

Cuadro N° 1
Valores mensuales de la línea de pobreza extrema y pobreza total, según año de la encuesta.
Período 1997/98-2018

Año de la encuesta	Urbano		Rural	
	Línea de pobreza extrema	Línea de pobreza total	Línea de pobreza extrema	Línea de pobreza total
1997/98	54.283	188.578	49.573	127.812
1999	59.946	216.024	54.745	146.324
2000/01	69.698	251.299	63.650	170.609
2002	81.825	299.981	74.725	203.235
2003	94.146	317.340	85.977	217.526
2004	97.599	328.550	89.130	225.239
2005	110.665	361.707	101.063	250.008
2006	137.765	397.342	125.812	279.728
2007	160.418	430.835	146.499	306.770
2008	164.144	453.610	149.902	321.358
2009	170.327	463.965	155.548	329.460
2010	187.637	493.061	171.357	352.073
2011	201.084	523.735	183.637	374.096
2012	194.438	540.917	177.567	381.742
2013	212.676	569.073	194.223	403.759
2014	216.077	588.552	197.328	416.310
2015	219.632	606.429	200.575	427.893
2016	235.088	630.525	214.690	446.798
2017	256.881	664.297	234.592	473.601
2018	262.768	686.075	239.969	488.172

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016
 DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

Cuadro N° 2
Incidencia absoluta y relativa de la pobreza total. Año 2018

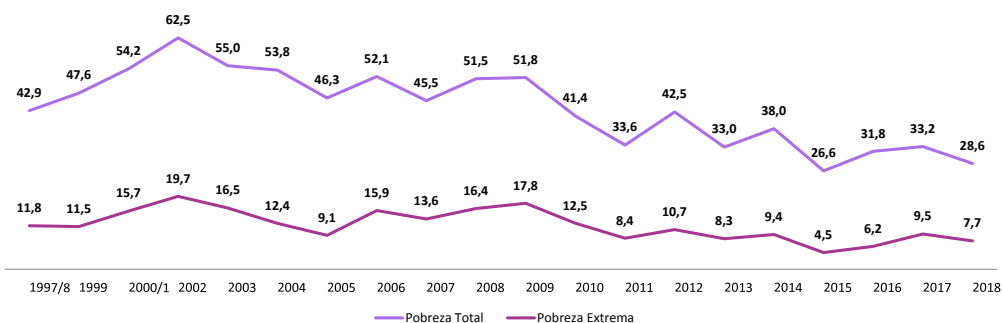
Población total ^{1/}	Población pobre total ^{2/}		Población pobre extrema	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
598.068	170.846	28,6	45.872	7,7

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018

^{1/} No incluye los empleados domésticos sin retiro.

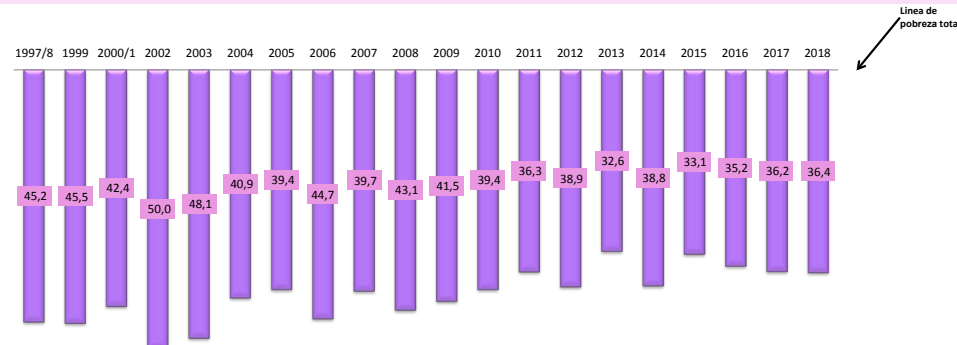
^{2/} Incluye pobres extremos y no extremos.

Gráfico N°1
Evolución de la pobreza total y extrema en (%). Período 1997/98-2018



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016
 DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

Gráfico N° 2
Evolución de la brecha o intensidad de la pobreza total en (%). Período 1997/98-2018

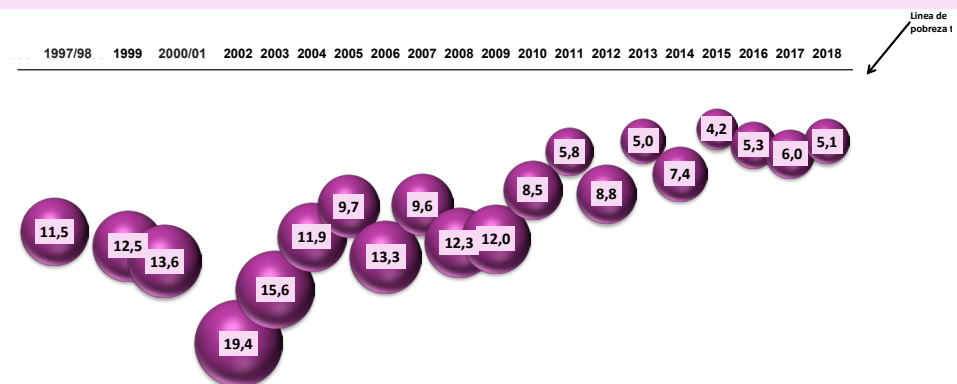


Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

Brecha o intensidad: Porcentaje del valor de la canasta básica de consumo que en promedio un hogar pobre no logra cubrir con sus ingresos.

Gráfico N° 3
Evolución de la severidad de la pobreza total en (%). Período 1997/98-2018



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

Severidad o Desigualdad de la pobreza: Es la diferencia o desigualdad de ingresos (medida de bienestar) entre los pobres. Cuanto mayor es el valor numérico del indicador, significa que el ingreso de los más pobres (entre los pobres) se encuentra más distante del ingreso promedio de los pobres.

Cuadro N° 3
Estructura de los ingresos familiares mensuales por quintiles de ingreso per cápita mensual, según fuente de ingreso. Año 2018

Fuente de ingreso	Total	Hogares clasificados por quintiles de ingreso per cápita mensual				
		20% más pobre	20% siguiente	20% siguiente	20% siguiente	20% más rico
Ingresos laborales	89,2	70,5	80,5	92,1	92,8	89,9
Otros ingresos diferentes al laboral ^{1/}	10,8	29,5	19,5	7,9	7,2	10,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018

^{1/} Incluye ingresos provenientes de otros ingresos agrícolas anuales, pensiones o prestaciones por divorcio o cuidado de hijos, alimentación escolar, alquileres o rentas e intereses, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, jubilación o pensión, TEKOPORA y ADULTO MAYOR.

Cuadro N° 4
Promedio de ingresos familiares mensuales (en miles de guaraníes) por quintiles de ingresos per capita mensual, según fuente de ingreso. Año 2018

Fuente de ingreso ^{1/}	Total	Hogares clasificados por quintiles de ingreso per capita mensual				
		20% más pobre	20% siguiente	20% siguiente	20% siguiente	20% más rico
Ingresos laborales	3.985	802	1.588	2.431	4.352	8.455
Otros ingresos diferentes al laboral ^{2/}	725	407	466	313	570	1.883
Promedio de Ingreso familiar disponible ^{3/}	4.400	1.083	1.911	2.664	4.433	9.331

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018

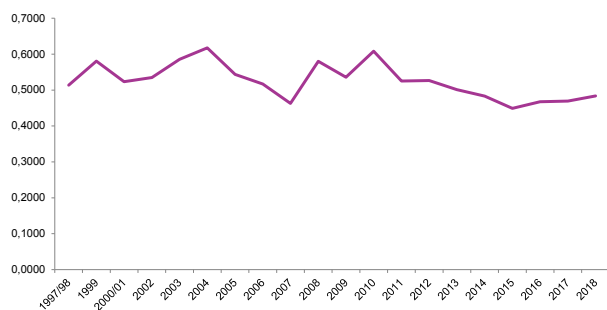
^{1/} No incluye ingresos igual a cero.

^{2/} Incluye ingresos provenientes de otros ingresos agrícolas anuales, pensiones o prestaciones por divorcio o cuidado de hijos, alimentación escolar, alquileres o rentas e intereses, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, jubilación o pensión, TEKOPORA y ADULTO MAYOR.

^{3/} No incluye la renta imputada de la vivienda propia y el ingreso de empleados domésticos sin retiro.

Cuadro N° 5
Coefficiente de Gini total departamental, según año de la encuesta. Período 1997/98-2018

Año de la encuesta	Total departamental
1997/98	0,5138
1999	0,5805
2000/01	0,5234
2002	0,5350
2003	0,5857
2004	0,6174
2005	0,5434
2006	0,5168
2007	0,4630
2008	0,5803
2009	0,5360
2010	0,6081
2011	0,5249
2012	0,5265
2013	0,5013
2014	0,4832
2015	0,4491
2016	0,4675
2017	0,4695
2018	0,4837



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

Cuadro N° 6
Promedio y distribución del ingreso mensual per cápita de la población, según deciles de ingresos per cápita mensual. Año 2018

Deciles de ingreso per capita mensual	Promedio	Distribución porcentual (peso)
Total	1.306.065	100,0
10% más pobre	196.724	1,5
2	349.856	2,8
3	496.202	3,7
4	596.192	4,5
5	751.307	5,9
6	911.358	6,9
7	1.122.353	8,5
8	1.452.538	11,2
9	2.098.141	16,1
10% más rico	5.081.252	38,9

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018



DIRECCIÓN GENERAL
 DE ESTADÍSTICA,
 ENCUESTAS Y CENSOS

TETÁ REKUÁI
 GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
 de la gente

ITAPUÁ

PRINCIPALES RESULTADOS DE POBREZA Y DISTRIBUCIÓN DE INGRESO

EPHC 2018

Presentación

El propósito del presente material es ofrecer información sobre los principales indicadores de pobreza en el departamento de Itapúa, correspondiente a los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares Continua 2018 (EPHC 2018).

La muestra efectiva fue de 505 hogares en los que se entrevistaron a 1.825 personas.

La DGEEC hace extensivo el agradecimiento a todas las personas que facilitaron la información y a todos los que hicieron posible este emprendimiento.

LA DIRECCION.



ITAPÚA

Indicadores de precisión del departamento de Itapúa, según años de la encuesta en (%)

Estatus de pobreza y año de la encuesta	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
Pobreza total					
2.018	28,6	4,2	14,6	20,2	37,0
2.017	33,2	3,1	9,4	26,9	39,4
2.016	31,8	3,3	10,3	25,8	38,6
2.015	26,6	2,9	11,0	20,8	32,3
2.014	38,0	5,6	14,7	27,0	48,9
2.013	33,0	4,7	14,3	23,7	42,3
2.012	42,5	4,6	10,9	33,3	51,6
Pobreza extrema					
2.018	7,7	2,9	37,9	1,8	13,5
2.017	9,5	1,8	18,9	5,9	13,1
2.016	6,2	1,3	21,1	4,1	9,3
2.015	4,5	1,6	36,6	1,3	7,7
2.014	9,4	3,3	34,6	3,0	15,8
2.013	8,3	2,5	30,3	3,3	13,2
2.012	10,7	2,4	22,4	6,0	15,4

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 2012 - 2016
 DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

Indicadores de precisión del departamento de Itapúa, según años de la encuesta en valor absoluto

Estatus de pobreza y año de la encuesta	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
Pobreza total					
2.018	170.846	30.109	17,6	110.370	231.322
2.017	195.818	21.656	11,1	152.677	238.959
2.016	185.613	20.719	11,2	144.951	226.275
2.015	153.249	32.258	21,0	89.831	216.667
2.014	215.374	39.027	18,1	138.642	292.106
2.013	185.186	29.164	15,7	127.847	242.525
2.012	235.044	28.621	12,2	178.772	291.316
Pobreza extrema					
2.018	45.872	18.079	39,4	9.560	82.184
2.017	56.237	11.626	20,7	33.076	79.398
2.016	36.109	7.804	21,6	20.794	51.424
2.015	25.965	7.556	29,1	11.111	40.819
2.014	53.293	20.114	37,7	13.747	92.839
2.013	46.291	12.604	27,2	21.510	71.072
2.012	59.149	13.112	22,2	33.369	84.929

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 2012 - 2016
 DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

Indicadores de precisión (Error muestral, Coeficiente de variación e Intervalo de confianza): Son utilizados para examinar la cercanía de la estimación al valor real, teniendo en cuenta que los datos provienen de una muestra que contiene un error muestral.

Error muestral de la estimación: Es el valor absoluto de la raíz cuadrada de la varianza del estimador. Al error de muestreo se le denomina también error estándar y es una medida de la precisión con que una estimación de la muestra se aproxima al promedio de todas las muestras posibles.

Coeficiente de variación (CV): El coeficiente de variación es definido como el error estándar de la estimación dividido por el valor estimado. Se lo conoce como error relativo. El coeficiente de variación indica más claramente el nivel de precisión de una estimación. En efecto, en las encuestas de hogares la experiencia ha demostrado que estimaciones con un coeficiente de variación de hasta un 5 por ciento son muy precisas; si el coeficiente de variación llega hasta un 10 por ciento, las estimaciones siguen siendo precisas; un coeficiente de variación con un valor de hasta 20 por ciento es aceptable; más allá de un 20 por ciento indica que la estimación es poco confiable y, por tanto se debe utilizar con precaución.

Intervalos de Confianza: Es el intervalo estimado que incluye el promedio de las estimaciones de todas las muestras posibles con una asignada probabilidad de confianza, con un límite inferior y un límite superior.

Por ejemplo: la estimación de la incidencia de pobreza total para Itapúa del año 2018 es de 28,6%, y no es un valor exacto sino un estimador cuyo valor real está entre 20,2% y 37,0%, (límites inferior y superior del intervalo de confianza).