

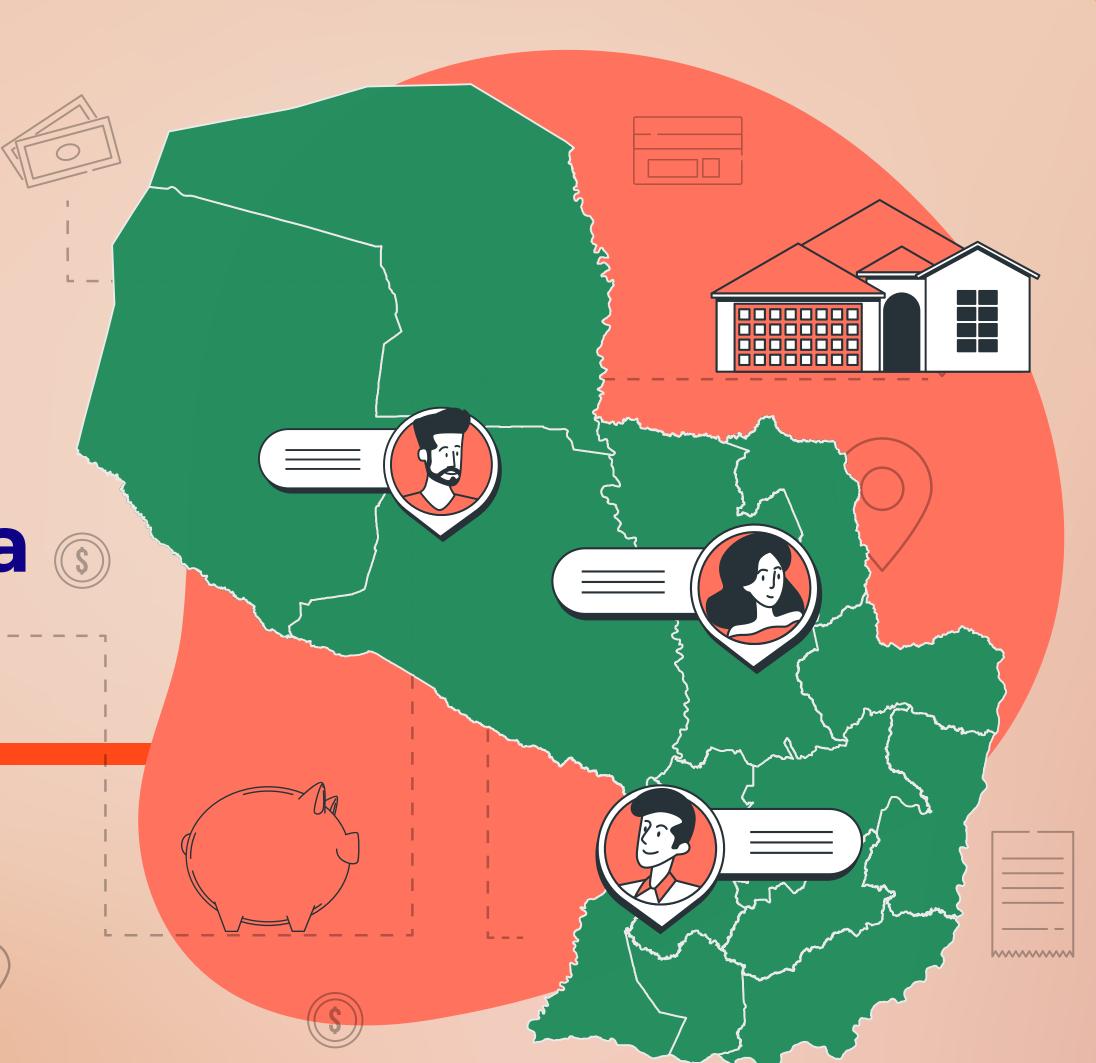






Estratificación Socioeconómica (s) del Paraguay:

"Resultados del CNPV 2022"



CONTENIDO

- Marco de Muestreo para Encuestas de Hogares
- 2 Estratificación del nuevo Marco de Muestreo
- Resultados de la estratificación del nuevo Marco de Muestreo

1

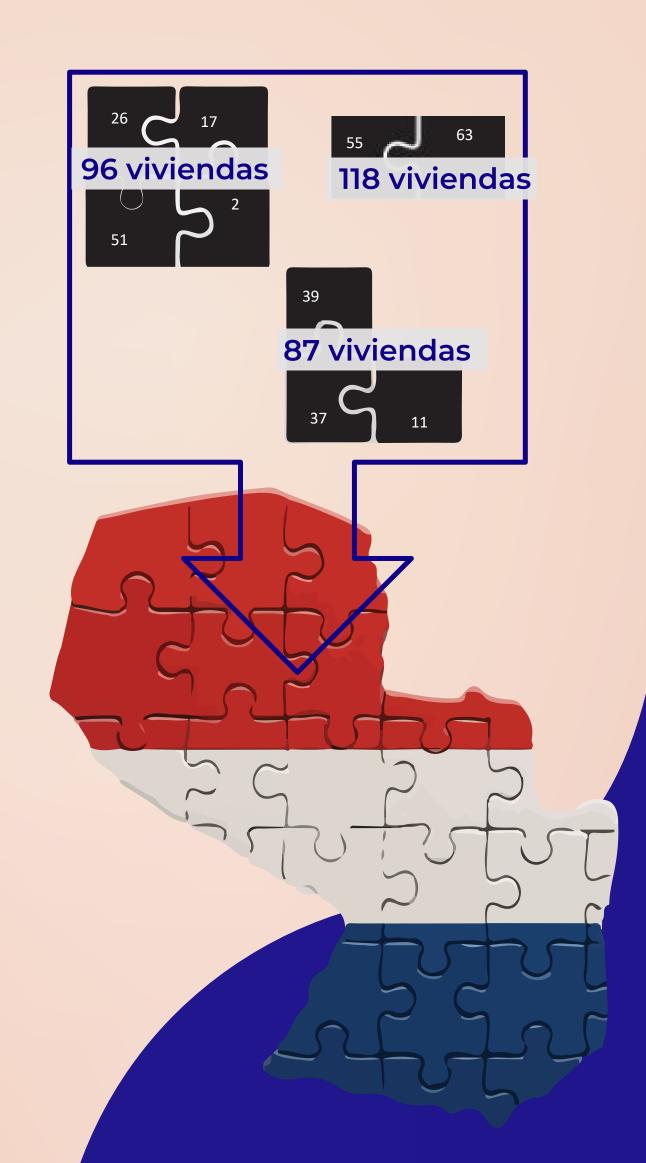
MARCO DE MUESTREO PARA ENCUESTAS DE HOGARES

Marco de Muestreo para Encuestas de Hogares

El marco de muestreo para las Encuestas de Hogares construido por el INE, consiste en un listado de agrupaciones de divisiones censales contiguas, denominadas Unidades Primarias de Muestreo (UPM's).

Se establece la cantidad de viviendas particulares (habitadas y deshabitadas) para cada UPM teniendo en consideración las necesidades de la principal encuesta de hogares del país, la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), así como las demandas de información manifestadas por las instituciones que forman parte del Sistema Estadístico Nacional (SISEN).

Tamaño medio de las UPM's se ubican en torno a 100 viviendas en las áreas urbanas y 120 viviendas en áreas rurales.



2

ESTRATIFICACIÓN DEL NUEVO MARCO DE MUESTREO

Estratificación del marco muestral

¿En qué consiste?

- Clasificación de las UPM's en estratos, según el nivel socioeconómico de las viviendas, hogares y personas censadas.
- Construir estratos (grupos de UPM's) homogéneos en su interior y heterogéneos entre ellos.
- Cada UPM queda clasificada solo en un grupo socioeconómico.

¿Para qué?

- Mejorar la precisión de las estimaciones al reducir el error de muestreo.
- Garantizar que cada estrato esté adecuadamente representado mediante metodologías de asignación óptima.
- Aumentar la eficiencia de la inferencia en las encuestas de hogares que utilizan este marco.
- Contribuir a la reducción de costos, al optimizar la aplicación del diseño de muestra.
- Posibilita una lectura más precisa de las desigualdades estructurales

Estratificación del marco muestral

 La fuente de información utilizada para la estratificación del nuevo marco muestral, es el Censo Nacional de Población y Viviendas (CNPV) 2022.





- Se hace uso del material cartográfico y la información de las viviendas, así como de los hogares y sus integrantes.
- Para cada segmento (UPM) se cuantifica la privación relativa asociada a cada una de las variables seleccionadas.

Se establecen las siguientes dimensiones del bienestar:

Características de la vivienda



Acceso a servicios básicos



Bienes del hogar



Hacinamiento



Dependencia demográfica



Educación



Necesidades Básicas Insatisfechas

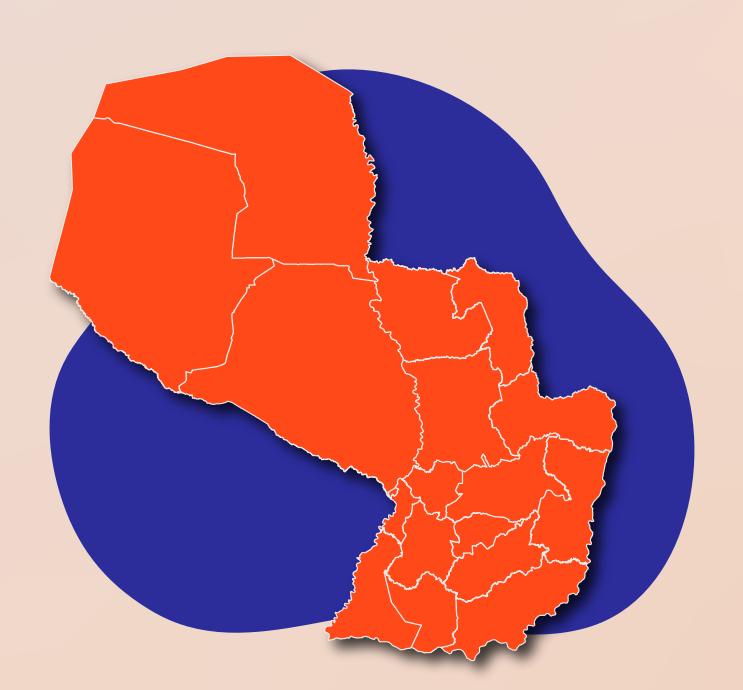


Actividad laboral



Estratificación del marco muestral

La estratificación se aplica por departamento, de forma independiente para el área urbana y rural, más la ciudad capital Asunción.



El área urbana del departamento Central fue dividida en dos dominios, Central Urbano cercano a Asunción y Central Urbano distante de Asunción, por lo que este departamento quedó estratificado en 3 dominios.

Se tienen en total 36 dominios de estudio.

Previo a la aplicación de la metodología de estratificación se realizó:

Análisis exploratorio exhaustivo de las bases de datos del CNPV2022 como del Pre-Censo a nivel de UPM.

Análisis para la reducción de la dimensionalidad.

Se analizan las correlaciones entre las variables, seleccionando aquellas que estén altamente correlacionadas, evitando la duplicidad o redundancia. Si dos variables muestran una correlación muy alta, se elimina alguna de ellas para evitar la multicolinealidad.

En base a los resultados obtenidos del análisis de las correlaciones se aplicó el análisis de componentes principales (ACP) para la reducción de la dimensionalidad.



La metodología adoptada para la estratificación es el algoritmo de las K-Medias, aplicado a la matriz de indicadores socioeconómicos relacionados con el bienestar.

Se ejecuta el algoritmo de las K-Medias con diferente número de estratos: 2, 3, 4 y 5.



- La diferenciación entre grupos con el Estadístico Pseudo-F
- R-cuadrado (R2) general aproximado esperado
- Criterio de agrupamiento cúbico

K-Medias

3 ESTRATOS

Resumen	de clúster				
Clúster	Frecuencia	Desviación estánd RMS	ar Distancia máxima desde semilla hasta la observación	Clúster más cercano	Distancia entre Centroides del clúste
1	996	0,6552	2,1038	2	2,7342
2	339	0,99	2,1315	1	2,7342
3	145	1,7843	5,1996	2	4,3812

Estadístico Pseudo F	4420,12
R-cuadrado general aproxima	ado esperado = 0,88926
Criterio de agrupamiento cú	b -8,032

4 ESTRATOS

Resumen de clúster						
Clúster	Frecuencia	Desviación estándar RMS	Distancia máxima desde semilla hasta la observación	Clúster más cercano	Distancia entre Centroides del clúster	
1	737	0,4603	1,7978	2	1,5744	
2	431	0,596	1,3135	1	1,5744	
3	103	1,6125	4,5087	4	3,9096	
4	209	0,9177	1,9476	2	2,6616	

Estadístico Pseudo F	5091,06
R-cuadrado general aproximado esperado =	0,93784
Criterio de agrupamiento cúb	-10,24

Fuente: INE Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022

Se examina también el número de observaciones por estrato.

Se recodifica la variable estrato y se generan indicadores para contrastar las características de los grupos formados.

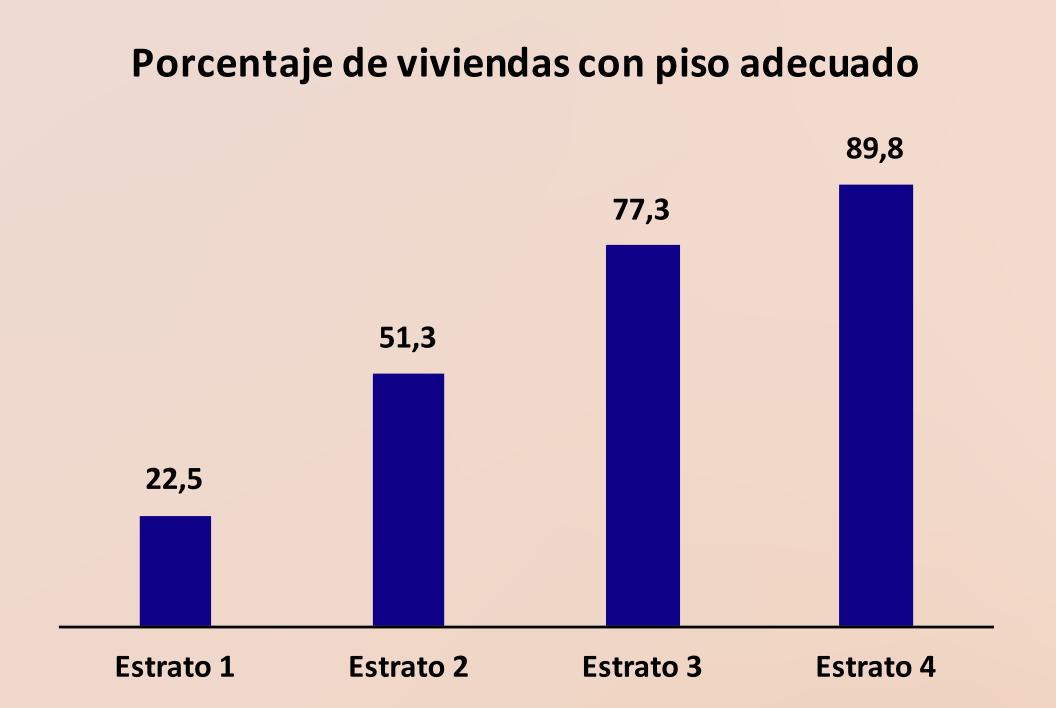


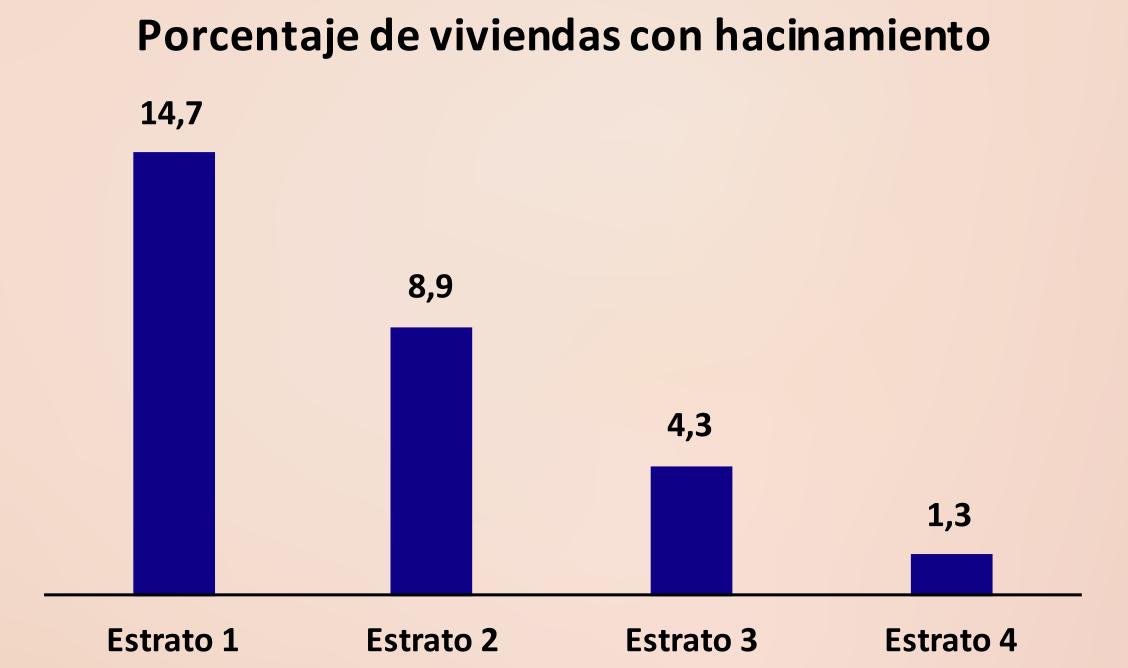
Las estratificaciones propuestas fueron mapeadas y evaluadas por especialistas en el trabajo de campo, con amplio conocimiento del terreno en cada uno de los distritos asociados a los departamentos.

Características de los estratos

1 103 PORC_PISO Porcentiage de piso por UPM 3.9 27.0 46.6	Clúster	N Obs	Variable	Etiqueta	Mínimo	Máximo	Media	Coef. de variación
PORC_ABASTECIMIENTO Porcentagle de abastecimiento de aguna por UPM 45,1 92,9 73,6 14,0	1	103	PORC_PISO	Porcentaje de piso por UPM	4,4	67,6	22,5	46,6
PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 45,1 92,9 73,6 14,0			PORC_HACINADO	Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM	3,9	27,0	14,7	34,5
PORC_BANEAMIENTO Porcentaje de sanamiento por LPM 34,4 98,0 85,7 13,2			PORC_ABASTECIMIENTO	Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM	6,5	98,9	68,9	28,1
PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 1,0 1,7 1,2 10,1			PORC_COMBUSTIBLE	Porcentaje de combustible para cocinar por UPM	45,1	92,9	73,6	14,0
PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 1,7 1,2 10,1			PORC_SANEAMIENTO	Porcentaje de saneamiento por UPM	34,4	99,0	85,7	13,2
PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 0,4 1,2 0,8 19,6			PORC_BASURA	Porcentaje de eliminación de basura por UPM	2,9	92,4	52,6	44,4
T. DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,4 1,2 0,8 19,6			PROM_IND_BIENES_3	Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM	1,0	1,7	1,2	10,1
2			PROM_P15_64_EDUC	Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM	6,8	10,8	8,7	9,6
PORC_HACINADO			T_DECON	Tasa de dependencia economica por UPM	0,4	1,2	0,8	19,6
PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 68,9 98,2 85,1 7,1	2	209	PORC_PISO	Porcentaje de piso por UPM	0,9	96,1	51,3	28,9
PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 54,3 100,0 98,2 85,1 7,1			PORC_HACINADO	Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM	0,0	17,6	8,9	37,4
PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM PORC_PISO Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM PORC_PISO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM PORC_PISO Porcentaje de basatecimiento de agua por UPM PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM PORC_BASURA PORC_BASURA Porcentaje de bienes durables 3 por UPM PORC_BASURA Porcentaje de basatecimiento de agua por UPM PORC_BASURA Porcentaje de de hogares con hacinamiento por UPM PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM PORC_BASURA Porcentaje de piso por UPM PORC_BASURA Porcentaje de combustible para occinar por UPM PORC_BASURA Porcentaje de combustible par			PORC_ABASTECIMIENTO	Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM	58,3	100,0	91,8	7,4
PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 1,1 2,0 1,3 10,6			PORC_COMBUSTIBLE	Porcentaje de combustible para cocinar por UPM	64,9	98,2	85,1	7,1
PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,1 2,0 1,3 10,6 PROM_P15_64_EDUC Promedio del dima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 8,0 13,1 10,4 9,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,4 1,1 0,7 18,6 3 431 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM 40,3 99,0 77,3 14,2 PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 11,8 4,3 58,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 57,4 100,0 95,1 6,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de saneamiento por UPM 78,4 100,0 93,6 3,9 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 75,5 100,0 99,0 2,6 PORC_BASURA Porcentaje de liminación de basura por UPM 69,1 100,0 96,9 4,2 PROM_IND_BIENES_3 Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,3 1,0 0,6 16,2 4 737 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de piso por UPM 0,0 7,6 1,3 10,4 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de biogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 10,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 0,0 7,6 1,3 10,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 10,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 9,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 0,0 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 0,0 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 0,0 0,5 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 0,0 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 0,0 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 0,0 0,0 0,0 PORC_BASURA Porcentaje de saneamiento por UPM 0,0 0,0 0,0 0,0			PORC_SANEAMIENTO	Porcentaje de saneamiento por UPM	54,3	100,0	93,9	8,6
PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 8,0 13,1 10,4 9,8 1,0			PORC_BASURA	Porcentaje de eliminación de basura por UPM	26,7	100,0	85,1	17,5
T_DECON			PROM_IND_BIENES_3	Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM	1,1	2,0	1,3	10,6
3 431 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM			PROM_P15_64_EDUC	Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM	8,0	13,1	10,4	9,8
PORC_HACINADO			T_DECON	Tasa de dependencia economica por UPM	0,4	1,1	0,7	18,6
PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 57,4 100,0 95,1 6,3 3,9 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 78,4 100,0 93,6 3,9 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 75,5 100,0 99,0 2,6 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 69,1 100,0 96,9 4,2 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,2 2,3 1,5 11,0 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,3 1,0 0,6 16,2 PORC_PISO PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de de saneamiento por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8	3	431	PORC_PISO	Porcentaje de piso por UPM	40,3	99,0	77,3	14,2
PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 78,4 100,0 93,6 3,9			PORC_HACINADO	Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM	0,0	11,8	4,3	58,8
PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 75,5 100,0 99,0 2,6 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 69,1 100,0 96,9 4,2 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,2 2,3 1,5 11,0 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 16,2 12,9 6,8 12,0 12,0 14,0 14,5 14,2 14,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,2 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0			PORC_ABASTECIMIENTO	Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM	57,4	100,0	95,1	6,3
PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 69,1 100,0 96,9 4,2 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,2 2,3 1,5 11,0 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,3 1,0 0,6 16,2 4 737 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM 47,7 100,0 89,8 8,1 PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PORC_COMBUSTIBLE	Porcentaje de combustible para cocinar por UPM	78,4	100,0	93,6	3,9
PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,2 2,3 1,5 11,0 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,3 1,0 0,6 16,2 4 737 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM 47,7 100,0 89,8 8,1 PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3			PORC_SANEAMIENTO	Porcentaje de saneamiento por UPM	75,5	100,0	99,0	2,6
PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 9,0 15,2 12,9 6,8 T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,3 1,0 0,6 16,2 4 737 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM 47,7 100,0 89,8 8,1 PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PORC_BASURA	Porcentaje de eliminación de basura por UPM	69,1	100,0	96,9	4,2
T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,3 1,0 0,6 16,2 4 737 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM 47,7 100,0 89,8 8,1 PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PROM_IND_BIENES_3	Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM	1,2	2,3	1,5	11,0
4 737 PORC_PISO Porcentaje de piso por UPM 47,7 100,0 89,8 8,1 PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PROM_P15_64_EDUC	Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM	9,0	15,2	12,9	6,8
PORC_HACINADO Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM 0,0 7,6 1,3 104,8 PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			T_DECON	Tasa de dependencia economica por UPM	0,3	1,0	0,6	16,2
PORC_ABASTECIMIENTO Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM 60,7 100,0 97,5 4,3 PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8	4	737	PORC_PISO	Porcentaje de piso por UPM	47,7	100,0	89,8	8,1
PORC_COMBUSTIBLE Porcentaje de combustible para cocinar por UPM 79,8 100,0 97,3 2,4 PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PORC_HACINADO	Porcentaje de hogares con hacinamiento por UPM	0,0	7,6	1,3	104,8
PORC_SANEAMIENTO Porcentaje de saneamiento por UPM 91,7 100,0 99,7 0,9 PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PORC_ABASTECIMIENTO	Porcentaje de abastecimiento de agua por UPM	60,7	100,0	97,5	4,3
PORC_BASURA Porcentaje de eliminación de basura por UPM 79,5 100,0 98,4 2,4 PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PORC_COMBUSTIBLE	Porcentaje de combustible para cocinar por UPM	79,8	100,0	97,3	2,4
PROM_IND_BIENES_3 Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM 1,0 2,5 1,9 13,3 PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PORC_SANEAMIENTO	Porcentaje de saneamiento por UPM	91,7	100,0	99,7	0,9
PROM_P15_64_EDUC Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM 12,1 18,0 14,5 4,8			PORC_BASURA	Porcentaje de eliminación de basura por UPM	79,5	100,0	98,4	2,4
			PROM_IND_BIENES_3	Promedio de indice de bienes durables 3 por UPM	1,0	2,5	1,9	13,3
T_DECON Tasa de dependencia economica por UPM 0,1 0,8 0,5 24,0			PROM_P15_64_EDUC	Promedio del clima educacional de las personas de 15 a 64 años de edad por UPM	12,1	18,0	14,5	4,8
			T_DECON	Tasa de dependencia economica por UPM	0,1	0,8	0,5	24,0

Características de los estratos







RESULTADOS DE LA ESTRATIFICACIÓN DEL NUEVO MARCO DE MUESTREO

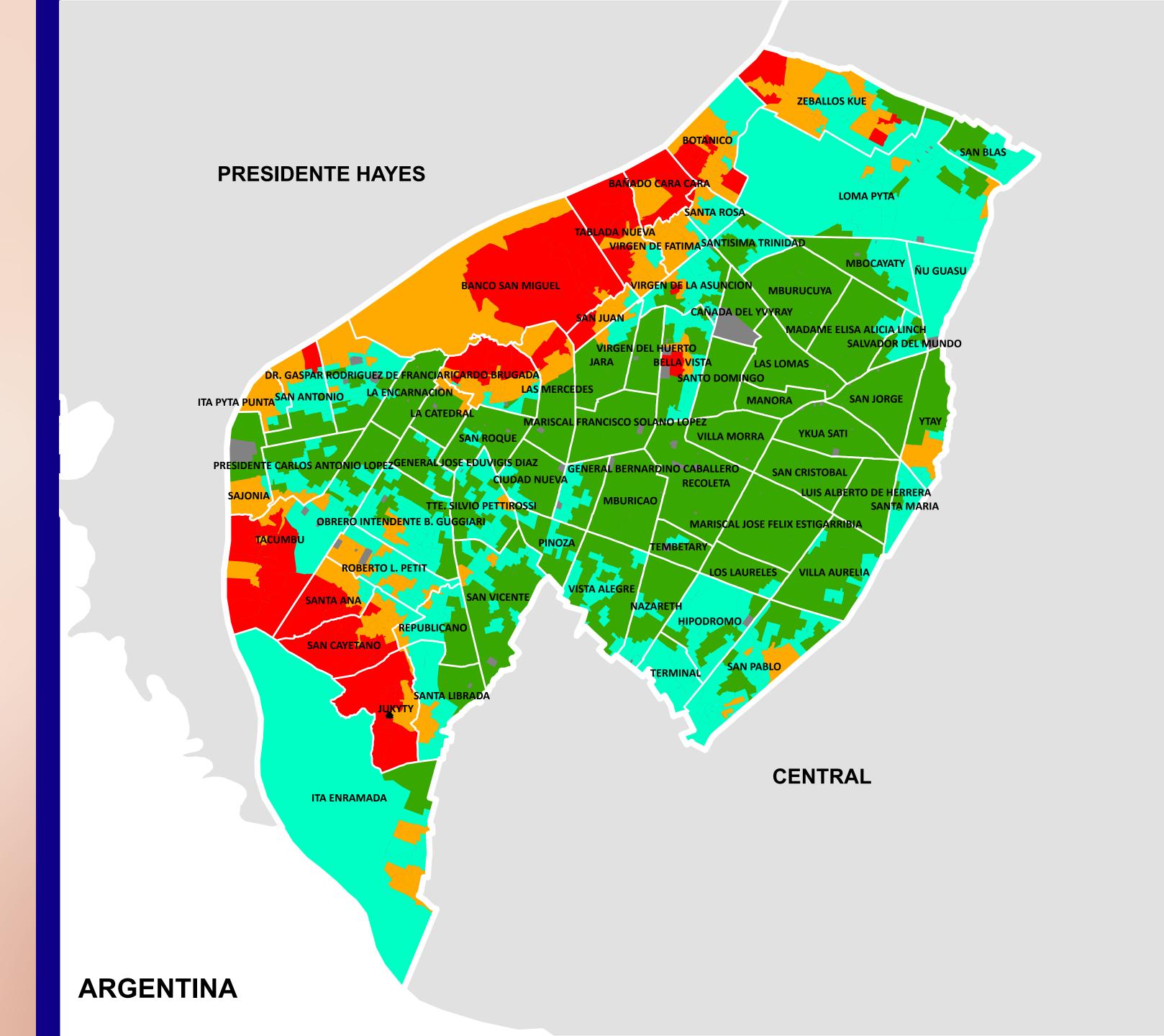
Resultados de la estratificación

Las unidades primarias de muestreo fueron estratificadas por nivel socioeconómico en las siguientes categorías:

- Estratificación en dos categorías: bajo y medio
- Estratificación en tres estratos: bajo, medio y alto
- Estratificación con cuatro estratos: bajo, medio bajo, medio alto y alto

Se estratificaron un total de 19.752 UPM's (70,5% área urbana, 29,5% área rural)

Resultados Asunción



Asunción

Mapa de estratificación sociodemográfica



Leyenda

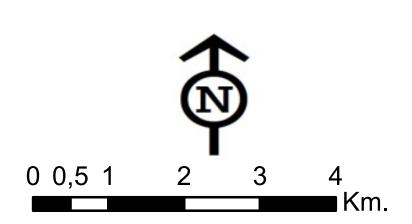
Departamento Área Viviendas Colectivas Comunidad Indígena

Estrato

Bajo

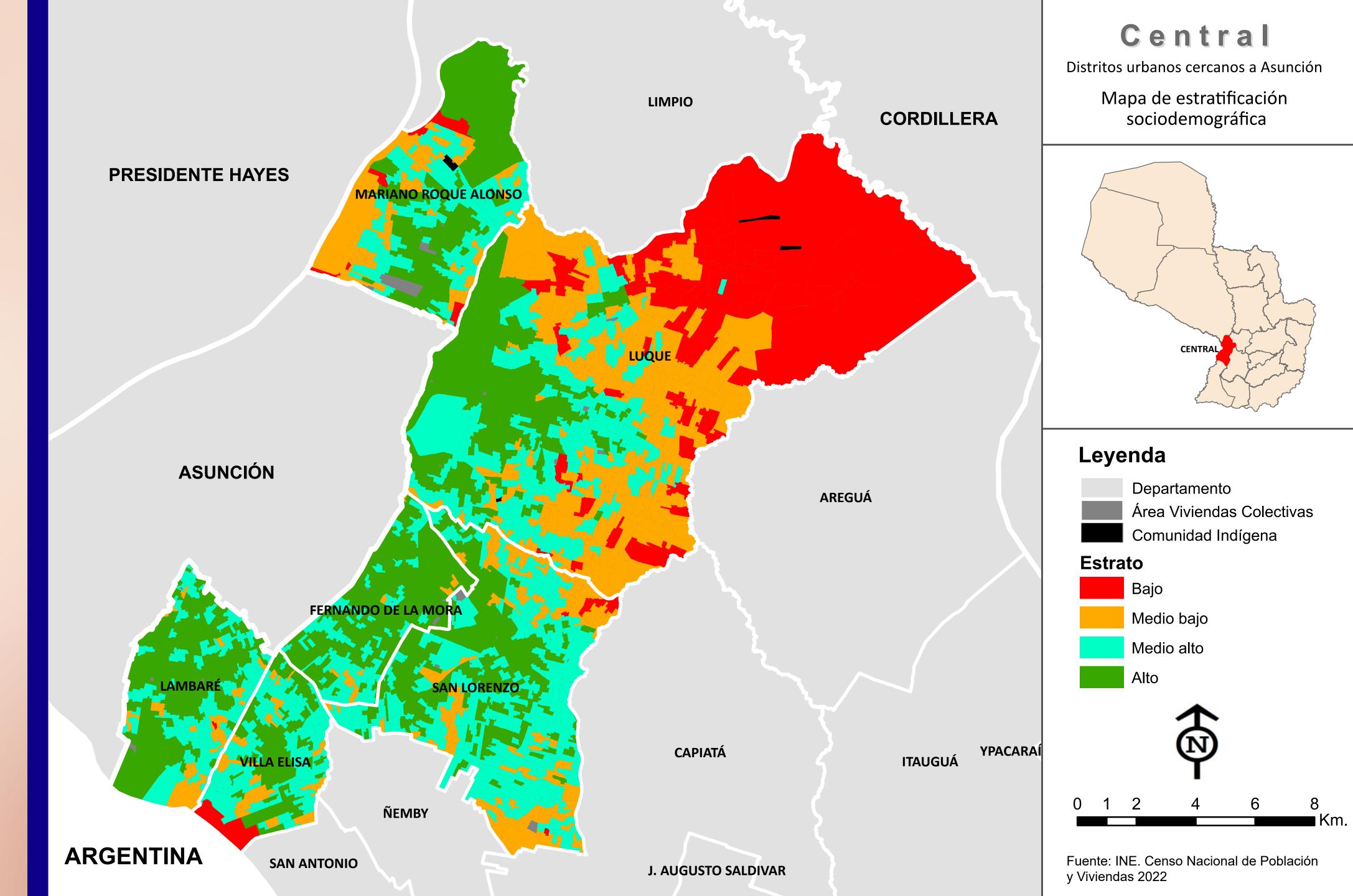
Medio bajo Medio alto

Alto

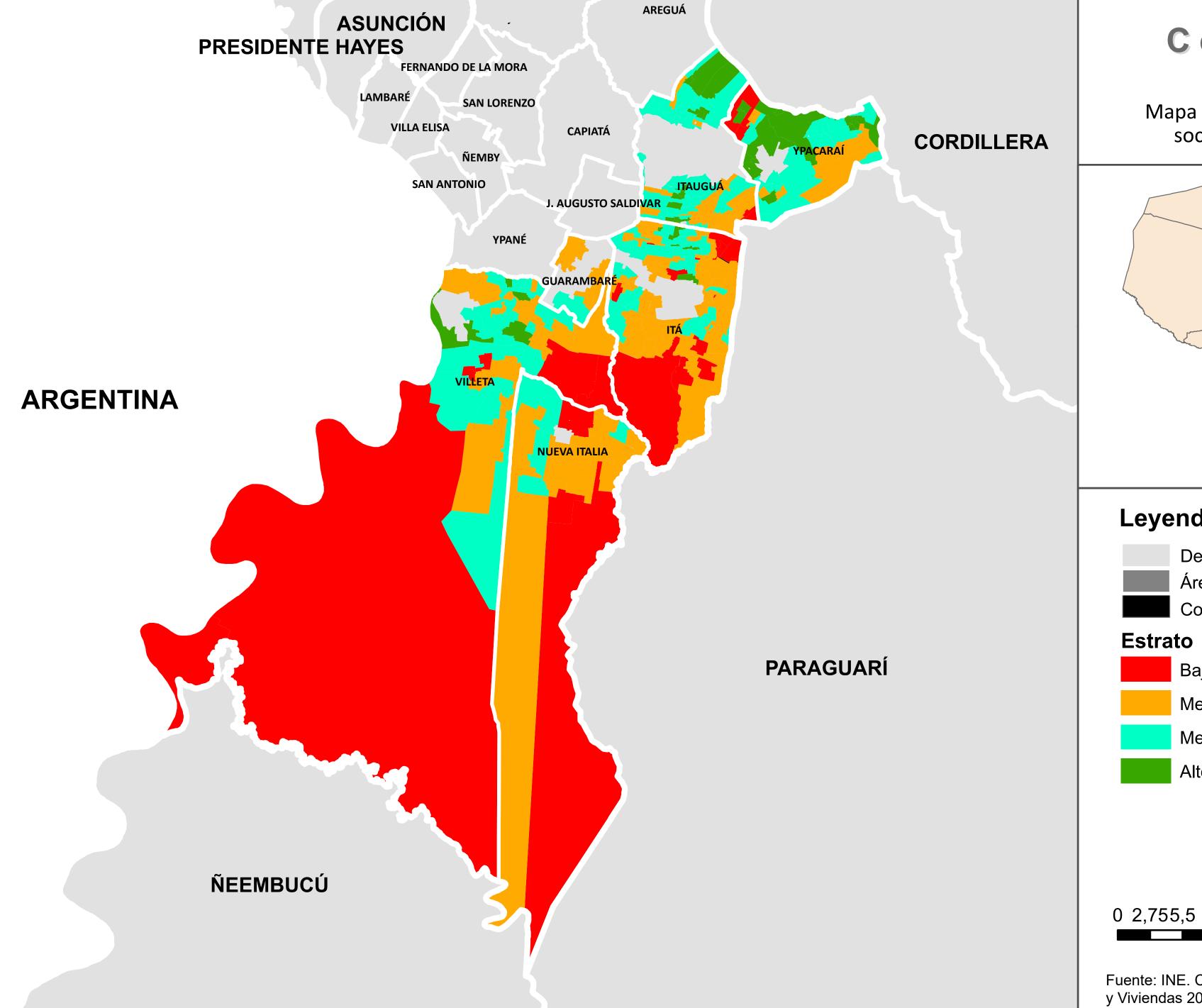


Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Resultados Central Distritos urbanos cercanos a Asunción



Resultados Central Área rural



Central

Área rural

Mapa de estratificación sociodemográfica

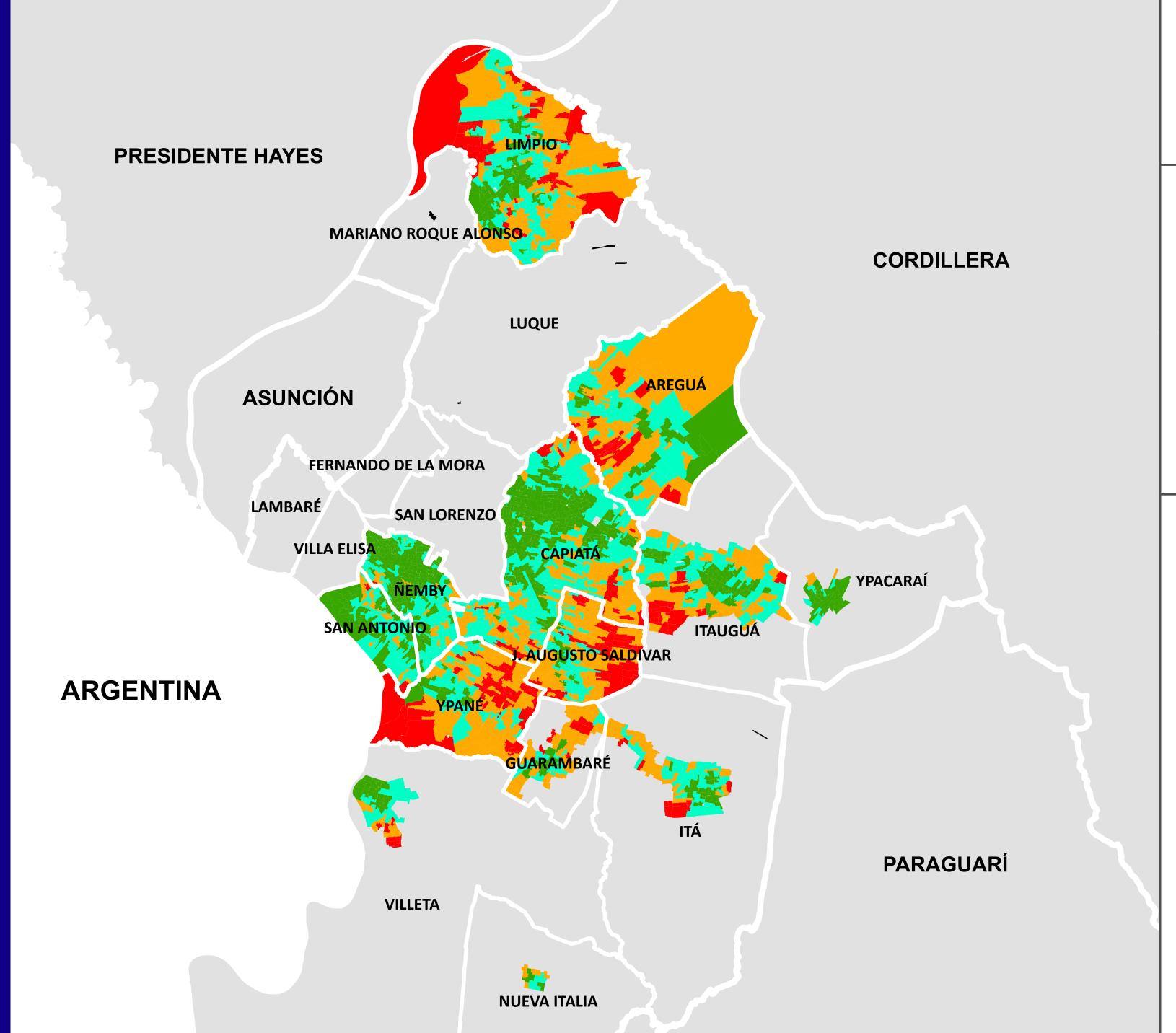




Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

16,5

Resultados Central Distritos urbanos distantes a Asunción



Central

Distritos urbanos distantes de Asunción

Mapa de estratificación sociodemográfica





Departamento
Área Viviendas Colectivas
Comunidad Indígena

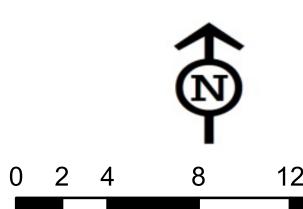
Estrato

Bajo

Medio bajo

Medio alto

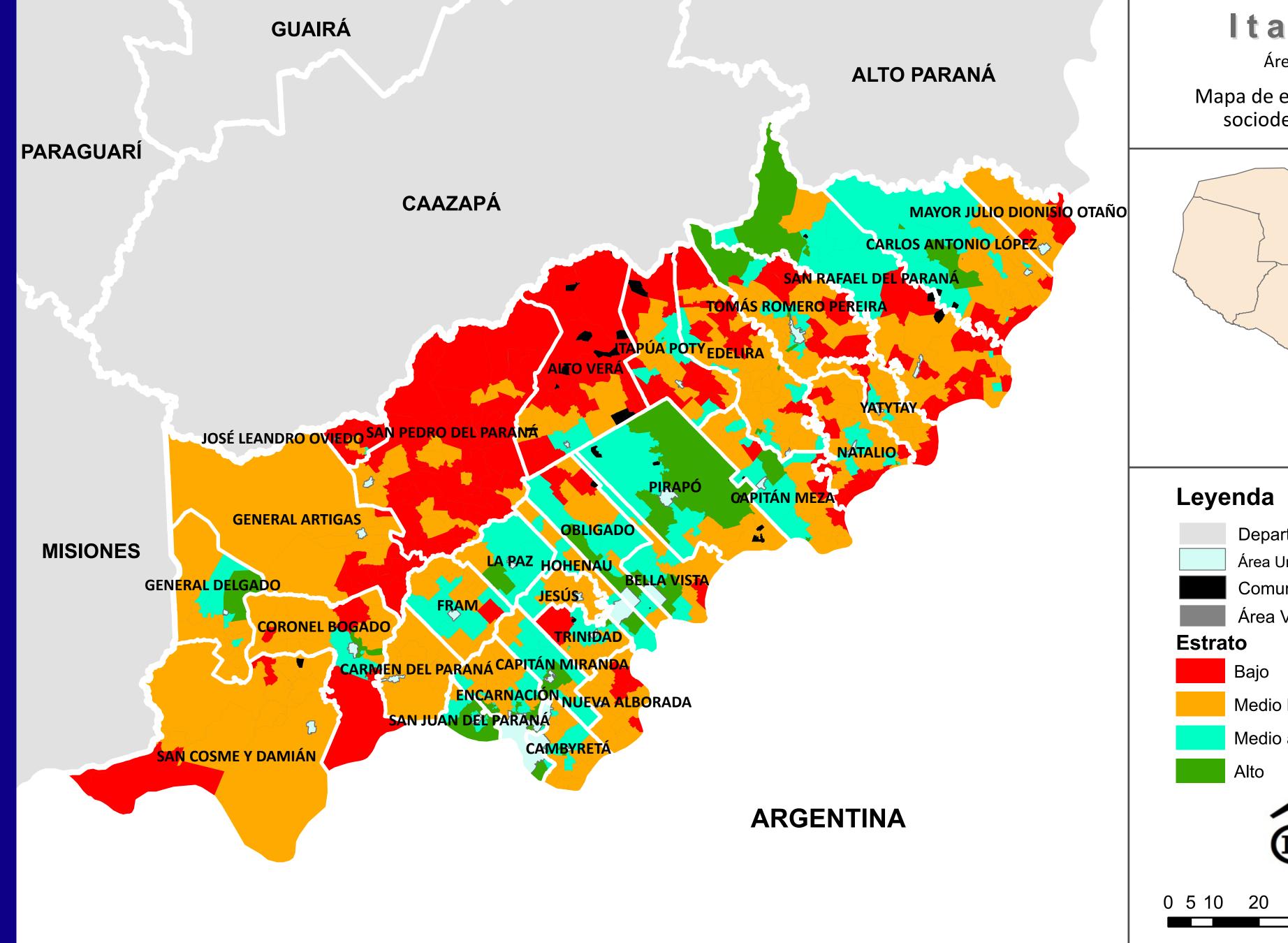




Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

16 ■ Km.

Resultados Itapúa Área rural



ltapúa

Área rural

Mapa de estratificación sociodemográfica





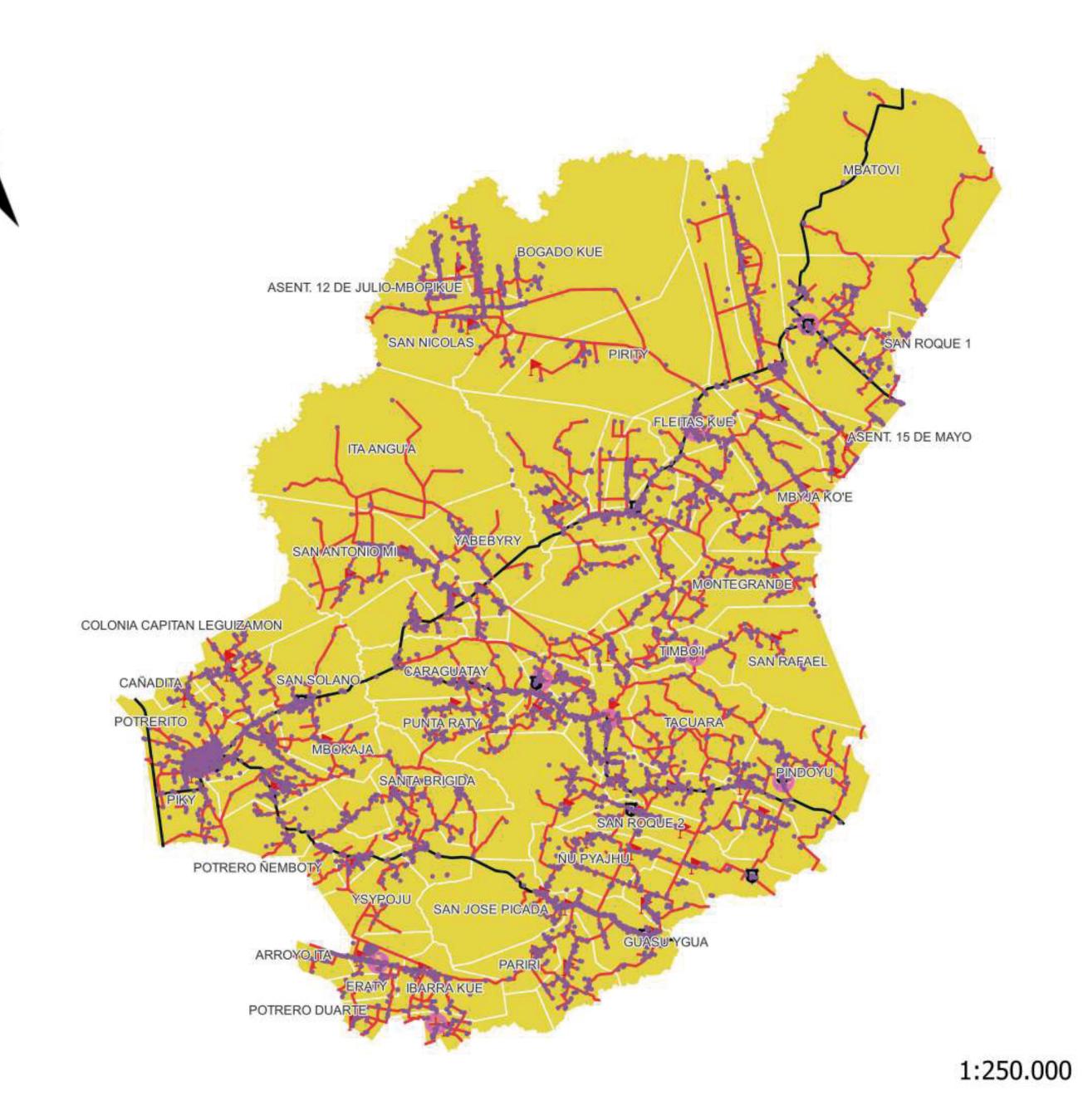
Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Resultados

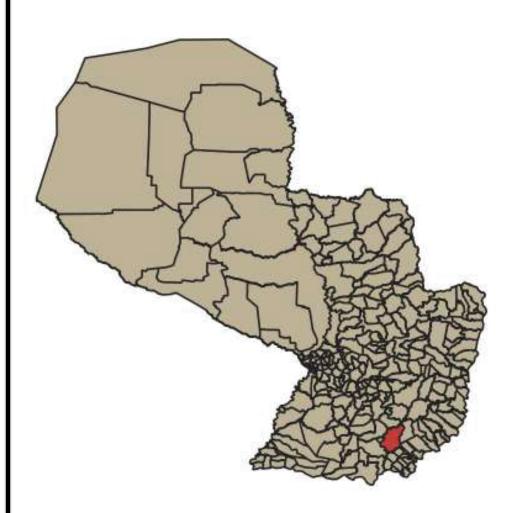
San Pedro del Paraná

Itapúa

itapaa	
Encarnación	14,98%
Bella Vista	16,54%
Cambyreta	23,99%
Capitán Meza	27,22%
Capitán Miranda	16,65%
Nueva Alborada	28,17%
Carmen de Paraná	28,45%
Coronel Bogado	26,21%
Carlos Antonio López	29,98%
Natalio	35,49%
Fram	19,42%
General Artigas	37,54%
General Delgado	26,62%
Hohenau	9,71%
Jesús	38,40%
José Leandro Oviedo	35,95%
Obligado Mayor Julio Diopisio Otaño	17,83%
Mayor Julio Dionisio Otaño	44,65%
San Cosme y Damián San Pedro del Paraná	37,37% 39,62%
San Rafael del Paraná	26,04%
Trinidad	25,43%
Edelira	26,88%
Tomás Romero Pereira	27,96%
Alto Verá	42,08%
La Paz	16,11%
Yatytay	24,32%
San Juan del Paraná	22,59%
Pirapó	22,20%
Itapua Poty	26,95%



San Pedro del Paraná



Viviendas

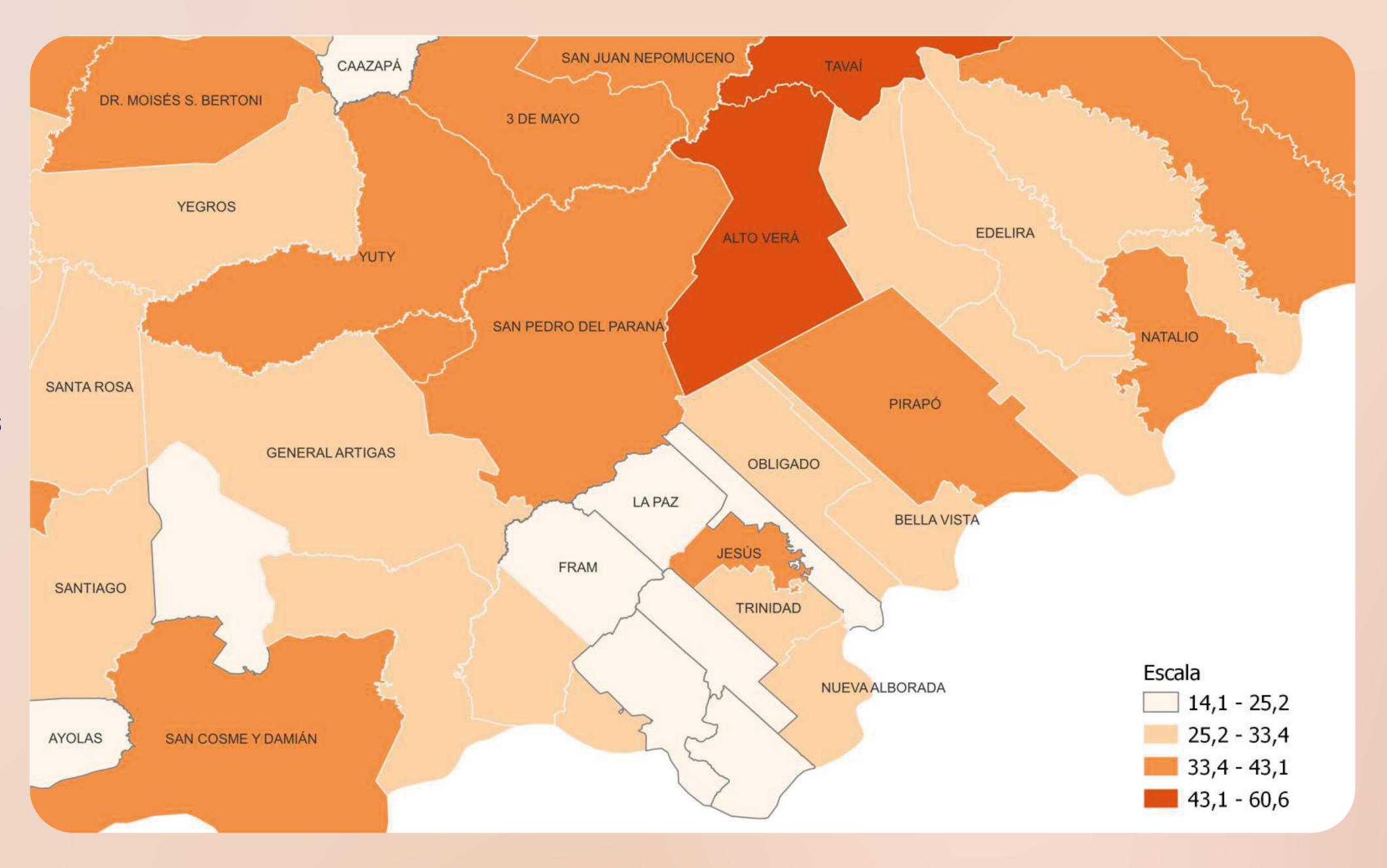
Servicios Principales

- Locales Educativos
- Locales de Salud
- Puestos Policiales

Vias

- Asfalto
- Adoquinado
- Empedrado
- Tierra
- Barrios y localidades

Porcentaje de Hogares con al menos una NBI



Estratificación, distrito de San Pedro del Paraná

