

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

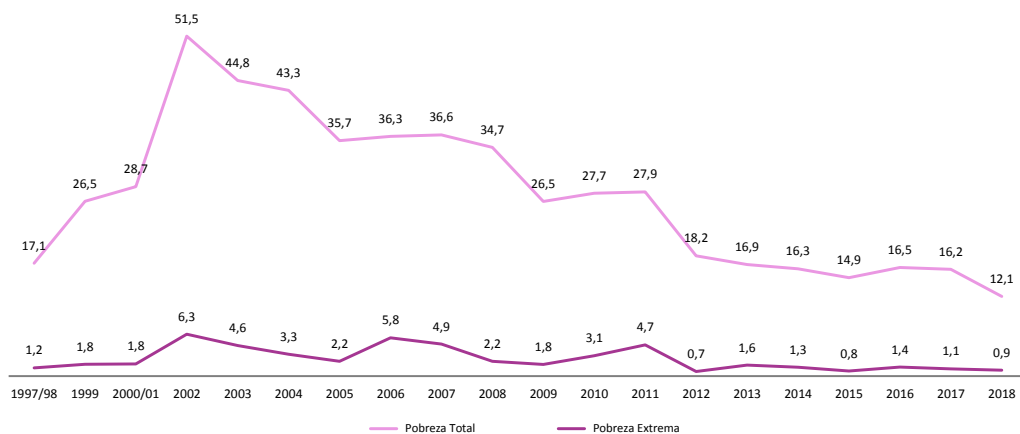
Población total ^{1/}	Población pobre total ^{2/}		Población pobre extrema	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
2.109.557	254.903	12,1	18.779	0,9

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018

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

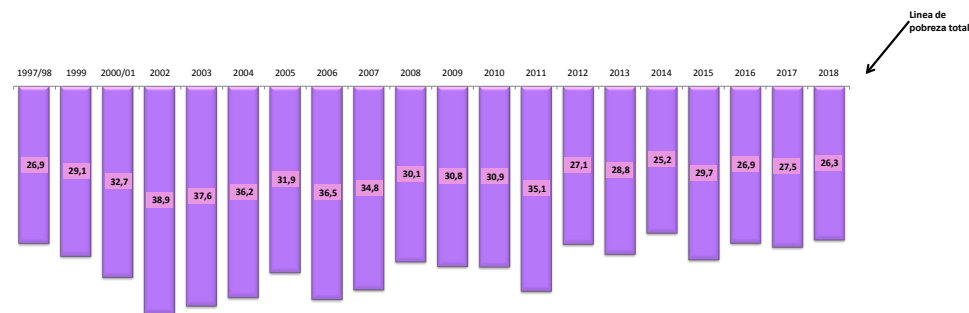
^{2/} Incluye pobres extremos y no extremos.

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

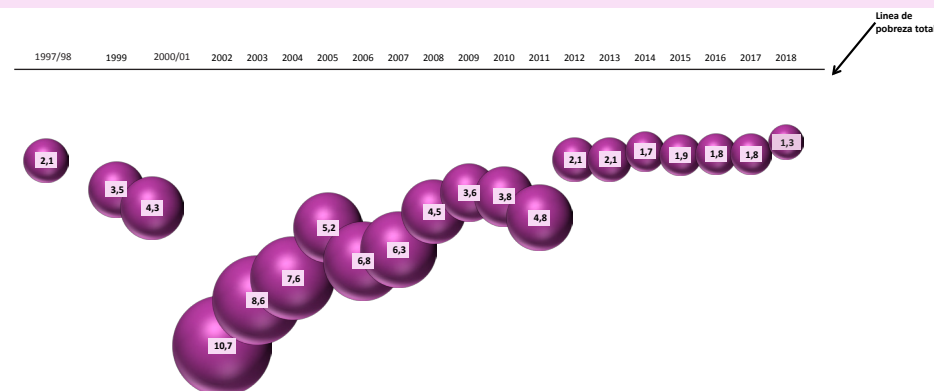


Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016

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	92,8	90,1	94,4	95,3	95,3	90,8
Otros ingresos diferentes al laboral ^{1/}	7,2	9,9	5,6	4,7	4,7	9,2
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 interes, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, jubilacion 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	5.766	2.476	3.581	4.874	5.438	10.014
Otros ingresos diferentes al laboral ^{2/}	917	370	390	426	674	3.003
Promedio de Ingreso familiar disponible ^{3/}	6.196	2.628	3.711	5.078	5.739	11.145

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 interes, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, jubilacion 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	0,3974
1999	0,3961
2000/01	0,4334
2002	0,4219
2003	0,4515
2004	0,4312
2005	0,4597
2006	0,4266
2007	0,4060
2008	0,4131
2009	0,3662
2010	0,3788
2011	0,4473
2012	0,3806
2013	0,3973
2014	0,3870
2015	0,4073
2016	0,3853
2017	0,3645
2018	0,3901



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	1.755.453	100,0
10% más pobre	459.136	2,6
2	698.637	4,1
3	874.231	4,9
4	1.029.797	5,8
5	1.185.937	6,8
6	1.435.791	8,1
7	1.685.761	9,6
8	2.059.629	11,8
9	2.704.099	15,4
10% más rico	5.425.174	30,8

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018



DIRECCIÓN GENERAL
 DE ESTADÍSTICA,
 ENCUESTAS Y CENSOS

TETÁ REKUÁI
 GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
 de la gente

CENTRAL

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 855 hogares en los que se entrevistaron a 3.344 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.



CENTRAL

Indicadores de precisión del departamento de Central, 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	12,1	1,7	14,1	8,7	15,5
2.017	16,2	1,7	10,8	13,0	19,9
2.016	16,5	1,8	11,0	13,2	20,3
2.015	14,9	1,8	11,8	11,5	18,4
2.014	16,3	1,8	11,4	12,6	19,9
2.013	16,9	2,2	12,9	12,6	21,2
2.012	18,2	1,9	10,3	14,5	21,9
Pobreza extrema					
2.018	0,9	0,5	56,7	(0,1)	1,9
2.017	1,1	0,7	65,2	0,3	3,8
2.016	1,4	0,6	40,4	0,6	3,0
2.015	0,8	0,3	43,5	0,1	1,4
2.014	1,3	0,5	36,3	0,4	2,3
2.013	1,6	0,5	27,5	0,8	2,5
2.012	0,7	0,3	38,7	0,2	1,2

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

Indicadores de precisión del departamento de Central, 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	254.903	40.562	15,9	174.182	335.624
2.017	334.379	42.184	12,6	251.591	417.167
2.016	332.784	39.692	11,9	254.887	410.681
2.015	294.795	36.082	12,2	223.860	365.730
2.014	314.159	39.808	12,7	235.893	392.425
2.013	318.941	54.171	17,0	212.435	425.447
2.012	336.798	41.377	12,3	255.446	418.150
Pobreza extrema					
2.018	18.779	10.744	57,2	(2.602)	40.160
2.017	22.409	14.725	65,7	(6.489)	51.307
2.016	27.724	11.267	40,6	5.612	49.836
2.015	14.898	6.359	42,7	2.397	27.399
2.014	25.562	9.391	36,7	7.099	44.025
2.013	31.077	8.231	26,5	14.894	47.260
2.012	12.550	4.805	38,3	3.102	21.998

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 Central del año 2018 es de 12,1%, y no es un valor exacto sino un estimador cuyo valor real está entre 8,7% y 15,5%, (límites inferior y superior del intervalo de confianza).