



DIRECCIÓN GENERAL  
DE ESTADÍSTICA,  
ENCUESTAS Y CENSOS

TETÃ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay  
de la gente

# ALTO PARANÁ

## CONDICIONES DE VIDA

# EPHC

# 1997/98-2018

OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE



### Cuadro 1

#### Principales indicadores de educación de la población por año. Periodo 1997/98-2018

Indicador	Año																			
	1997/98	1999	2000/01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>																				
Promedio de años de estudio de la población de 10 y más años de edad	6,2	6,0	6,5	6,5	6,4	6,7	7,2	6,9	7,1	7,6	7,8	7,8	7,7	8,1	8,3	8,0	8,7	8,5	8,8	8,7
Asistencia población de 6-14 años de edad	87,7	83,7	89,8	90,9	87,8	89,3	91,4	91,9	93,4	93,8	94,9	95,3	96,0	95,2	96,8	96,2	97,6	95,7	96,5	94,6
<b>En valor absoluto</b>																				
Asistencia población de 6 -14 años	109.107	113.761	124.274	132.126	128.255	126.960	135.360	144.789	144.502	133.148	139.837	135.993	148.561	136.955	142.103	151.418	142.507	139.700	135.288	140.391

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016  
 DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

## Cuadro 2

## Principales indicadores de salud de la población por año. Periodo 1997/98-2018

Indicador	Año																			
	1997/98	1999	2000/01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>																				
Población con cobertura de seguro médico <sup>1/</sup>	14,3	14,3	15,4	3/	13,6	14,2	18,9	14,0	15,4	24,2	21,4	22,4	19,7	25,5	22,4	21,0	25,7	23,3	26,0	26,5
Acceso a salud <sup>2/</sup>	56,6	53,9	45,2	3/	55,2	49,5	59,0	62,6	74,6	78,2	76,8	72,2	3/	64,1	67,1	73,8	77,5	72,4	67,8	68,4
<b>En valor absoluto</b>																				
Población con cobertura de seguro médico <sup>1/</sup>	76.198	79.088	89.253	3/	83.282	89.266	121.576	92.083	103.504	165.733	149.682	159.223	142.746	187.763	167.916	159.860	198.647	183.300	208.463	214.461
Acceso a salud <sup>2/</sup>	69.075	64.634	107.209	3/	107.061	100.477	119.472	74.186	107.297	148.577	126.616	128.095	3/	163.471	150.599	139.570	187.159	194.131	240.042	221.729

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016  
 DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

<sup>1/</sup> Incluye IPS y otro tipo de seguro

<sup>2/</sup> Incluye a la población enferma o accidentada que consultó

<sup>3/</sup> Datos no disponibles

## Cuadro 3

### Población con tenencia de cédula de identidad por año. Periodo 2010-2018

Indicador	Año								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>									
Tenencia de cédula de identidad <sup>1/</sup>	83,4	84,4	88,9	91,4	89,6	92,7	94,2	93,4	95,1
<b>En valor absoluto</b>									
Tenencia de cédula de identidad <sup>1/</sup>	593.656	611.571	655.355	684.736	682.223	716.332	739.205	743.782	768.378

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 2010 - 2016

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

<sup>1/</sup> La tenencia de Cédula de Identidad se investigó a partir del año 2010 en las encuestas de hogares



# Empleo e ingresos

**Cuadro 4**

**Principales indicadores de empleo e ingresos de la población por año. Período 1997/98-2018**

Indicador	Año																			
	1997/98	1999	2000/01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>																				
Tasa de Actividad <sup>1/</sup>	58,9	63,1	60,4	64,3	61,6	63,1	57,7	58,6	61,2	64,0	65,5	62,3	64,0	68,8	64,7	62,8	64,0	62,5	61,8	63,9
Tasa de Ocupación <sup>1/</sup>	90,3	87,8	92,1	88,8	90,4	91,1	91,8	93,5	91,5	91,1	91,5	95,9	94,4	95,1	93,2	94,0	89,0	92,6	94,7	94,5
Tasa de Desempleo Abierto <sup>1/</sup>	9,7	12,2	7,9	11,2	9,6	8,9	8,2	6,5	8,5	8,9	8,5	4,1	5,6	4,9	6,8	6,0	11,0	7,4	5,3	5,5
Tasa de Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo (Subempleo Visible) <sup>1/</sup>	3,1	5,7	6,0	7,8	5,3	6,3	3,1	3,7	4,1	5,0	6,1	3,6	4,3	7,9	5,9	5,3	5,5	4,1	2,6	4,5
Población 10-14 años de edad que trabaja	12,0	20,7	14,5	21,6	18,4	20,0	8,1	10,1	15,5	18,5	14,5	14,9	11,4	14,4	11,1	(*)	(*)	7,6	8,5	(*)
Promedio de Ingreso laboral (en miles de guaraníes) de la ocupación principal <sup>1,2/</sup>	3.467	2.716	2.829	2345	2.392	2.512	2.511	2.136	2.649	2.760	2.332	2.734	2.863	2.476	2.572	2.887	2.813	2.622	2.664	2.663
Ingreso promedio laboral (en miles de guaraníes) de la población del Q1 <sup>1,2/</sup> y Q2 <sup>1,2/</sup>	1.293	879	914	755	924	952	1025	796	994	1.082	1.127	1.325	1.304	1.288	1.170	1.302	1.381	1.265	1.390	1.313
Ingreso promedio laboral (en miles de guaraníes) de la población del Q1 <sup>1,2/</sup>	999	561	645	480	635	693	751	540	786	848	814	1.011	899	925	872	898	985	913	1.109	1.075
Ingreso promedio laboral (en miles de guaraníes) de la población del Q2 <sup>1,2/</sup>	1.513	1.107	1.074	935	1.130	1.124	1.222	976	1.132	1.237	1.372	1.573	1.608	1.577	1.390	1.606	1.666	1.542	1.591	1.466
<b>En valor absoluto</b>																				
Población Total	534.249	553.252	578.328	599.488	614.557	629.621	643.714	658.175	672.280	685.655	698.898	711.940	724.560	737.062	749.362	761.456	773.294	785.072	796.658	808.203
Población en edad de trabajar <sup>1/</sup>	399.536	396.346	421.681	453.758	444.515	474.275	495.702	494.058	508.270	533.626	544.223	555.276	550.909	583.621	592.339	586.702	602.684	610.343	617.996	643.635
Población económicamente activa <sup>1/</sup>	235.466	250.143	254.509	291.897	273.725	299.063	285.866	289.745	310.823	341.430	356.323	345.779	352.497	401.450	383.006	368.370	385.518	381.425	382.140	411.034
Población económicamente inactiva <sup>1/</sup>	164.070	146.203	167.172	161.861	170.790	175.212	209.836	204.313	197.447	192.196	187.900	209.497	198.412	181.824	209.129	218.332	217.166	228.918	235.856	232.601
Población ocupada <sup>1/</sup>	212.598	219.506	234.380	259.312	247.332	272.434	262.411	270.876	284.429	311.132	325.955	331.585	332.804	381.660	357.090	346.371	343.003	353.096	361.970	388.599
Desempleo abierto <sup>1/</sup>	22.868	30.637	20.129	32.585	26.393	26.629	23.455	18.869	26.394	30.298	30.368	14.194	19.693	19.790	25.916	21.999	42.515	28.329	20.170	22.435
Población Subocupada por insuficiencia de tiempo de trabajo (Subempleo Visible) <sup>1/</sup>	7.403	14.338	15.377	22.705	14.471	18.749	8.747	10.717	12.786	16.914	21.887	12.609	15.120	31.722	22.548	19.476	21.119	15.460	9.905	18.395
Población ocupada de 10-14 años de edad	8.285	14.986	10.573	18.639	13.946	15.503	6.944	8.804	13.374	14.967	12.113	12.501	9.494	12.076	9.325	(*)	(*)	6.024	6.663	(*)

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

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

<sup>1/</sup> Corresponde a la población de 10 y más años de edad

<sup>2/</sup> Corresponde al ingreso habitual mensual de los ocupados en la ocupación principal a precios constantes de 2018

(\*) Insuficiencia muestral, menor a 30 casos.

## Cuadro 5

Población ocupada asalariada<sup>1/</sup> que aporta a un sistema de jubilación por año. Período 1997/98-2018

Indicador	Año																			
	1997/98	1999	2000/01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>																				
Aporta a un sistema de jubilación	9,9	13,0	24,6	21,6	19,3	17,7	24,4	20,3	20,8	32,9	26,9	29,6	30,5	34,7	35,4	31,4	34,9	36,8	36,3	42,3
<b>En valor absoluto</b>																				
Aporta a un sistema de jubilación	9.799	11.867	22.730	23.180	19.185	19.125	28.193	23.782	26.800	48.119	42.445	50.424	46.437	62.627	61.607	54.875	65.904	67.899	72.081	88.477

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

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Contínua, 2017 - 2018

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

**Cuadro 6**

**Principales indicadores de acceso a servicios básicos de la población y del hogar por año. Periodo 1997/98-2018**

Indicador	Año																			
	1997/98	1999	2000/01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>																				
Población con acceso a saneamiento mejorado <sup>1/</sup>	56,6	64,0	59,9	58,6	57,3	66,0	69,2	59,5	67,1	77,6	76,1	75,5	73,7	85,2	84,0	80,0	87,2	87,2	89,0	91,3
Población con acceso a agua mejorada <sup>2/</sup>	34,9	31,1	41,1	38,7	39,1	41,5	53,6	44,1	48,0	52,1	58,4	56,6	49,3	58,0	57,4	63,8	57,0	57,4	55,1	56,8
Hogares con acceso a electricidad	90,1	91,7	94,3	94,4	97,9	95,8	97,7	98,4	97,9	97,6	98,0	99,1	97,0	98,9	99,8	99,6	100,0	99,1	99,9	99,9
<b>En valor absoluto</b>																				
Población con acceso a saneamiento mejorado <sup>1/</sup>	302.363	353.838	346.587	351.177	352.075	415.511	445.627	391.755	451.045	532.363	532.125	537.783	533.930	628.084	629.704	609.110	674.354	684.360	711.610	737.507
Población con acceso a agua mejorada <sup>2/</sup>	106.205	172.167	237.487	232.157	240.049	261.566	345.348	290.132	322.856	357.525	407.808	402.959	357.166	427.383	429.773	485.679	440.891	450.960	439.272	459.063
Hogares con acceso a electricidad	108.284	108.333	118.136	121.714	131.895	134.408	141.217	142.943	146.043	157.971	162.272	172.780	165.385	181.932	181.086	182.749	195.923	198.557	195.435	218.720

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

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

<sup>1/</sup> Incluye desagüe por red pública, pozo ciego con o sin cámara séptica

<sup>2/</sup> Se incluye ESSAP+ Senasa o Junta de Saneamiento+ Red Comunitaria + Red o prestador privado + pozo artesiano + 0,2\* pozo con bomba + 0,2\* pozo sin bomba + Agua de lluvia

**Cuadro 7**

**Principales indicadores de tenencia de vivienda y de bienes duraderos de los hogares por año. Periodo 1997/98-2018**

Indicador	Año																			
	1997/98	1999	2000/01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>																				
Hogares con vivienda propia <sup>1/</sup>	66,0	73,7	66,8	67,4	67,4	71,4	76,3	70,7	72,8	70,0	67,4	74,7	73,0	70,0	73,1	68,8	66,4	72,8	75,0	74,0
Hogares con acceso a la comunicación telefónica <sup>2/</sup>	18,8	27,1	43,6	40,2	47,3	54,7	65,4	76,7	83,4	91,6	90,1	92,9	91,7	97,0	96,3	97,8	98,7	98,2	98,8	97,5
Hogares con transporte propio <sup>3/</sup>	30,6	28,7	36,1	30,9	34,1	39,7	45,3	41,8	54,0	59,2	60,6	61,0	69,0	75,8	74,4	77,2	76,9	82,4	80,7	78,2
Hogares con heladera	69,4	71,3	73,5	70,8	73,9	77,0	78,9	77,0	76,6	84,7	82,3	86,0	87,5	89,2	89,6	86,2	93,5	92,1	94,3	94,0
Hogares con recepción televisiva <sup>4/</sup>	6,4	5/	9,0	13,9	18,9	19,1	24,7	18,7	21,6	25,5	26,6	26,8	30,0	43,5	46,7	43,8	51,1	50,9	54,8	53,7
<b>En valor absoluto</b>																				
Hogares con vivienda propia <sup>1/</sup>	79.310	87.036	83.689	86.887	90.882	100.202	110.262	102.749	108.596	113.317	111.569	130.357	124.491	128.842	132.573	126.270	130.133	145.925	147.164	161.939
Hogares con acceso a la comunicación telefónica <sup>2/</sup>	22.532	31.973	54.548	51.775	63.791	76.809	94.443	111.494	124.498	148.254	149.262	162.024	156.401	178.509	174.719	179.344	193.425	196.787	193.351	213.357
Hogares con transporte propio <sup>3/</sup>	36.703	33.959	45.243	39.786	45.954	55.673	65.487	60.757	80.529	95.790	100.333	106.405	117.722	139.531	135.032	141.542	150.729	165.035	157.899	171.144
Hogares con heladera	83.308	84.304	92.081	91.257	99.575	108.007	114.001	111.956	114.323	137.163	136.327	150.048	149.253	164.186	162.598	158.150	183.212	184.626	184.467	205.789
Hogares con recepción televisiva <sup>4/</sup>	7.646	5/	11.260	17.936	25.522	26.811	35.749	27.179	32.227	41.289	44.134	46.674	51.081	80.076	84.698	80.265	100.141	102.046	107.153	117.532

**Fuente:** DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares, 1997/98 - 2016  
 DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

<sup>1/</sup> Incluye vivienda propia, pagando en cuotas y propiedad en condominio.

<sup>2/</sup> Incluye telefonía fija y/o móvil

<sup>3/</sup> Incluye moto y/o automóvil.

<sup>4/</sup> Incluye TV Cable y/o Antena parabólica.

<sup>5/</sup> Datos no disponibles



**Cuadro 8**

**Principales indicadores de pobreza de la población por año. Periodo 1997/98-2018**

Indicador	Año																			
	1997/98	1999	2000/01	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>En porcentaje</b>																				
Población en pobreza total <sup>1/</sup>	37,7	49,8	43,6	53,5	50,4	46,5	43,9	53,7	44,5	39,9	32,6	25,0	28,1	21,2	26,1	25,5	22,8	27,0	21,4	21,2
Población en pobreza extrema <sup>2/</sup>	6,3	12,1	11,7	13,7	10,8	8,8	8,4	16,9	9,3	8,8	5,6	4,2	6,3	3,9	4,3	4,2	4,4	4,0	2,6	3,3
<b>En valor absoluto</b>																				
Población en pobreza total <sup>1/</sup>	199.995	272.847	249.010	318.896	308.184	291.049	280.269	351.188	296.498	271.730	226.943	176.703	202.830	155.218	195.134	193.833	175.611	211.544	169.567	171.240
Población en pobreza extrema <sup>2/</sup>	33.505	66.557	66.517	81.548	66.076	55.170	53.885	110.792	62.292	59.579	38.946	29.397	45.320	28.939	32.252	31.505	34.274	31.122	20.501	26.288

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

DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua, 2017 - 2018

<sup>1/</sup> Corresponde a la población con un ingreso inferior a la Línea Total (Canasta Básica de Alimentos y no Alimentos), por tanto, incluye a los pobres extremos y pobres no extremos

<sup>2/</sup> Corresponde a la población con un ingreso inferior a la Línea de Pobreza Extrema (Canasta Básica de Alimentos)



**DIRECCIÓN GENERAL  
DE ESTADÍSTICA,  
ENCUESTAS Y CENSOS**

Naciones Unidas e/ Centeno  
Fernando de la Mora - Zona Norte  
Tel.: (595 21) 677 920/1  
[info@dgeec.gov.py](mailto:info@dgeec.gov.py)  
[www.dgeec.gov.py](http://www.dgeec.gov.py)



**Dirección General  
de Estadística,  
Encuestas y Censos**



**@DGEECpy**