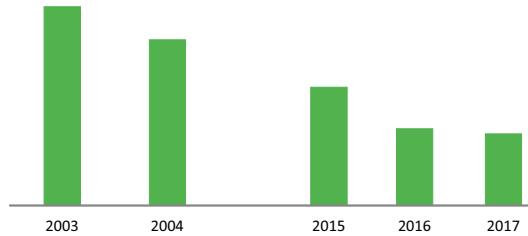


**Cuadro N° 5**  
Coeficiente de Gini total departamental, según año de la encuesta.

Año de la encuesta    Total departamental

2003	0,4937
2004	0,4748
2015	0,4477
2016	0,4239
2017	0,4212



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)
<b>Total</b>	<b>988.421</b>	<b>100,00</b>
20% más pobre	271.009	5,48
20% siguiente	487.447	9,85
20% siguiente	721.207	14,60
20% siguiente	1.043.041	21,21
20% más rico	2.422.837	48,86

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 Guairá, correspondientes a los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares 2017 (EPH 2017).

La muestra efectiva para Guairá fue de 532 hogares en los que se entrevistaron a 1.874 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
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.

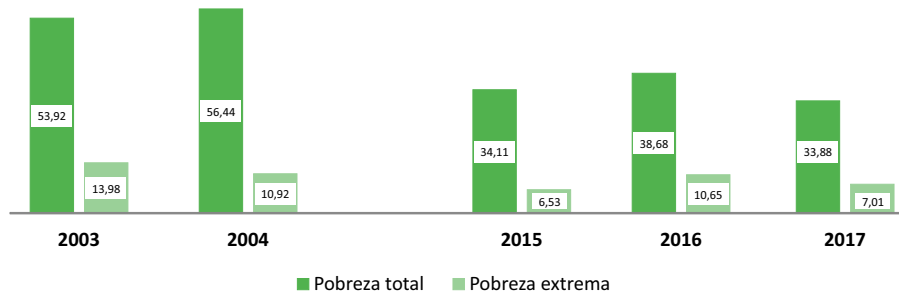
Población total <sup>1/</sup>	Población pobre total <sup>2/</sup>		Población pobre extrema	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
220.440	74.675	33,88	15.444	7,01

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

<sup>1/</sup> No incluye a los empleados domésticos sin retiro.

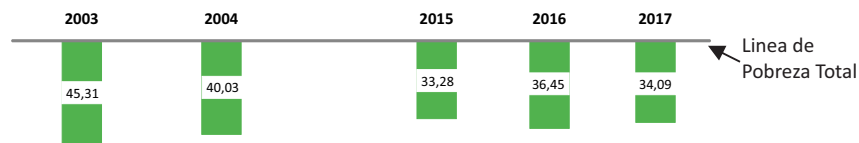
<sup>2/</sup> Incluye a pobres extremos y no extremos.

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



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

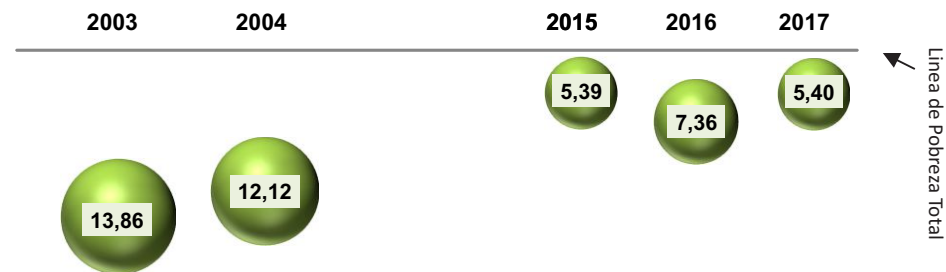
### Gráfico N° 2 Evolución de la brecha o intensidad de la pobreza total en (%).



**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	81,33	69,13	77,92	83,94	83,72	81,43
Otros ingresos diferentes al laboral <sup>1/</sup>	18,67	30,87	22,08	16,06	16,28	18,57
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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

### 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 <sup>1/</sup>	Total	Hogares clasificados por quintiles de ingreso per cápita mensual				
		20% más pobre	20% siguiente	20% siguiente	20% siguiente	20% más rico
Ingresos laborales	2.819	705	1.435	2.291	2.979	5.330
Otros ingresos diferentes al laboral <sup>2/</sup>	817	352	447	530	748	1.911
Promedio de Ingreso familiar disponible <sup>3/</sup>	3.210	906	1.748	2.565	3.240	6.152

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

<sup>1/</sup> No incluye ingresos igual a cero.

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

<sup>3/</sup> No incluye la renta imputada de la vivienda propia y el ingreso de empleados domésticos sin retiro.

## Indicadores de precisión del departamento de Guairá, 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	
<b>Pobreza total</b>						
2017	33,88	3,64	10,73	27,14	41,33	
2016	38,68	3,29	8,52	32,44	45,31	
2015	34,11	3,72	10,90	27,23	41,74	
<b>Pobreza extrema</b>						
2017	7,01	1,80	25,68	4,20	11,47	
2016	10,65	2,00	18,74	7,32	15,25	
2015	6,53	1,81	27,70	3,76	11,11	

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

## Indicadores de precisión del departamento de Guairá, 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	
<b>Pobreza total</b>						
2017	74.675	8.810	11,80	57.385	91.965	
2016	84.477	8.306	9,83	68.177	100.777	
2015	73.761	9.120	12,36	55.857	91.665	
<b>Pobreza extrema</b>						
2017	15.444	4.099	26,54	7.400	23.488	
2016	23.261	4.436	19,07	14.555	31.967	
2015	14.124	3.789	26,83	6.686	21.562	

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 Guairá del año 2017 es de 33,88%, y no es un valor exacto sino un estimador cuyo valor real está entre 27,14% y 41,33%, (límites inferior y superior del intervalo de confianza).