

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

Fuente de ingreso ^{1/}	Total	Hogares clasificados por quintiles de ingreso per cápita mensual				
		20% más pobre	20% siguiente	20% siguiente	20% siguiente	20% más rico
Ingresos laborales	4.316	694	1.294	1.944	2.794	11.520
Otros ingresos diferentes al laboral ^{2/}	702	358	468	450	648	1.640
Promedio de Ingreso familiar disponible ^{3/}	4.478	956	1.577	2.097	2.962	11.912

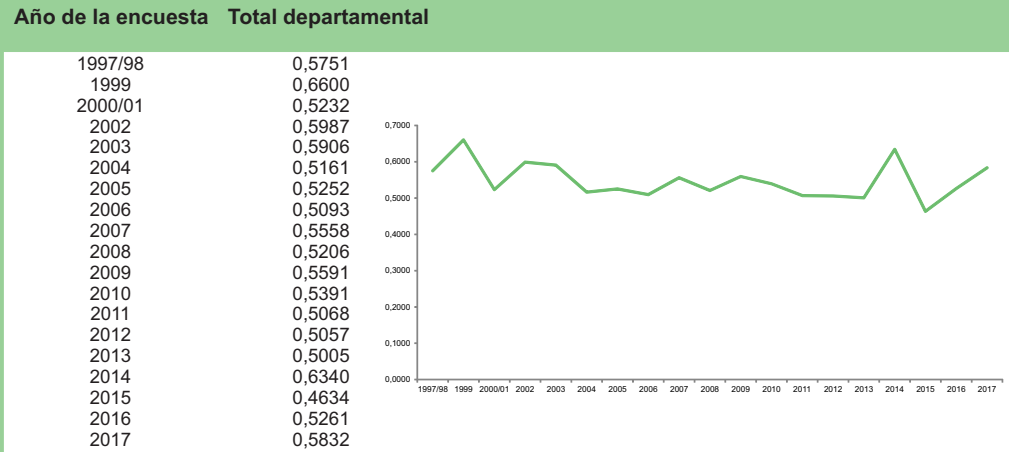
Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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

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

^{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.



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 1997/98 - 2017

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

Deciles de ingreso per cápita	Promedio	Distribución porcentual (peso)
Total	1.239.731	100,00
10% más pobre	184.196	1,47
2	286.786	2,31
3	361.291	2,96
4	450.249	3,63
5	545.687	4,38
6	673.403	5,42
7	854.380	6,95
8	1.102.808	8,79
9	1.631.107	13,23
10% más rico	6.312.259	50,86

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017



DIRECCIÓN GENERAL
 DE ESTADÍSTICA,
 ENCUESTAS Y CENSOS



Principales

Resultados

de Pobreza y

Distribución

del Ingreso

EPH
ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

2017



Presentación

El propósito del presente material es ofrecer información sobre los principales indicadores de pobreza en Caaguazú, correspondientes a los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares 2017 (EPH 2017).

La muestra efectiva para Caaguazú fue de 638 hogares en los que se entrevistaron a 2.441 personas.

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

Cuadro N° 1
Valores mensuales de la línea de pobreza extrema y pobreza total, según año de la encuesta.

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

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 1997/98 - 2017

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

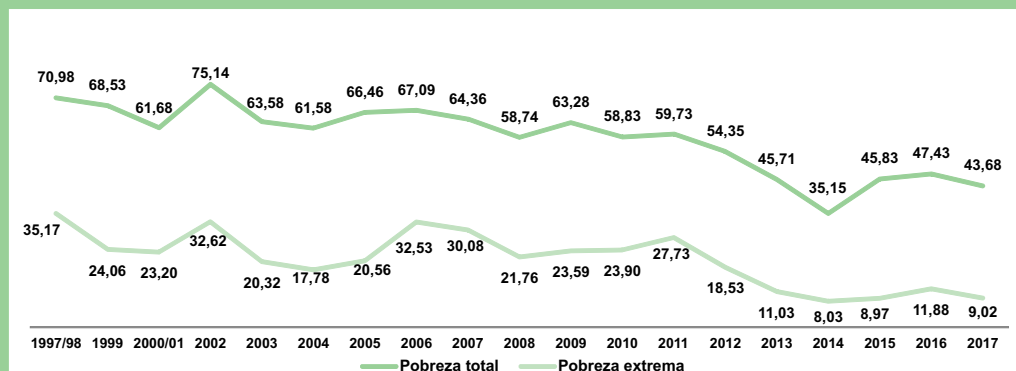
Población total ^{1/}	Población pobre total ^{2/}		Población pobre extrema	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
545.307	238.172	43,68	49.203	9,02

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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

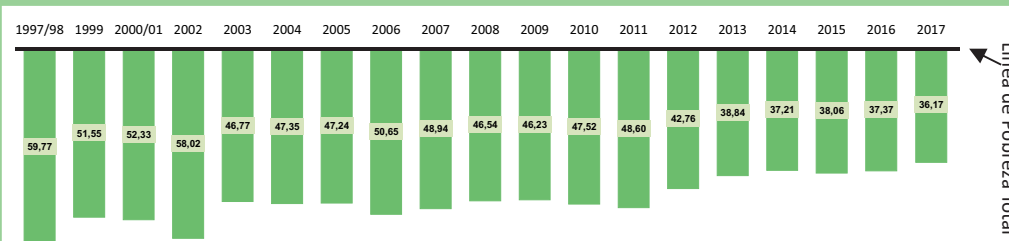
^{2/} Incluye a pobres extremos y no extremos.

Gráfico N° 1
Evolución de la pobreza total y extrema (%).



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 1997/98 - 2017

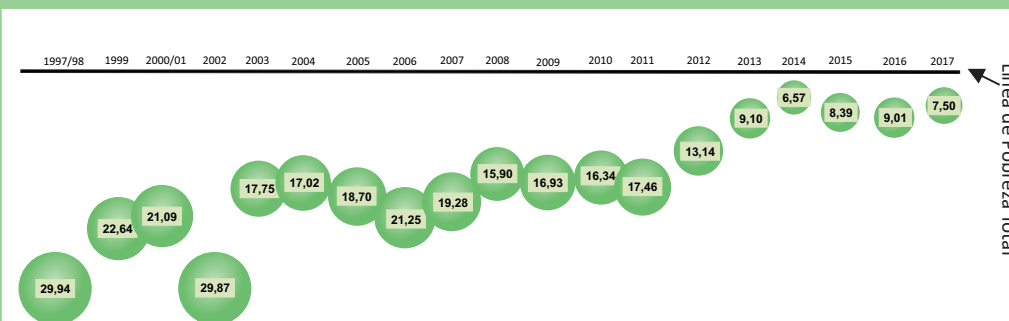
Gráfico N° 2
Evolución de la brecha o intensidad de la pobreza total en (%).



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

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 1997/98 - 2017

Gráfico N° 3
Evolución de la severidad de la pobreza total en (%).



Severidad o desigualdad de la pobreza: Es la diferencia o desigualdad de ingresos (medidas 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 entre los pobres.

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 1997/98-2017

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

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	88,44	67,47	74,51	82,28	85,10	92,36
Otros ingresos diferentes al laboral ^{1/}	11,56	32,53	25,49	17,72	14,90	7,64
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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

Indicadores de precisión del departamento de Caaguazú, 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						
2017	43,68	3,62	8,28	36,76	50,85	
2016	47,43	3,35	7,06	40,94	54,00	
2015	45,83	3,61	7,88	38,74	52,92	
2014	35,15	3,82	10,86	27,64	42,65	
2013	45,71	3,31	7,25	39,20	52,23	
2012	54,35	3,07	5,64	48,32	60,38	
Pobreza extrema						
2017	9,02	1,53	16,93	6,44	12,50	
2016	11,88	1,95	16,38	8,56	16,27	
2015	8,97	1,52	16,96	5,98	11,96	
2014	8,03	2,06	25,70	3,97	12,09	
2013	11,03	1,71	15,50	7,67	14,39	
2012	18,53	2,91	15,69	12,81	24,24	

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 2012 - 2017

Indicadores de precisión del departamento de Caaguazú, 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						
2017	238.172	22.464	9,43	194.085	282.259	
2016	255.804	19.788	7,74	216.969	294.639	
2015	244.012	22.574	9,25	199.631	288.393	
2014	185.562	19.378	10,44	147.463	223.661	
2013	239.036	24.028	10,05	191.794	286.278	
2012	281.137	23.246	8,27	235.433	326.841	
Pobreza extrema						
2017	49.203	8.973	18,24	31.593	66.813	
2016	64.100	10.569	16,49	43.357	84.843	
2015	47.760	8.451	17,69	31.146	64.374	
2014	42.412	10.893	25,68	20.996	63.828	
2013	57.670	9.341	16,20	39.305	76.035	
2012	95.835	17.822	18,60	60.795	130.875	

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 2012 - 2017

Los indicadores de precisión:

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 Caaguazú del año 2017 es de 43,68%, y no es un valor exacto sino un estimador cuyo valor real está entre 36,76% y 50,85%, (límites inferior y superior del intervalo de confianza).