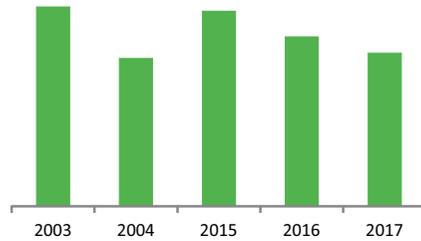


Cuadro N° 5
Coeficiente de Gini total departamental, según año de la encuesta.

Año de la encuesta Total departamental

2003	0,6087
2004	0,4520
2015	0,5955
2016	0,5174
2017	0,4675



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2003, 2004, 2015, 2016, 2017.

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

Quintiles de ingreso per cápita	Promedio	Distribución porcentual (peso)
Total	812.105	100,00
20% más pobre	202.365	5,01
20% siguiente	344.441	8,46
20% siguiente	517.163	12,72
20% siguiente	794.841	19,55
20% más rico	2.202.787	54,26

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESTADÍSTICA,
ENCUESTAS Y CENSOS

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperá ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy



Principales

Resultados

de Pobreza y

Distribución

del Ingreso

ENCUESTA
PERMANENTE
DE HOGARES

2017



Presentación

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

La muestra total de la EPH 2017 en Caazapá fue de 600 hogares, sin embargo se presentan los resultados de una muestra efectiva de 523 hogares en los que se entrevistaron a 1.913 personas residentes en Caazapá.

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
2003	94.146	317.340	85.977	217.526
2004	97.599	328.550	89.130	225.239
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 2003, 2004, 2015, 2016, 2017.

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

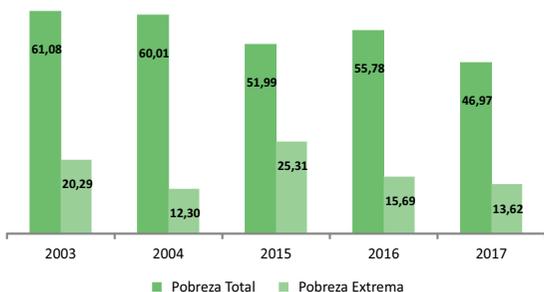
Población total ^{1/}	Población pobre total ^{2/}		Población pobre extrema	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
184.301	86.567	46,97	25.098	13,62

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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

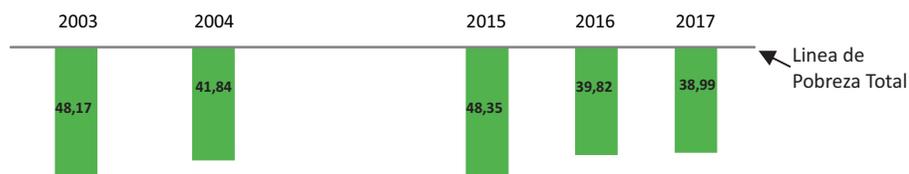
^{2/} Incluye a pobres extremos y no extremos.

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



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2003, 2004, 2015, 2016, 2017

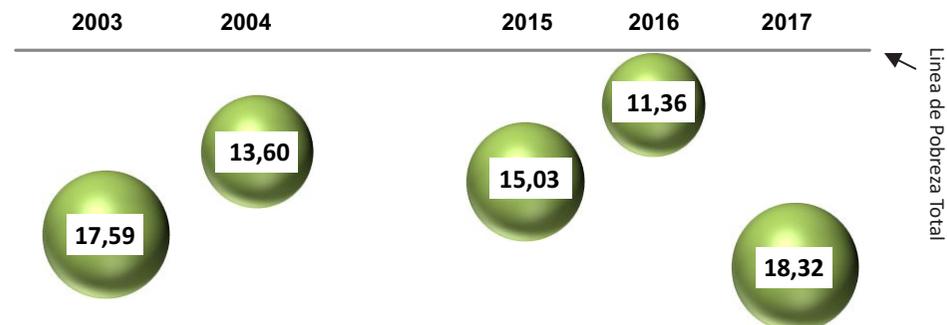
Gráfico N° 2
Evolución de la brecha o intensidad de la pobreza total en (%).



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 2003, 2004, 2015, 2016, 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 2003, 2004, 2015, 2016, 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	80,07	62,32	69,72	73,20	80,88	84,19
Otros ingresos diferentes al laboral ^{1/}	19,93	37,68	30,28	26,80	19,12	15,81
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, TEKOPORA, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, ADULTO MAYOR, prestaciones por divorcio o cuidado de hijos, jubilación, alquileres o rentas y otros ingresos no clasificados en otra parte.

Cuadro N° 4
Promedio de ingresos familiares mensuales (en miles de guaraníes) por quintiles de ingreso 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	2.361	559	937	1.411	2.045	5.228
Otros ingresos diferentes al laboral ^{2/}	654	351	415	539	555	1.239
Promedio de Ingreso familiar disponible ^{3/}	2.695	832	1.241	1.825	2.185	5.728

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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

^{2/} Incluye ingresos provenientes de, alimentación escolar, TEKOPORA, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, ADULTO MAYOR, prestaciones por divorcio o cuidado de hijos, jubilación, alquileres o rentas y otros ingresos no clasificados en otra parte.

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

Indicadores de precisión del departamento de Caazapá, 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	46,97	3,07	6,53	41,03	53,00
2016	55,78	3,28	5,88	49,28	62,09
2015	51,99	4,44	8,54	43,31	60,56
Pobreza extrema					
2017	13,62	2,43	17,88	9,50	19,14
2016	15,69	2,13	13,61	11,93	20,34
2015	25,31	4,97	19,64	16,82	36,21

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 2015 - 2017

Indicadores de precisión del departamento de Caazapá, 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	86.567	7.106	8,21	72.622	100.512
2016	101.484	7.924	7,81	85.932	117.036
2015	93.157	11.104	11,92	71.358	114.956
Pobreza extrema					
2017	25.098	4.636	18,47	15.999	34.197
2016	28.538	4.201	14,72	20.294	36.782
2015	45.342	10.318	22,76	25.086	65.598

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares periodo 2015 - 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 Caazapá del año 2017 es de 46,97%, y no es un valor exacto sino un estimador cuyo valor real está entre 41,03% y 53,00%, (límites inferior y superior del intervalo de confianza).