

**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**

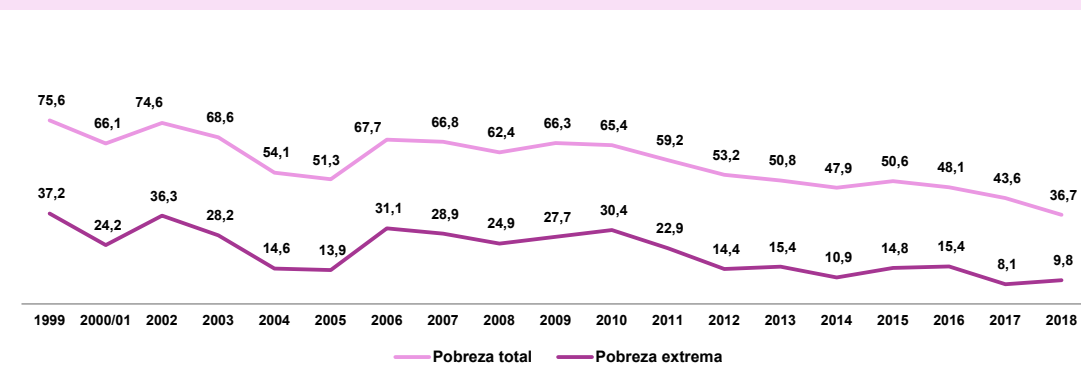
Población total <sup>1/</sup>	Población pobre total <sup>2/</sup>		Población pobre extrema	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
424.612	155.819	36,7	41.537	9,8

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018

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

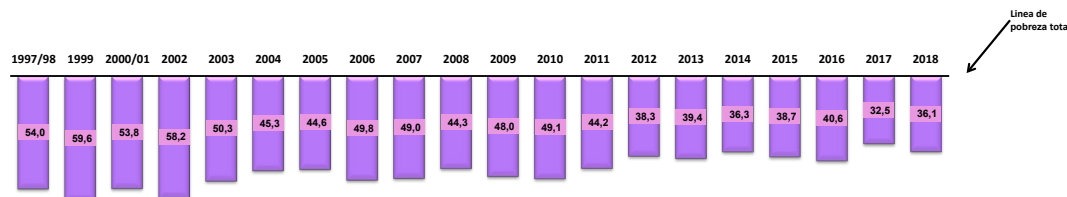
<sup>2/</sup> Incluye pobres extremos y no extremos.

**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**

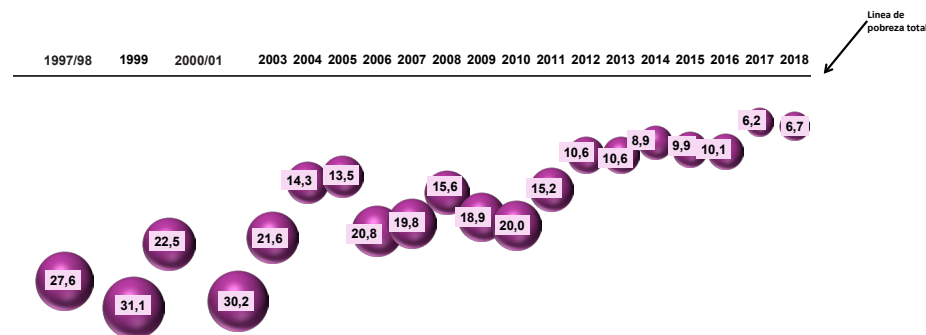


Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016

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	89,4	69,7	77,4	79,3	87,2	93,6
Otros ingresos diferentes al laboral <sup>1/</sup>	10,6	30,3	22,6	20,7	12,8	6,4
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018

<sup>1/</sup> Incluye ingresos provenientes de alimentación escolar, ayuda familiar del país, TEKOPORA, otros ingresos agrícolas anuales, ADULTO MAYOR, ayuda familiar del exterior, 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 capita mensual, según fuente de ingreso. Año 2018**

Fuente de ingreso <sup>1/</sup>	Total	Hogares clasificados por quintiles de ingreso per capita mensual				
		20% más pobre	20% siguiente	20% siguiente	20% siguiente	20% más rico
Ingresos laborales	4.563	693	1.360	2.054	3.232	13.016
Otros ingresos diferentes al laboral <sup>2/</sup>	705	361	452	626	628	1.523
Promedio de Ingreso familiar disponible <sup>3/</sup>	4.888	936	1.706	2.428	3.544	13.607

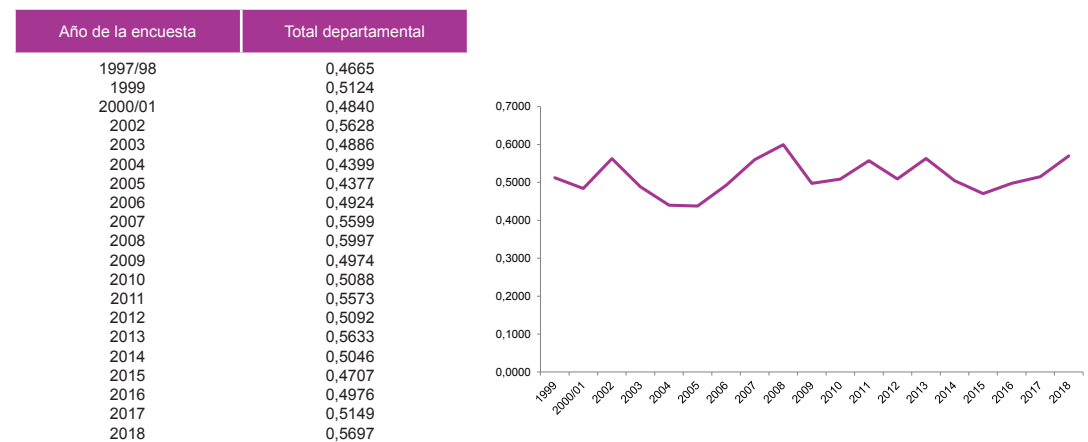
Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018

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

<sup>2/</sup> Incluye ingresos provenientes de alimentación escolar, ayuda familiar del país, TEKOPORA, otros ingresos agrícolas anuales, ADULTO MAYOR, ayuda familiar del exterior, 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.

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



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 quintiles de ingresos per cápita mensual. Año 2018**

Quintiles de ingreso per capita mensual	Promedio	Distribución porcentual (peso)
<b>Total</b>	<b>1.300.695</b>	<b>100,0</b>
20% más pobre	236.381	3,7
20% siguiente	449.470	6,8
20% siguiente	676.324	10,5
20% siguiente	1.101.186	16,8
20% más rico	4.025.365	62,3

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2018



DIRECCIÓN GENERAL  
 DE ESTADÍSTICA,  
 ENCUESTAS Y CENSOS

TETÁ REKUÁI  
 GOBIERNO NACIONAL

Paraguay  
 de la gente

# SAN PEDRO

## 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 San Pedro, correspondiente a los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares Continua 2018 (EPHC 2018).

La muestra efectiva fue de 462 hogares en los que se entrevistaron a 1.801 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.



# SAN PEDRO

Indicadores de precisión del departamento de San Pedro, 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>					
2.018	36,7	3,4	9,3	30,3	43,6
2.017	43,6	2,9	6,7	38,0	49,4
2.016	48,1	3,5	7,3	41,2	55,0
2.015	50,6	3,9	7,8	42,9	58,3
2.014	47,9	3,8	7,9	40,4	55,3
2.013	50,8	4,4	8,6	42,2	59,5
2.012	53,2	3,6	6,8	46,1	60,3
<b>Pobreza extrema</b>					
2.018	9,8	1,9	19,8	6,6	14,3
2.017	8,1	1,6	19,9	5,4	11,9
2.016	15,4	2,4	15,5	11,3	20,7
2.015	14,8	3,2	21,7	8,5	21,2
2.014	10,9	2,0	18,2	7,0	14,8
2.013	15,4	3,0	19,5	9,5	21,2
2.012	14,4	2,3	16,0	9,9	18,9

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

Indicadores de precisión del departamento de San Pedro, 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>					
2.018	155.819	15.649	10,0	125.043	186.595
2.017	182.567	16.061	8,8	151.047	214.087
2.016	198.724	17.645	8,9	164.095	233.353
2.015	206.987	27.112	13,1	153.685	260.289
2.014	192.953	17.198	8,9	159.139	226.767
2.013	201.568	20.880	10,4	160.516	242.620
2.012	209.148	18.375	8,8	173.021	245.275
<b>Pobreza extrema</b>					
2.018	41.537	8.786	21,2	24.257	58.817
2.017	33.894	6.831	20,2	20.487	47.301
2.016	63.782	10.926	17,1	42.339	85.225
2.015	60.762	15.199	25,0	30.881	90.643
2.014	44.020	7.582	17,2	29.112	58.928
2.013	60.874	12.993	21,3	35.328	86.420
2.012	56.589	9.374	16,6	38.158	75.020

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 San Pedro del año 2018 es de 36,7 %, y no es un valor exacto sino un estimador cuyo valor real está entre 30,3% y 43,6%, (límites inferior y superior del intervalo de confianza).