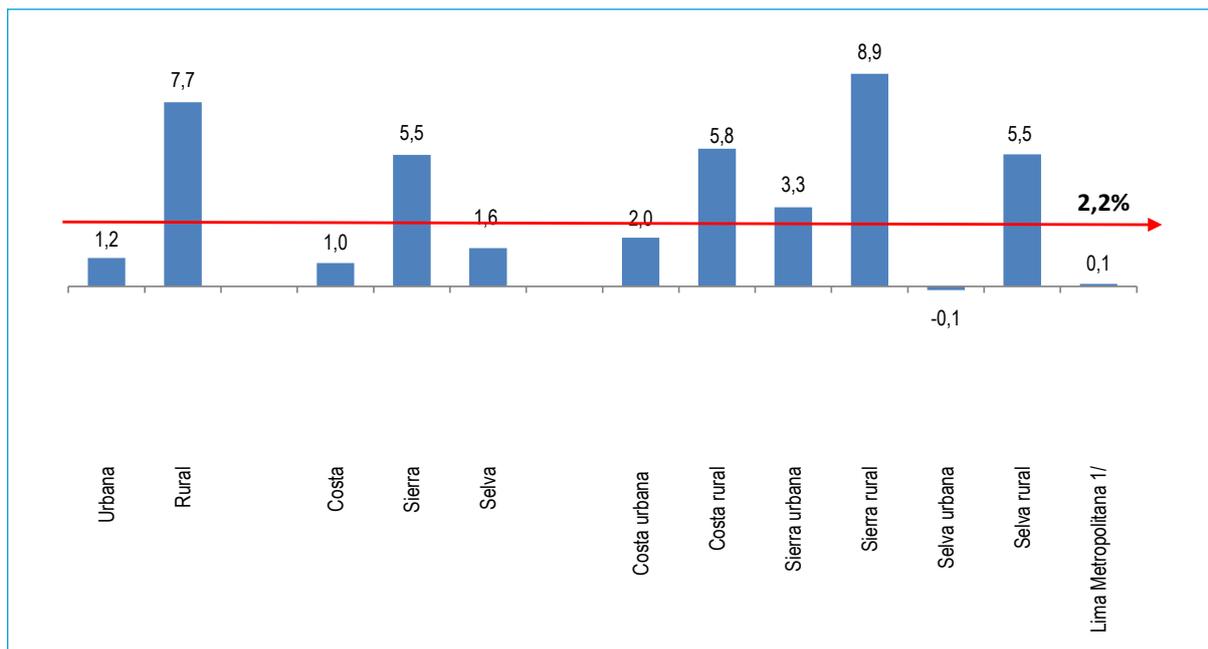
Al analizar la información por área de residencia, se observa que el ingreso real promedio en el área urbana fue de 1 142 soles y en el área rural fue de 492 soles. En el área urbana y rural con respecto al año 2017 aumentó en 1,2% (14 soles) y 7,7% (35 soles), respectivamente.

Por regiones naturales, se observa que el ingreso real promedio per cápita en la Costa fue de 1182 soles, en la Sierra de 790 soles y en la Selva de 719 soles.

Al comparar el ingreso real promedio obtenido con el año 2017, se observa un mayor crecimiento en la Sierra en 5,5% respecto a la Selva con 1,6% y a su vez con la Costa con solo 1,0%.

Al desagregar por dominios geográficos, se registraron incrementos en la Sierra rural en 8,9%, Costa rural en 5,8%, Selva rural en 5,5%, Sierra urbana en 3,3%, Costa urbana en 2,0%, Lima Metropolitana en 0,1%; mientras que disminuyó en la Selva urbana con 0,1%.

**GRÁFICO N° 2.12**  
**PERÚ: VARIACIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2018/2017**  
 (Porcentaje)



1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

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

**CUADRO N° 2.5**  
**PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008-2018**  
 (Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)

Ámbito geográfico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual	
												2018 / 2017	2018 / 2008
<b>Nacional</b>	796	839	870	893	942	950	959	962	993	978	999	2,2	25,6
Urbana	966	1009	1036	1053	1108	1109	1115	1114	1148	1128	1142	1,2	18,2
Rural	347	376	405	433	449	461	469	469	470	457	492	7,7	41,9
<b>Región Natural</b>													
Costa	979	1026	1048	1056	1121	1115	1136	1143	1189	1170	1182	1,0	20,7
Sierra	594	639	673	705	737	767	767	758	769	749	790	5,5	33,1
Selva	558	578	633	691	714	712	690	697	704	708	719	1,6	28,8
<b>Dominio</b>													
Costa urbana	877	916	967	962	1024	991	998	994	1025	1030	1051	2,0	19,8
Costa rural	524	551	572	629	606	650	661	624	662	657	695	5,8	32,7
Sierra urbana	929	964	1000	1042	1073	1104	1077	1045	1060	1024	1059	3,3	13,9
Sierra rural	316	360	383	396	420	437	454	458	453	442	481	8,9	52,3
Selva urbana	740	782	832	882	905	909	881	882	888	903	901	-0,1	21,9
Selva rural	344	331	387	444	456	440	419	422	424	400	422	5,5	22,5
Lima Metropolitana <sup>1/</sup>	1094	1146	1147	1159	1231	1237	1267	1284	1339	1302	1303	0,1	19,1

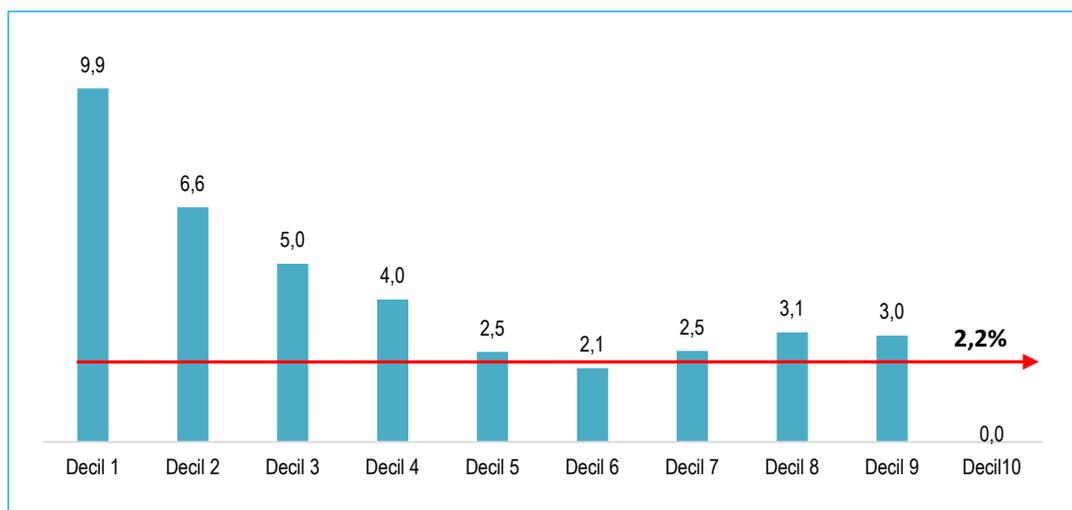
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

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

## 2.2.1 Evolución del ingreso real per cápita por deciles

Al desagregar el indicador del ingreso per cápita por deciles, se observa que entre los años 2017 y 2018, existe un incremento desde el primer al noveno decil, siendo este aumento altamente significativo; mientras que el décimo decil se mantuvo en los mismos niveles del año anterior.

**GRÁFICO N° 2.13**  
**PERÚ: VARIACIÓN DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL,**  
**SEGÚN DECILES, 2018/2017**  
 (Porcentaje)



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

**CUADRO N° 2.6**  
**PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN DECILES DE INGRESO, 2008-2018**  
 (Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)

Deciles del ingreso	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual	
												2018 / 2017	2018 / 2008
<b>Nacional</b>	<b>796</b>	<b>839</b>	<b>870</b>	<b>893</b>	<b>942</b>	<b>950</b>	<b>959</b>	<b>962</b>	<b>993</b>	<b>978</b>	<b>999</b>	<b>2,2</b>	<b>25,6</b>
Decil 1	109	122	138	143	146	157	165	167	172	174	191	9,9	74,2
Decil 2	205	224	249	260	276	287	297	305	309	308	328	6,6	60,3
Decil 3	296	317	350	362	387	399	408	420	425	420	441	5,0	49,0
Decil 4	386	413	450	473	503	511	520	528	541	529	551	4,0	42,6
Decil 5	491	518	554	588	624	627	639	639	656	650	666	2,5	35,8
Decil 6	610	639	676	714	756	761	776	765	790	787	803	2,1	31,7
Decil 7	756	789	833	869	917	927	936	924	963	957	982	2,5	29,8
Decil 8	953	1007	1044	1072	1135	1147	1163	1151	1201	1189	1225	3,1	28,6
Decil 9	1300	1363	1398	1415	1504	1531	1538	1532	1598	1580	1627	3,0	25,2
Decil 10	2853	3002	3013	3039	3174	3153	3153	3184	3272	3182	3181	0,0	11,5

Nota: Deciles móviles o independientes para cada año.

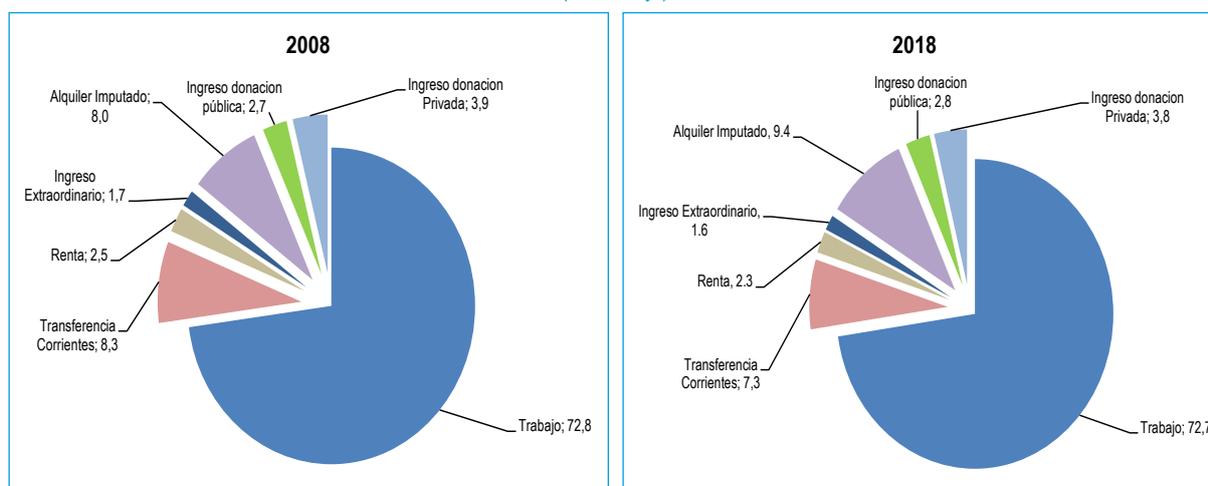
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

## 2.2.2 Por fuente 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 2018 (S/ 999), el ingreso por trabajo constituye la fuente principal representando el 72,7% (S/ 726) del total de los ingresos, mientras que el 7,3% (S/ 73) correspondió a transferencias corrientes, el 2,2% (22) a ingresos por renta y el 1,6% (S/ 16) a ingresos extraordinarios (ocasionales como: herencia, juegos de azar, entre otros).

Del total de ingresos, el 16,0% corresponden a los ingresos no monetarios, de los cuales el 9,4% (S/ 94) a alquiler imputado, el 3,8% (S/ 38) a ingresos por donaciones privadas y el 2,8% (S/ 28), a ingresos por donaciones públicas.

**GRÁFICO N° 2.14**  
**PERÚ: ESTRUCTURA DEL INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2008 y 2018**  
(Porcentaje)



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

Analizando los ingresos monetarios para el año 2018 con relación al año anterior, se observa que aumentó el ingreso por trabajo en 1,9%, las transferencias corrientes en 2,8% y el ingreso por renta en 1,2%, mientras que el ingreso extraordinario disminuyó en 1,2%.

Con respecto a los ingresos no monetarios, se incrementó el alquiler imputado en 4,4% y el ingreso por donación privada en 6,6%, en tanto que el ingreso por donación pública no mostró variación significativa.

**CUADRO N° 2.7**  
**PERÚ: INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2008-2018**  
(Soles constantes base=2018 a precios de Lima Metropolitana)

Tipo de Ingreso	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual	
												2018 / 2017	2018 / 2008
<b>Nacional</b>	<b>796</b>	<b>839</b>	<b>870</b>	<b>893</b>	<b>942</b>	<b>950</b>	<b>959</b>	<b>962</b>	<b>993</b>	<b>978</b>	<b>999</b>	<b>2,2</b>	<b>25,6</b>
<b>Ingreso Monetario</b>													
Trabajo	580	620	640	663	705	705	706	709	727	713	726	1,9	25,3
Transferencia Corrientes	66	66	67	64	65	67	68	68	71	71	73	2,8	9,9
Renta	20	19	23	22	25	26	24	23	23	22	22	1,2	12,6
Ingreso Extraordinario	13	14	15	15	15	15	17	14	16	16	16	-1,2	18,8
<b>Ingreso No Monetario</b>													
Alquiler Imputado	64	65	64	71	75	79	84	88	89	91	95	4,4	49,7
Ingreso donacion pública	22	21	24	22	22	23	25	26	29	28	28	0,1	30,4
Ingreso donacion Privada	31	34	37	35	35	34	35	33	36	36	38	6,6	22,9

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

### 2.2.3 Distribución acumulada del ingreso per cápita

El análisis de robustez sobre el incremento del ingreso real per cápita de los años 2017 y 2018, se examina a través del desplazamiento de la curva de distribución acumulada.

Para el año 2018, a nivel nacional, se observa que la curva de frecuencia acumulada del ingreso real se desplazó hacia la derecha en comparación con el año anterior, lo que indica que el ingreso ha aumentado.

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

GRÁFICO N° 2.15

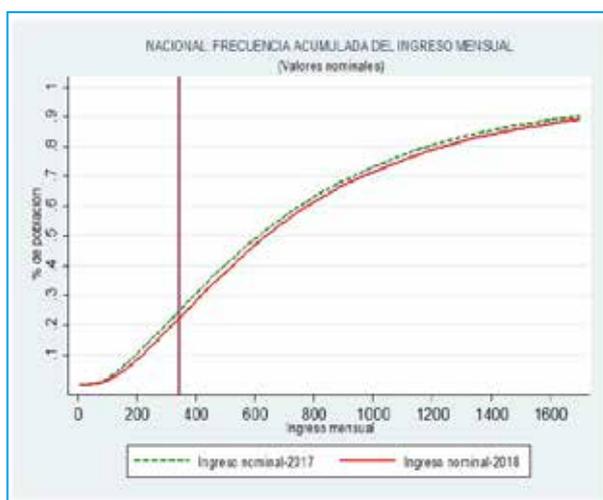


GRÁFICO N° 2.16

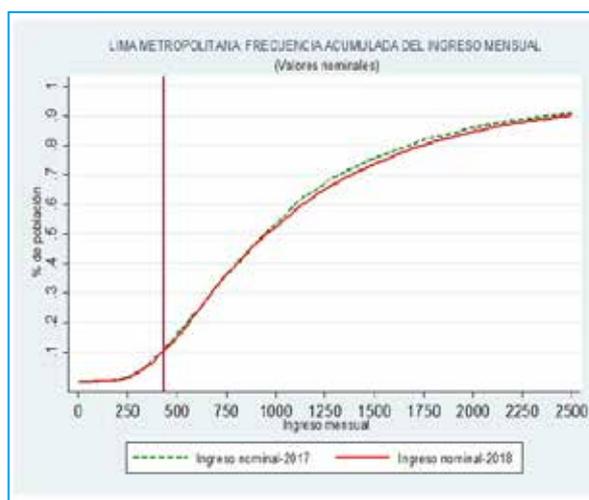


GRÁFICO N° 2.17

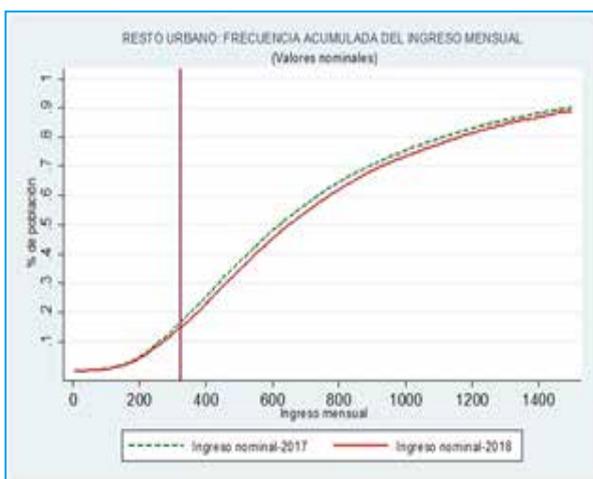
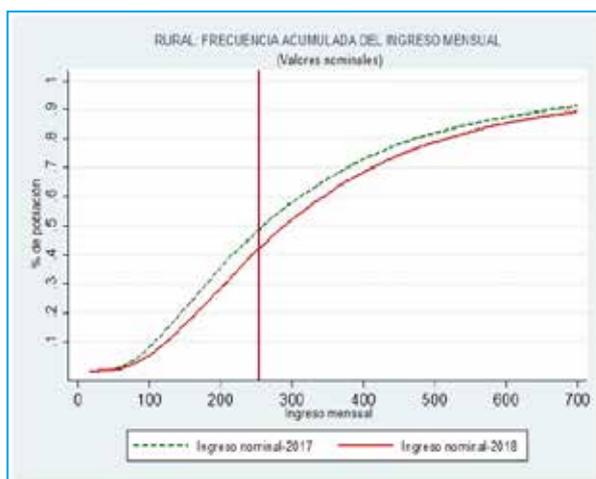


GRÁFICO N° 2.18



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

## 2.3 Evolución de las líneas de pobreza

La línea de pobreza es el valor monetario con el cual se contrasta el gasto per cápita mensual de un hogar para determinar si el hogar está en condiciones de pobreza o no. Este valor está conformado por dos componentes: el componente alimentario, que es llamado también línea de pobreza extrema y el componente no alimentario.

El componente alimentario de la línea lo constituye el valor de una canasta socialmente aceptada de productos alimenticios<sup>1</sup>. Los productos que componen esta canasta se han establecido sobre la base de los patrones de consumo real de los hogares del año base (2010), para seleccionar los productos que componen la canasta básica de alimentos, se considera el mínimo de energía requerida por el poblador peruano que efectúa actividades de acuerdo a su género, edad y lugar de residencia. Se determinó el valor de dicha línea de pobreza extrema para los diferentes dominios de estudio: Costa urbana, Costa rural, Sierra urbana, Sierra rural, Selva urbana, Selva rural y Lima Metropolitana; sobre la base de la información de la Encuesta Nacional de Hogares verificando la robustez mediante pruebas estadísticas.

Cada año se actualiza la canasta alimentaria, con los precios medianos de los 110 productos que la conforman. Estos precios se obtienen para la población de referencia, por dominios geográficos de la Encuesta Nacional de Hogares verificándose la robustez mediante pruebas estadísticas.

En el cuadro 2.8, se presenta el valor de la línea de pobreza extrema para el período 2007-2018, para este último año es de S/ 183 soles mensuales por cada persona que conforma un hogar, es decir, es el valor de los alimentos de una canasta socialmente aceptada, necesaria para cubrir un mínimo de requerimientos de energía.

A nivel nacional, entre los años 2017 y 2018, la línea de pobreza extrema no mostró variación alguna y se mantiene en S/ 183 soles. Asimismo, según área de residencia, la línea de pobreza extrema en el área urbana y rural no mostraron variación significativa. A nivel de región natural es más alta en la Costa que llega a S/ 199 soles, seguido por la Selva con S/ 167 y Sierra con S/ 162 soles, siendo en ésta última 37 soles menos que la Costa. Según dominios geográficos, mayor incremento se observa en Lima Metropolitana que se ubicó en S/ 220 soles seguido de la Selva urbana con S/ 180 soles. La menor línea de pobreza extrema se dio en la Selva rural con S/ 146 soles, siendo S/ 34 soles menos que la línea de pobreza extrema de la Selva urbana.

<sup>1</sup> La canasta de alimentos está constituida por los 110 productos de mayor consumo obtenidos a partir de la Encuesta Nacional de Hogares de 2010. Esta canasta la conforman 103 productos alimenticios consumidos dentro del hogar y 7 alimentos consumidos fuera del hogar. La cantidad en gramos de cada producto se determinó en base a los patrones de consumo de una población de referencia; es decir el conjunto de hogares cuyo gasto per cápita se encuentra alrededor de la línea de pobreza.

**CUADRO N° 2.8**  
**PERÚ: LÍNEA DE POBREZA EXTREMA –CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008-2018**  
(Soles corrientes)

Ámbito geográfico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual
												2018 / 2017
<b>Nacional</b>	<b>128</b>	<b>131</b>	<b>134</b>	<b>143</b>	<b>151</b>	<b>155</b>	<b>161</b>	<b>169</b>	<b>176</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>0,3</b>
Urbana	135	138	142	151	159	163	169	177	184	191	191	0,1
Rural	109	112	114	121	128	132	137	143	150	153	154	0,4
<b>Región Natural</b>												
Costa	141	143	148	157	165	169	175	183	191	199	199	-0,1
Sierra	111	115	117	124	131	138	144	150	157	161	162	0,8
Selva	118	119	121	134	142	144	147	155	162	166	167	0,9
<b>Dominio</b>												
Costa urbana	122	123	128	138	145	145	152	156	163	171	171	-0,1
Costa rural	110	111	110	120	126	126	134	139	144	151	150	-0,1
Sierra urbana	114	117	120	127	134	140	148	154	161	165	167	1,0
Sierra rural	109	114	115	121	128	135	139	145	153	156	157	0,4
Selva urbana	125	128	129	144	153	156	158	168	175	179	180	0,6
Selva rural	109	109	113	121	127	127	132	136	142	145	146	0,8
Lima Metropolitana <sup>1/</sup>	156	160	165	173	182	188	193	204	213	221	220	-0,2

<sup>1/</sup> Incluye Provincia Constitucional del Callao.

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

El componente no alimentario está constituido por el valor de la canasta de bienes y servicios que requiere una persona para satisfacer sus necesidades referidas al vestido, calzado, alquiler de vivienda, uso de combustible, muebles, enseres, cuidados de la salud, transporte, comunicaciones, esparcimiento, educación, cultura y otros. En el año base 2010, se calculó el valor de este componente multiplicando el valor de la línea de pobreza extrema por el inverso del coeficiente de Engel (proporción del gasto de alimentos sobre el gasto total) correspondiente a la población de referencia. Implícitamente, se consideran como gastos no alimentarios necesarios aquellos realizados por la población que puede acceder a cubrir el costo de la canasta básica de consumo (población que se encuentra alrededor de la línea de pobreza).

La actualización del valor de este componente se realiza a través de la indexación de precios de los productos no alimenticios, utilizando para esto el Índice de Precios al Consumidor que obtiene mensualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática para las 24 ciudades capitales del país, incluyendo Chimbote. Se utilizan los índices por subgrupos para que el deflactor del componente no alimentario considere las ponderaciones de los diversos rubros del gasto de la población de referencia. Con la suma de los valores del componente alimentario y el no alimentario se obtiene la línea de pobreza total.

Para el año 2018, el valor de la línea de pobreza, con el cual se contrasta el gasto per cápita de los hogares para determinar su situación de pobreza es de S/ 344 soles per cápita mensual, el cual presenta un crecimiento respecto al año 2017. Este valor constituye el valor mínimo mensual necesario que requiere una persona para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

Según los resultados de la línea de pobreza, en el periodo 2017 -2018, se observa un crecimiento de 1,5% a nivel nacional, siendo este incremento mayor en el área urbana con 1,4% (S/364 soles a S/ 369 soles) que en el área rural con 1,3% (S/ 250 soles a S/253 soles).

A nivel de región natural, el valor de la línea de pobreza para el año 2018 en la Costa ascendió a S/ 392 soles per cápita mensual, en la Sierra a S/ 280 y en la Selva fue de S/ 287 soles.

Según dominio geográfico, se observa un mayor incremento en la Sierra urbana en 1,9%, seguido de la Costa urbana que aumentó en 1,5% y la Selva rural en 1,4%. Asimismo, la Selva urbana, Sierra rural y Costa rural tuvieron un crecimiento de 1,3%; mientras que en Lima Metropolitana se presentó la menor tasa de crecimiento con 1,1%.

**CUADRO N° 2.9**  
**PERÚ: LÍNEA DE POBREZA –CANASTA BÁSICA PER CÁPITA MENSUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008-2018**  
(Soles corrientes)

Ámbito geográfico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Variación Porcentual
												2018 / 2017
<b>Nacional</b>	250	252	260	272	284	292	303	315	328	338	344	1,5
Urbana	274	274	284	296	308	316	328	340	353	364	369	1,4
Rural	187	189	193	203	212	218	226	234	244	250	253	1,3
<b>Región Natural</b>												
Costa	290	290	301	314	327	335	347	360	375	387	392	1,3
Sierra	200	203	208	218	228	238	248	257	268	275	280	1,8
Selva	214	214	220	234	245	249	256	266	276	283	287	1,6
<b>Dominio</b>												
Costa urbana	255	253	263	277	288	292	304	314	326	339	344	1,5
Costa rural	206	205	207	220	230	233	245	253	261	271	275	1,3
Sierra urbana	220	221	227	238	248	257	270	279	290	298	304	1,9
Sierra rural	184	188	191	200	210	218	225	234	245	250	253	1,3
Selva urbana	236	237	242	259	271	276	283	294	305	311	315	1,3
Selva rural	187	186	192	202	210	211	219	225	233	238	242	1,4
Lima Metropolitana <sup>1/</sup>	322	324	335	348	361	372	383	399	416	428	433	1,1

<sup>1/</sup> Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

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

