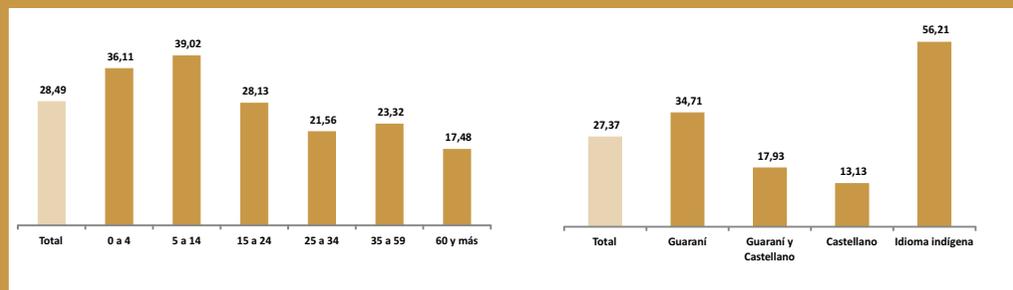
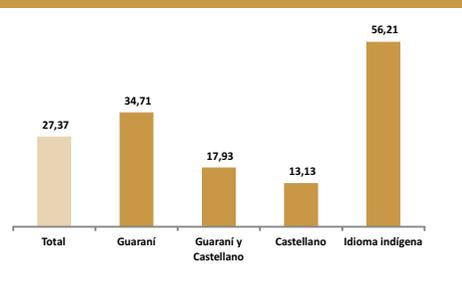


**Gráfico N° 2**  
Incidencia de pobreza, según grupos de edad.

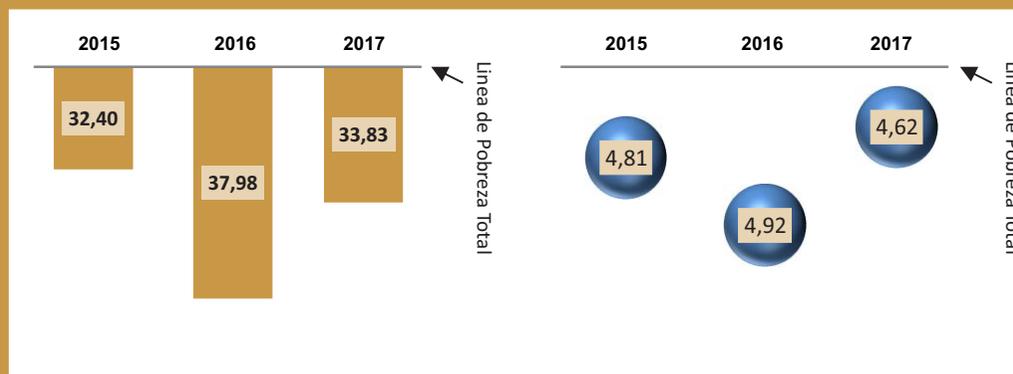


**Gráfico N° 3**  
Incidencia de pobreza en la población de 5 años y más de edad, según idioma hablado con mayor frecuencia en el hogar, en (%).

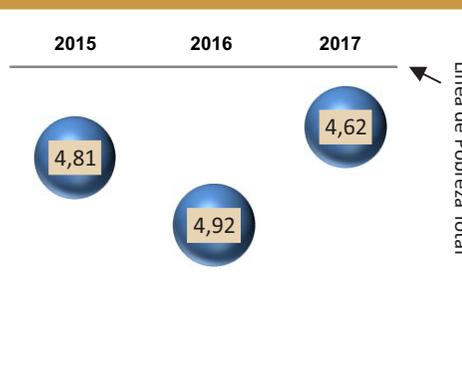


Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

**Gráfico N° 4**  
Evolución de la brecha o intensidad<sup>1/</sup> de la pobreza total en (%).



**Gráfico N° 5**  
Evolución de la severidad<sup>2/</sup> de la pobreza total en (%).



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2017

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> Severidad o desigualdad de la pobreza: Es la diferencia o desigualdad de ingresos (medidas de bienestar) entre los pobres. Cuando 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.



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

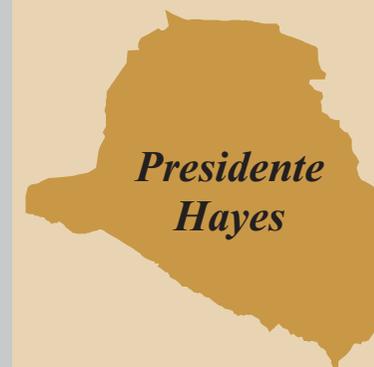
### Distribución

### del Ingreso

ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

EPH

2017



Presidente  
Hayes

#### Presentación

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

La muestra efectiva para el departamento de Presidente Hayes fue de 396 hogares en los que se entrevistaron a 1.592 personas.

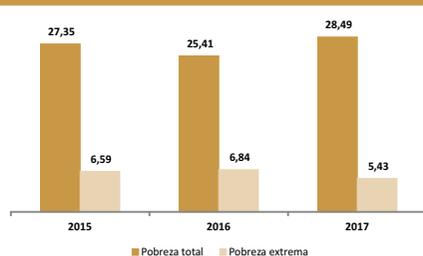
La DGEEC hace extensivo el agradecimiento a todas las personas que facilitaron la información y a todos los que hicieron posible este emprendimiento.

### Cuadro N° 1 Valores mensuales de la línea de pobreza extrema y pobreza total.

Año de la encuesta	Urbano		Rural	
	Línea de pobreza extrema	Línea de pobreza total	Línea de pobreza extrema	Línea de pobreza total
2015	219.632	606.429	200.575	427.893
2016	235.088	630.525	214.690	446.798
<b>2017</b>	<b>256.881</b>	<b>664.297</b>	<b>234.592</b>	<b>473.601</b>

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2017

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



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2017

### 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
<b>121.074</b>	<b>34.495</b>	<b>28,49</b>	<b>6.575</b>	<b>5,43</b>

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

<sup>1/</sup> No incluye a los empleados domésticos dentro del hogar.

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

### 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	81,08	63,39	79,22	86,31	89,10	79,10
Otros ingresos diferentes al laboral <sup>1/</sup>	18,92	36,61	20,78	13,69	10,90	20,90
<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: alquileres o rentas, intereses o dividendos, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, jubilación, TEKOPORA, pensión (Ex-Combatientes, viudas, etc.), prestaciones por divorcio o cuidado de hijos, ADULTO MAYOR, Vaso de leche y otros ingresos no calificados en otra parte.

### Cuadro N° 4 Promedio de ingresos familiares mensuales (en miles de guaraníes) por quintiles de ingresos per capita 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	<b>4.786</b>	1.014	2.163	3.218	3.870	10.058
Otros ingresos diferentes al laboral <sup>2/</sup>	<b>1.322</b>	446	569	573	768	3.908
Promedio de Ingreso familiar disponible <sup>3/</sup>	<b>5.137</b>	1.174	2.245	3.367	4.059	11.583

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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

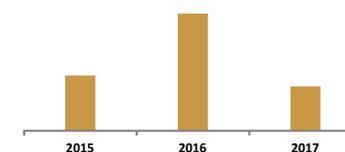
<sup>2/</sup> Incluye ingresos provenientes de: alquileres o rentas, intereses o dividendos, ayuda familiar del país, ayuda familiar del exterior, jubilación, TEKOPORA, pensión (Ex-Combatientes, viudas, etc.), prestaciones por divorcio o cuidado de hijos, ADULTO MAYOR, Vaso de leche y otros ingresos no calificados en otra parte.

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

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

Año de la encuesta      Total Departamental

2015	0,5325
2016	0,5918
2017	0,5220



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2015-2017

### 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)

<b>Total</b>	<b>1.398.568</b>	<b>100,00</b>
10% más pobre	207.373	1,49
2	369.837	2,58
3	492.286	3,57
4	630.428	4,56
5	796.986	5,75
6	919.118	6,49
7	1.139.270	8,11
8	1.354.272	9,45
9	1.979.622	14,39
10% más rico	6.069.976	43,60

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares 2017

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	28,49	3,13	10,98	22,77	35,00
	2016	25,41	3,40	13,39	19,33	32,64
	2015	27,35	6,32	23,09	16,79	41,27
<b>Pobreza extrema</b>						
	2017	5,43	1,04	19,14	3,72	7,87
	2016	6,84	1,86	27,27	3,97	11,53
	2015	6,59	1,92	29,18	3,68	11,53

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

#### Indicadores de precisión del departamento de Presidente Hayes, 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	34.495	4.207	12,20	26.240	42.750
	2016	30.179	5.152	17,07	20.070	40.288
	2015	31.886	7.101	22,27	17.948	45.824
<b>Pobreza extrema</b>						
	2017	6.575	1.144	17,40	4.330	8.820
	2016	8.122	1.970	24,26	4.256	11.988
	2015	7.686	2.074	26,98	3.616	11.756

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 Presidente Hayes del año 2017 es de 28,49%, y no es un valor exacto sino un estimador cuyo valor real está entre 22,77% y 35,00% (límite inferior y superior del intervalo de confianza).