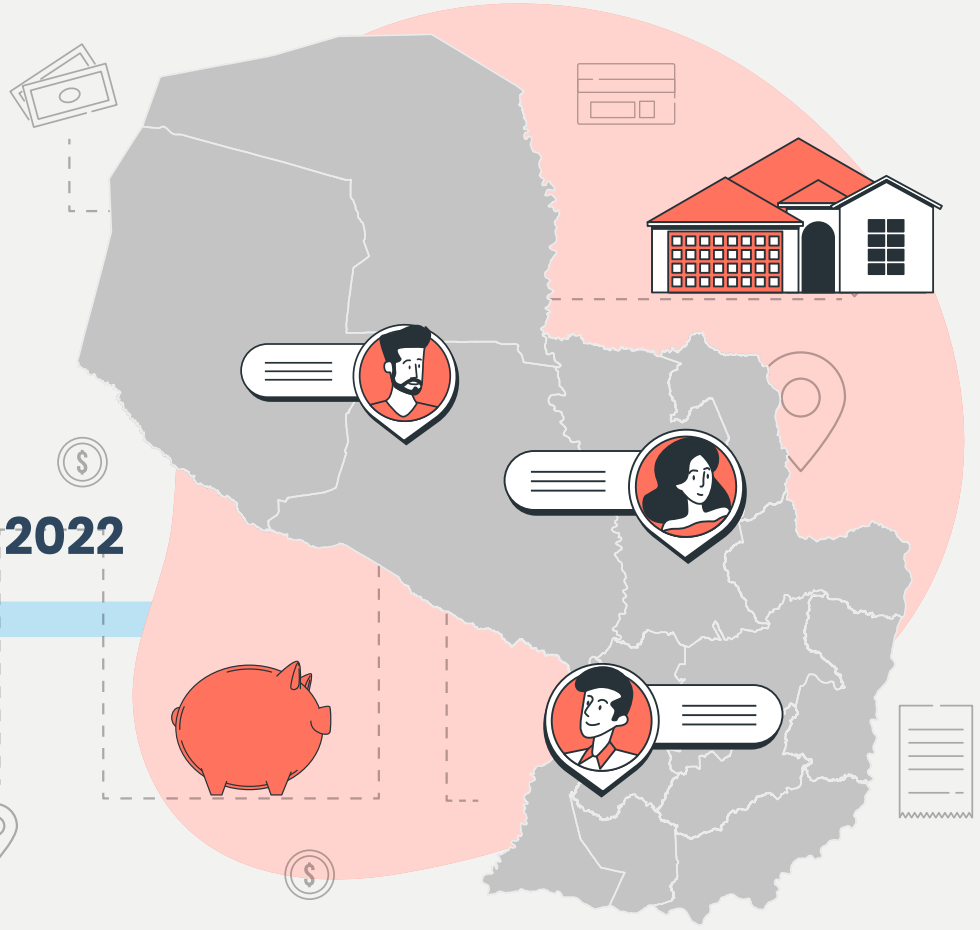
PÉICHA

Ñaime!

Estratificación Socioeconómica de Segmentos

Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Metodología y principales resultados



GOBIERNO DEL PARAGUAY | INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY

Autoridades

Santiago Peña Palacios
Presidente de la República del Paraguay

Iván Mauricio Ojeda Aguilera
Director Nacional del Instituto Nacional de Estadística

Norma Inés Medina Roa
Directora General de Producción Técnica Estadística

Mirian Llano Del Puerto
Directora de Estadísticas Demográficas

Ficha Técnica

Procesamiento de datos para la generación de niveles socioeconómicos

Alberto Duarte - Jefe del Departamento de Metodología y Muestreo
Gladys Ocampos - Jefa de Estudios de Población
Susana Ledesma - Profesional Estadístico
Fátima Morínigo - Profesional Estadístico
Mónica Olmedo - Profesional Estadístico
Genry Marín - Asistente Estadístico

Apoyo cartográfico

Andrés Ramírez - Director de Geoinformación Estadística e Infraestructura de Datos
Jorge Galván - Jefe Departamento de Base de Datos Geoespaciales
Carmen Parra - Jefa Departamento de Metodología e Investigación Cartográfica

Elaboración del documento

Fátima Morínigo Mónica Olmedo Genry Marín Rosa Cáceres Fernando González

Equipo de revisión y cuidado de edición

Norma Medina	Mirian Llano	Leticia Garrido	Gladys Ocampos
Gabriela García	Andrea Ferreira	Andrés Echeverría	Susana Ledesma
Tomás Velázquez	Martin Duarte	Thamara Cañete	Margarita Brítez
Ovidio Segovia	Miguel Dimartino	Juan José Melgarejo	Luis Echeverría

Asesoría Técnica

Fernando Medina - Consultor internacional
Claudina Zavattiero - UNFPA

Diseño y Diagramación

Sol Diaz

Agradecimientos

A Coordinadores/as Departamentales por su aporte en el proceso de definición de zonas estratificadas. Su conocimiento en terreno y su experiencia en trabajo de campo constituyeron un insumo clave para la consistencia de la información utilizada en el presente trabajo.

©INE, noviembre 2025

El contenido de este material puede ser reproducido siempre y cuando se mencione la fuente. Para mayor información o para la obtención de esta y otras publicaciones dirigirse a:

Oficina central: Naciones Unidas e/ Centeno, Fernando de la Mora, Zona Norte. **Tel.:** Call Center 178

Oficina técnica: Avda. Guido Boggiani e/ Cirilo Rivarola, Nº 6688.

Correo electrónico: info@ine.gov.py

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística (INE), como institución del Estado paraguayo encargada de generar, sistematizar, analizar y difundir la información estadística y cartográfica del Paraguay, presenta el documento "Estratificación Socioeconómica de Segmentos del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022".

La estratificación utiliza información de las viviendas, así como de los hogares y sus integrantes, recolectada en el Censo Nacional de Población y Viviendas 2022 (CNPV 2022), a fin de agrupar aquellas divisiones censales (segmentos) que tienen características similares, sobre todo características socioeconómicas homogéneas.

El principal objetivo de este producto es servir como un marco muestral maestro para las encuestas de hogares, que el INE lleva a cabo en periodos intercensales. Esto permite extraer las muestras de manera más eficiente y, por lo tanto, obtener estimaciones más precisas en las investigaciones socioeconómicas y demográficas que encara el INE.
El trabajo contó con la asistencia técnica y el asesoramiento del UNFPA en el marco del Acuerdo de "Apoyo a la implementación del CNPV 2022"

El INE agradece a todas las personas que colaboraron en el operativo censal, así como a las diversas instituciones públicas y privadas, organismos internacionales, autoridades de las gobernaciones y municipalidades; la academia y grupos organizados.
Finalmente, con esta entrega el INE reafirma su compromiso con la transparencia y la generación de confianza en las estadísticas oficiales, en un marco de mejora continua de sus procedimientos.

Índice

Introducción **6**

Aspectos Metodológicos **7**

Objetivos y utilidad de la Estratificación 7

Fuente de información 7

Unidades de Estratificación 8

Dominios de Análisis 8

Estratificación 9

A. Estratificación del Marco Muestral de Vivienda **11**

Asunción 12

Departamento Concepción 16

Departamento San Pedro 22

Departamento Cordillera 28

Departamento Guairá 34

Departamento Caaguazú 40

Departamento Caazapá 46

Departamento Itapúa 52

Departamento Misiones 58

Departamento Paraguarí 64

Departamento Alto Paraná 70

Departamento Central 76

Departamento Ñeembucú 83

Departamento Amambay 89

Departamento Canindeyú 95

Departamento Presidente Hayes 101

Departamento Boquerón 107

Departamento Alto Paraguay 113

B. Glosario **119**

C. Anexo **125**

Cuestionario Censal 126

Tabla 1. Dimensión de Bienestar 129

Introducción

La estratificación del Marco Muestral corresponde a la agrupación de divisiones censales en conjuntos, conforme a sus características socioeconómicas. Dichas características provienen de la información recolectada en el Censo Nacional de Población y Viviendas 2022 sobre las viviendas, los hogares y sus integrantes. Ésta permite la mejora de la eficiencia del diseño muestral y minimiza los errores de muestreo de los estimadores de las variables de interés en términos de varianza o errores estándar, por ello, su utilidad principal es el muestreo.

La presente publicación "Estratificación Socioeconómica de Segmentos del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022" ofrece información sobre la distribución de los segmentos censales por nivel socioeconómico, para la capital del país Asunción y los 17 departamentos por área urbana-rural con desagregación distrital.

Este documento presenta una breve descripción de la metodología utilizada en la realización de la estratificación. Se han realizado ejercicios con distintos métodos estadísticos como algoritmos de las k-medias y análisis de componentes principales, además de valoraciones relacionadas al análisis de la información censal.

Se brinda la caracterización de los departamentos y de Asunción, por nivel socioeconómico y área urbana-rural, mediante la presentación de los indicadores que intervienen en la estratificación de cada dominio por segmentos censales.

Cabe resaltar que el presente material se desarrolló en colaboración con una Consultoría Internacional, a cargo de Fernando Medina, un proceso que fue posible gracias al apoyo del UNFPA en el marco del Acuerdo para la prestación de asistencia técnica y operativa al INE en apoyo a la implementación del CNPV 2022. El Acuerdo se enmarca en el "Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional de Paraguay".

Aspectos Metodológicos

Objetivos y utilidad de la estratificación

La estratificación tiene como objetivo mejorar la precisión de las estimaciones al reducir el error de muestreo, al garantizar que cada estrato esté adecuadamente representado.

Este enfoque permite asegurar la representatividad de subgrupos relevantes dentro de la población como regiones geográficas o categorías socioeconómicas, facilitando el análisis comparativo entre ellos.
Asimismo, contribuye a una asignación más eficiente de los recursos, lo que puede traducirse en una optimización de costos operativos durante la implementación del diseño muestral.

La principal utilidad de la estratificación del marco es la selección de muestras, ya que permite la mejora de la eficiencia del diseño muestral y reduce la varianza de los estimadores en las variables de interés.

Fuente de información

La fuente de información utilizada para la estratificación es el Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.
Se hace uso del material cartográfico e información de las viviendas, así como de los hogares y sus integrantes, para cada unidad de estratificación.

Unidades de estratificación

Las unidades de estratificación están constituidas por segmentos que conforman el Marco Muestral y representan a las Unidades Primarias de Muestreo (UPM), las cuales se conforman a partir de uno o más sectores censales en el caso de áreas urbanas y por Áreas de Empadronamiento Censal para las áreas rurales.

El tamaño medio de las unidades primarias de muestreo se ubica en torno a 100 viviendas en las áreas urbanas y en 120 viviendas en las áreas rurales, considerando las necesidades de las operaciones estadísticas permanentes del INE, como también las demandas de información manifestadas por las instituciones que forman parte del Sistema Estadístico Nacional (SISEN). Con esto se pretende la identificación de una unidad estadística común con representación territorial.

Las unidades de análisis dentro de cada segmento conformado son las viviendas, los hogares y la población que se censaron en éstas.

Dominios de análisis

La estratificación se aplica por departamento, de forma independiente para el área urbana y rural, de ahí que, considerando el área en cada uno de los 17 departamentos, más la capital del país Asunción, se tienen 36 dominios de estudio.

Cabe señalar que, en el departamento Central, el área urbana se dividió en dos dominios: por un lado se agruparon los distritos urbanos cercanos a Asunción que incluye los distritos Fernando de la Mora, Lambaré, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo y Villa Elisa; y por otro lado se agruparon los distritos urbanos distantes a Asunción que incluyen Areguá, Capiatá, Guarambaré, Itá, Itauguá, Limpio, Nueva Italia, Ñemby, San Antonio, Villeta, Ypacaraí, Ypané y J. Augusto Saldívar. Por tanto, el departamento Central se estratificó en 3 dominios: Central urbano cercano a Asunción, Central urbano distante a Asunción y Central rural.

Estratificación

Algoritmo

El algoritmo de estratificación utilizado es de tipo no jerárquico y se basa en el método de k-medias aplicado a variables continuas, lo que permite determinar la cantidad óptima de estratos.

Previamente a su aplicación, se llevó a cabo un Análisis de Componentes Principales (ACP) con el objetivo de detectar posibles asociaciones entre variables. Este método estadístico permite reducir la dimensionalidad del conjunto de datos, mediante la transformación de un conjunto de variables en nuevas variables, construidas como combinación lineal de las variables originales.

Análisis de correlación

Se construyó una matriz de correlación para cada dimensión con el objetivo de identificar relaciones significativas entre variables. Se consideraron relevantes aquellas correlaciones iguales o superiores a 0,3, y se prestó especial atención a aquellas mayores o iguales a 0,5, especialmente en contextos de alta colinealidad. Asimismo, se evaluó el nivel de significancia estadística, destacando las correlaciones con valores de significancia menores a 0,01 o 0,05.

Dado que el análisis factorial requiere cierta intercorrelación entre las variables, se verificó esta condición. No obstante, para evitar problemas de multicolinealidad, se sugirió excluir variables altamente redundantes ($r \geq 0,5$), priorizando aquellas con mayor aporte teórico o estadístico.

Análisis de conglomerados

Se aplicó el algoritmo de k-medias utilizando un conjunto de variables asociadas al nivel de vida, probando diferentes números de estratos. Para evaluar la calidad de las segmentaciones, se consideraron el R cuadrado general aproximado esperado y el criterio de agrupamiento cúbico, obteniendo así el porcentaje de varianza explicada por cada formación.

El número óptimo de estratos se definió con base en dicho porcentaje y en la cantidad de observaciones por grupo. Luego, se ordenaron los estratos según el nivel de vida y se agruparon los más cercanos para garantizar tamaños adecuados. Finalmente, se recodificó la variable estrato y se generaron indicadores que permiten caracterizar y comparar los niveles de vida entre grupos.

Variables

Las variables que permiten alcanzar una estratificación óptima son aquellas que contribuyeron a explicar el comportamiento del fenómeno de estudio. En este marco, se consideran variables relacionadas con el bienestar, abarcando los siguientes **ámbitos:**

Características de la vivienda

Acceso a servicios básicos

Bienes del hogar

Hacinamiento

Dependencia demográfica

Educación

Necesidades Básicas Insatisfechas

Actividad laboral

Estratos

A partir de la aplicación del algoritmo de estratificación se determina el número óptimo de estratos, con lo cual se busca explicar el mayor porcentaje de la variabilidad total entre grupos.

Las unidades primarias de muestreo han sido estratificadas por nivel socioeconómico en dos, tres y cuatro categorías: bajo y medio, para la estratificación en dos estratos; bajo, medio y alto en tres estratos; y para la estratificación con cuatro estratos las categorías son: bajo, medio bajo, medio alto y alto.

Debe tenerse en cuenta que los estratos entre dominios no son comparables, debido a que cada dominio cuenta con un conjunto particular de variables seleccionadas para agrupar a los segmentos en conjuntos.

Indicadores

Las variables seleccionadas se transforman en indicadores que reflejan las condiciones de privación en términos de bienestar. Para cada segmento, se cuantifica la privación asociada a cada variable.

En el caso de las variables binarias, estas se convierten en porcentajes, mientras que las variables continuas se expresan mediante tasas o promedios, según su naturaleza.

Como medida resumen a nivel de segmento, se utiliza el promedio de cada indicador, el cual forma parte del conjunto de insumos empleados en el proceso de estratificación del marco muestral.

Las variables e indicadores de bienestar que se consideraron para llevar a cabo la estratificación del marco de muestreo se ilustran en la Tabla 1 (véase anexo).

A.

Estratificación del marco muestral de vivienda

Asunción

En la capital del país fueron estratificados 1.480 segmentos distribuidos por niveles socioeconómicos, donde la mitad de los segmentos pertenecen al nivel alto, poco más del 29% al nivel medio alto, aproximadamente 14% al nivel medio bajo y un 7% al nivel bajo.

Cuadro 1

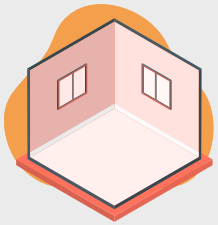
Asunción.
Segmentos según nivel socioeconómico, 2022

Nivel socioeconómico	Cantidad
Total	**1.480**
% Bajo	7,0
% Medio bajo	14,1
% Medio alto	29,1
% Alto	49,8

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- En Asunción, el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es aproximadamente el 23%, mientras que en el nivel alto es cerca del 90%.



- Con referencia al porcentaje promedio de viviendas con acceso a servicio de recolección de basura, en el nivel socioeconómico bajo es cercano al 53%, en cambio en el nivel alto es poco más del 98%.

- Por otro lado, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua, en el nivel socioeconómico bajo se observa que aproximadamente el 69% de las viviendas cuentan con un abastecimiento adecuado, porcentaje que aumenta considerablemente en el nivel alto con casi 98%.

- Con respecto al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento correspondiente a los segmentos del nivel bajo, se puede observar que alrededor del 15% se encuentran en condiciones de hacinamiento, mientras que en el nivel alto es poco más del 1%.

- Considerando un total de tres bienes duraderos, las viviendas del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,2 bienes; sin embargo, los del nivel alto alcanzan un promedio de 1,9.

- Además, el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel bajo es casi el 74% y en el nivel alto poco más del 97%.

- En cuanto al desagüe sanitario, el porcentaje promedio de viviendas con algún tipo de sistema adecuado en el nivel socioeconómico bajo, es aproximadamente del 86%; en contraste, en el nivel alto, es cercano al 100%.

- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad pertenecientes al nivel socioeconómico bajo es aproximadamente 9 años y en el nivel alto tienen en promedio 14,5 años.

- En relación a la tasa de dependencia económica, se observa que, en el nivel socioeconómico bajo, por cada 100 personas ocupadas, hay aproximadamente 80 personas dependientes y en el nivel alto 50 personas por cada 100.

Cuadro 2

Asunción. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por nivel socioeconómico, 2022

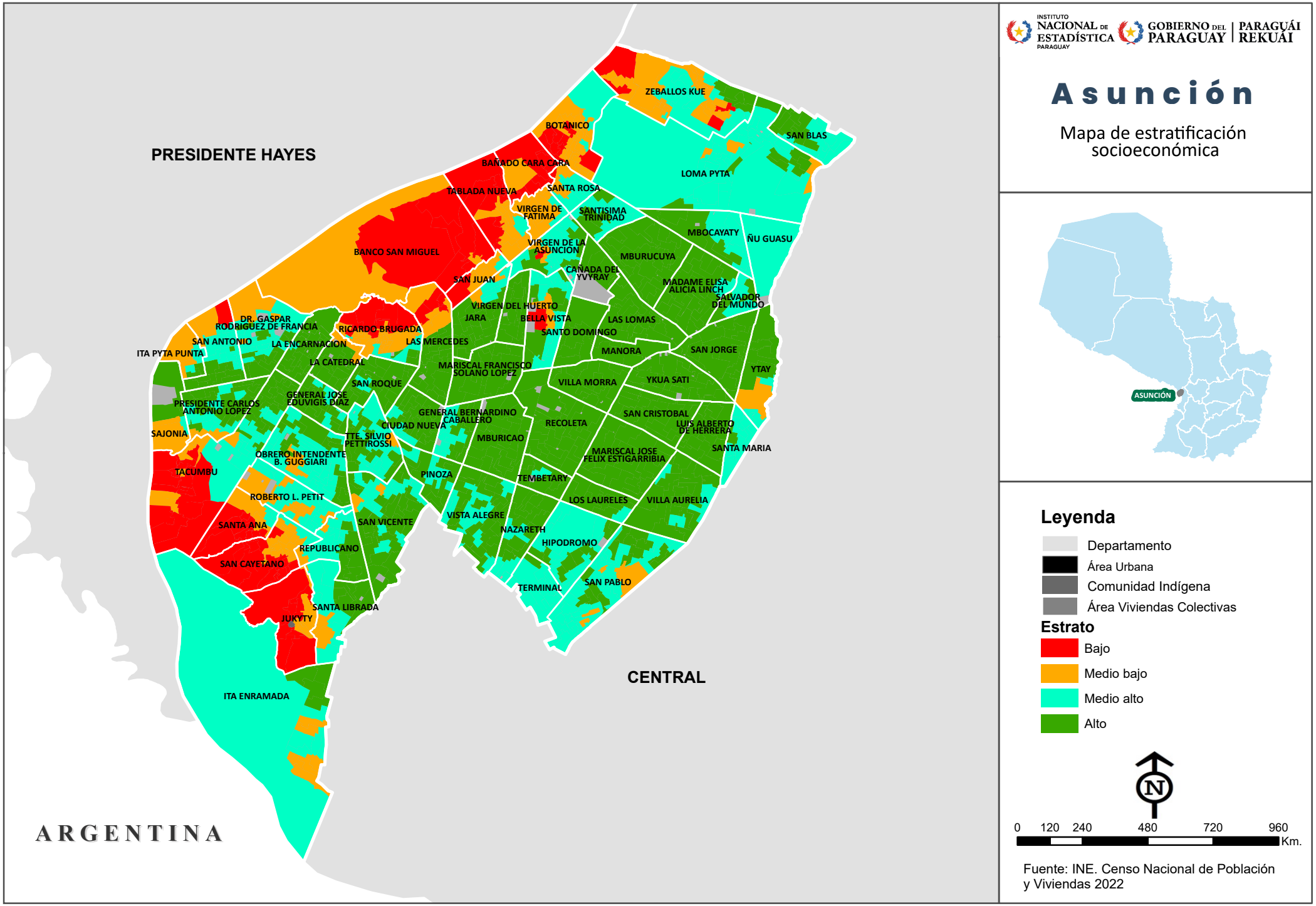
Indicador promedio	Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**1.480**	**103**	**209**	**431**	**737**
% Viviendas con piso de buena calidad	76,0	22,5	51,3	77,3	89,8
% Viviendas con servicio de recolección de basura	92,9	52,6	85,1	96,9	98,4
% Viviendas con abastecimiento de agua	94,0	68,9	91,8	95,1	97,5
% Viviendas con hacinamiento	4,2	14,7	8,9	4,3	1,3
Promedio de índice de 3 bienes durables [(a)]	1,7	1,2	1,3	1,5	1,9
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	92,9	73,6	85,1	93,6	97,3
% Viviendas con desagüe sanitario	97,7	85,7	93,9	99,0	99,7
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	13,0	8,7	10,4	12,9	14,5
Tasa de dependencia económica	0,6	0,8	0,7	0,6	0,5

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[(a)] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta.

La estratificación de Asunción, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores y son los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de 3 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
9. Tasa de dependencia económica



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Asunción

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 120 240 480 720 960 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Concepción

En el departamento Concepción se estratificaron un total de 610 segmentos, de los cuales 344 corresponden al área urbana y 266 al área rural.

En el área urbana, los segmentos se distribuyen mayormente en el nivel socioeconómico alto con 46,8%, mientras que en el área rural se encuentran distribuidos en mayor proporción en el nivel socioeconómico medio con 55,3%.

En cuanto a la distribución de los segmentos por distrito según área de residencia y nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana los distritos Concepción y Horqueta tienen sus segmentos mayormente en el nivel alto con 65,5% y 55,8%, respectivamente.

Por su parte, los distritos con más concentración en el nivel medio son Belén, Yby Yaú, Azote'y y Loreto, mientras que San Carlos del Apa y Arroyito tienen la totalidad de sus segmentos en este estrato. Sin embargo, los distritos Paso Barreto, San Alfredo, Sargento José Félix López, Paso Horqueta e Itacuá, presentan una alta concentración en el nivel bajo, registrándose en los últimos dos distritos el 100% de sus segmentos urbanos en este nivel. Por otro lado, el distrito San Lázaro tiene sus segmentos igualmente distribuidos en el nivel bajo y medio.

Por otra parte, en el área rural más del 70% de los distritos tienen sus segmentos en el nivel socioeconómico medio, siendo éstos Concepción, Belén, Horqueta, Loreto, San Carlos del Apa, Azote'y, San Alfredo, Paso Barreto, Arroyito y Paso Horqueta, mientras que San Lázaro, Sargento José Félix López e Itacuá tienen sus segmentos en mayor proporción en el nivel socioeconómico bajo; sin embargo, Yby Yaú tiene sus segmentos distribuidos en mayor proporción en el nivel alto.

Cuadro 3

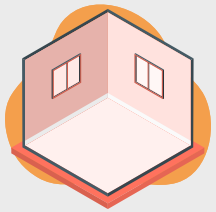
Departamento Concepción.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)			Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**344**	**18,0**	**35,2**	**46,8**	**266**	**13,9**	**55,3**	**30,8**
Concepción	174	7,5	27,0	65,5	38	10,5	52,6	36,8
Belén	11	-	90,9	9,1	22	9,1	59,1	31,8
Horqueta	52	13,5	30,8	55,8	75	9,3	48,0	42,7
Loreto	15	26,7	46,7	26,7	24	16,7	75,0	8,3
San Carlos del Apa	2	-	100,0	-	1	-	100,0	-
San Lázaro	28	39,3	39,3	21,4	5	80,0	20,0	-
Yby Yaú	26	11,5	61,5	26,9	30	6,7	43,3	50,0
Azote'y	7	42,9	57,1	-	9	-	55,6	44,4
Sargento José Félix López	10	80,0	20,0	-	8	87,5	12,5	-
San Alfredo	4	75,0	25,0	-	3	-	100,0	-
Paso Barreto	7	71,4	28,6	-	6	33,3	66,7	-
Arroyito	3	-	100,0	-	19	5,3	73,7	21,1
Paso Horqueta	3	100,0	-	-	20	5,0	80,0	15,0
Itacuá	2	100,0	-	-	6	50,0	33,3	16,7

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- El porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en el área urbana en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es del 34,4% y en el nivel alto asciende a 76,1%. En contraste, en el área rural es de 15,3% en el nivel bajo, mientras que en nivel alto es de 42,4%.



- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en el área urbana es del 19,8% en el nivel socioeconómico bajo y 89,5% en el nivel alto.

- El porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua en el área urbana es del 65,4%, en el nivel socioeconómico bajo, proporción que aumenta al 93,5% en el nivel alto. Por su parte en el área rural el mismo indicador es de 47,4% en el nivel bajo y 85,3% en el nivel alto.

- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento en el área urbana es de 14,2% en el nivel socioeconómico bajo y disminuye a 3,8% en el nivel alto, mientras que en el área rural es de 12,7% en el nivel bajo y 5,7% en el nivel alto.

- Considerando un total de cinco bienes durables, las viviendas del área urbana del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,6 bienes y en el nivel alto es de 2,3 bienes en promedio, en cambio, las viviendas del área rural del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,4 bienes y en el nivel alto es de 1,7 bienes en promedio.

- Por otro lado, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar es de 54,1% en el nivel bajo y 86,7% en el nivel alto.

- Respecto al porcentaje promedio de viviendas en el área urbana que cuentan con algún tipo de desagüe sanitario, es de 72,0% en el nivel socioeconómico bajo y asciende a 98,5% en el nivel alto. Sin embargo; en el área rural, este mismo indicador es de 42,5% en el nivel bajo y 80,2% en el nivel alto.

- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad en el área urbana es de 8,4 años en el nivel bajo y 12,3 en el nivel alto, en cambio; en el área rural, el promedio de años de estudio es de 7,4 años en el nivel bajo, y 8,9 en el nivel alto.

- La tasa de dependencia económica en el área urbana, específicamente en el nivel bajo es de poco más de 100 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas; mientras que en el nivel alto es de aproximadamente 70 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas.

Cuadro 4

Departamento Concepción.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico			Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**344**	**62**	**121**	**161**	**266**	**37**	**147**	**82**
% Viviendas con piso de buena calidad	61,2	34,4	55,1	76,1	30,7	15,3	28,1	42,4
% Viviendas con servicio de recolección de basura	67,2	19,8	61,8	89,5	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	86,0	65,4	86,5	93,5	71,2	47,4	69,3	85,3
% Viviendas con hacinamiento	7,5	14,2	9,0	3,8	7,8	12,7	7,7	5,7
Promedio de índice de 5 bienes durables [a]	2,0	1,6	1,8	2,3	1,5	1,4	1,5	1,7
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	76,4	54,1	74,2	86,7	-	-	-	-
% Viviendas con desagüe sanitario	91,8	72,0	93,1	98,5	63,9	42,5	60,3	80,2
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	10,8	8,4	10,0	12,3	8,3	7,4	8,2	8,9
Tasa de dependencia económica	0,8	1,0	0,9	0,7	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

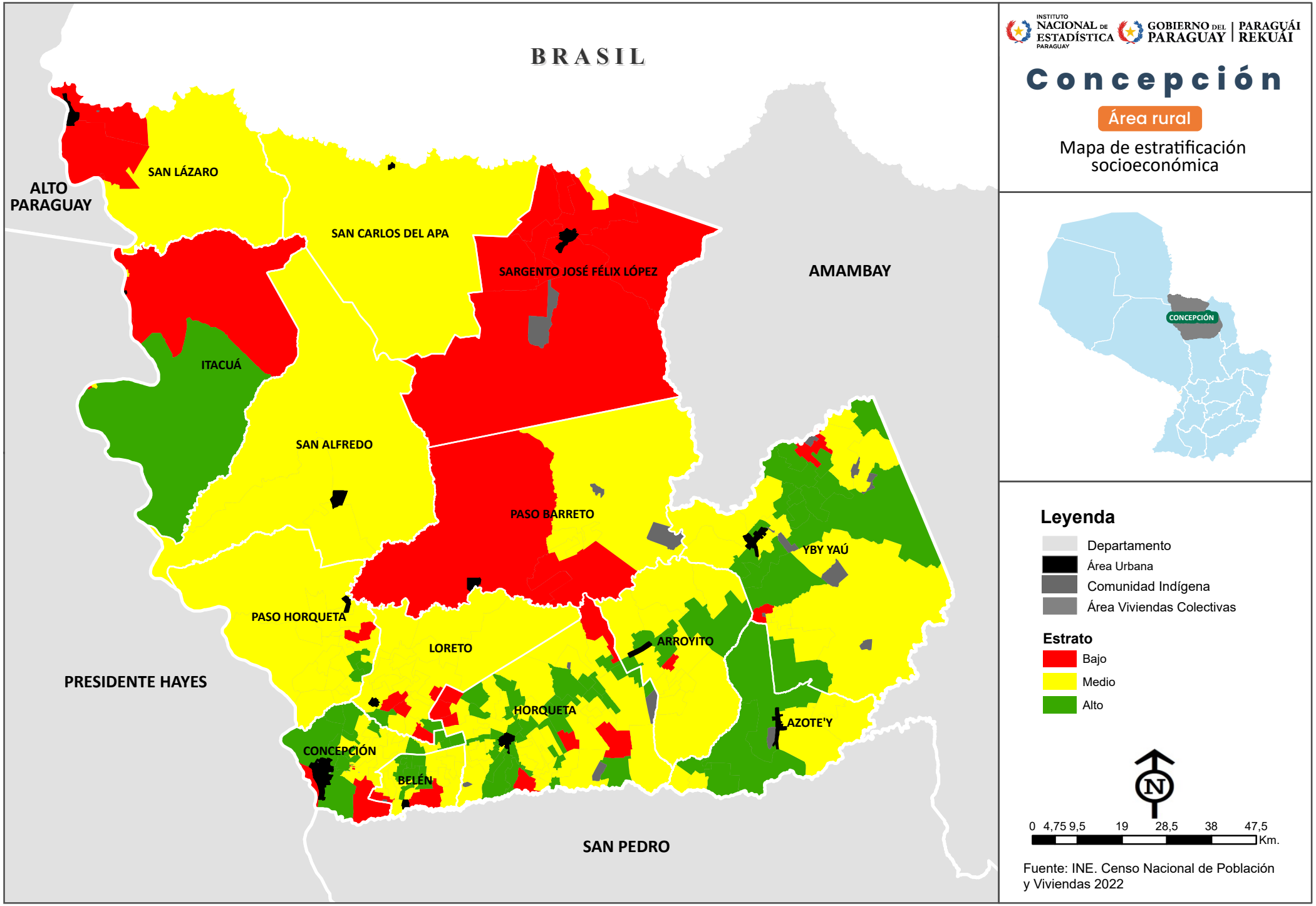
[a] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustibles de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
9. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 6 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
3. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
4. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
5. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
6. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Concepción

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

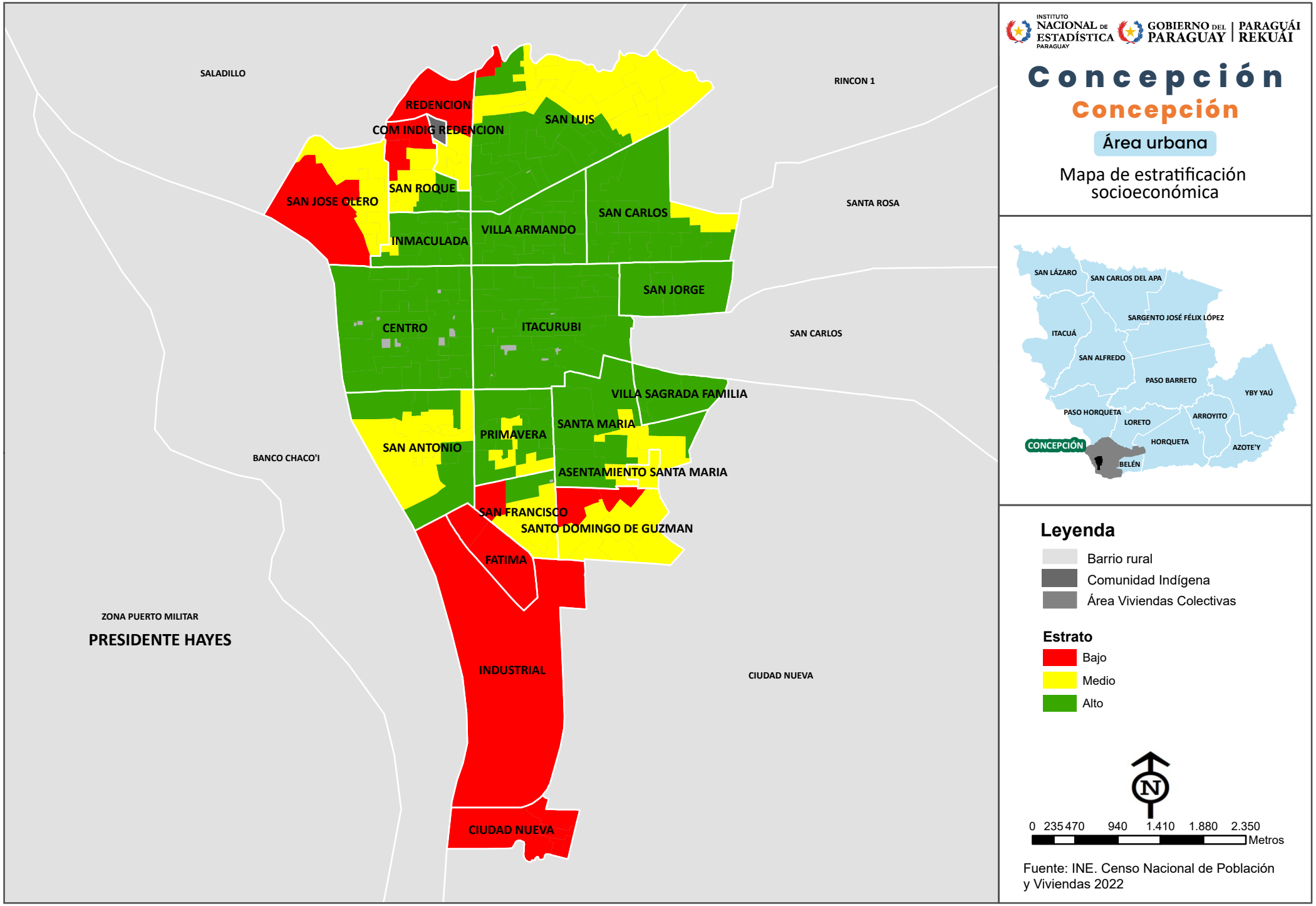
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 4,75 9,5 19 28,5 38 47,5 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Concepción

Concepción

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 235 470 940 1.410 1.880 2.350 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento San Pedro

En el departamento San Pedro, fueron estratificados un total de 1.188 segmentos de los cuales 357 corresponden al área urbana y 831 al área rural.

En el área urbana los segmentos se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 35,6% en el nivel socioeconómico medio alto, 31,1% en el nivel alto, 22,4% en el nivel medio bajo y 10,9% en el nivel bajo. En contraste, en el área rural se distribuyen mayormente en el nivel medio bajo con un 37,8%, 29,0% en el nivel medio alto, 21,2% en el nivel bajo y 12,0% en el nivel alto.

En cuanto a la distribución de los segmentos por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico, en el área urbana se muestra que los distritos con mayor concentración de sus segmentos en el nivel socioeconómico alto son Choré (64,3%), Santa Rosa del Aguaray (62,9%), San Pedro del Ycuamandyyú (61,0%) y San Estanislao con (48,1%). Por otra parte, los distritos General Elizardo Aquino, Guajayvi, Liberación, Yataity del Norte, Lima, 25 de Diciembre y Capiibary tiene sus segmentos mayormente distribuidos en el nivel medio alto.

En contraste, los distritos San José del Rosario, Yrybucua, Tacuatí, General Francisco Isidoro Resquín, Unión, San Vicente Pancholo, Villa del Rosario y Antequera sus segmentos se encuentran con altos porcentajes en el nivel medio bajo. Finalmente, el distrito San Pablo tiene la mitad de sus segmentos en el nivel bajo.

Respecto al área rural, se observa que los distritos Unión y San Vicente Pancholo poseen más de la mitad de sus segmentos en el nivel socioeconómico bajo. Por otro lado, 9 de los 22 distritos tienen sus segmentos en mayor proporción en el nivel medio bajo. Así también; los distritos Nueva Germania, Antequera, San Pedro del Ycuamandyyú, Villa del Rosario y Guajayvi posee sus segmentos mayormente en el nivel medio alto.

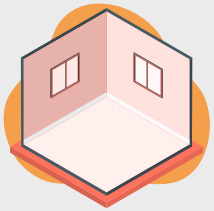
Cuadro 5

Departamento San Pedro.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total	**357**	**10,9**	**22,4**	**35,6**	**31,1**	**831**	**21,2**	**37,8**	**29,0**	**12,0**
San Pedro del Ycuamandyyú	41	-	4,9	34,1	61,0	68	7,4	41,2	47,1	4,4
Antequera	11	36,4	45,5	18,2	-	4	25,0	25,0	50,0	-
Choré	14	-	7,1	28,6	64,3	60	26,7	38,3	25,0	10,0
General Elizardo Aquino	14	7,1	14,3	71,4	7,1	44	13,6	59,1	20,5	6,8
Itacurubí del Rosario	18	27,8	27,8	27,8	16,7	21	19,0	57,1	9,5	14,3
Lima	10	40,0	10,0	50,0	-	24	25,0	54,2	20,8	-
Nueva Germania	5	20,0	40,0	40,0	-	13	-	23,1	61,5	15,4
San Estanislao	79	5,1	15,2	31,6	48,1	82	19,5	30,5	31,7	18,3
San Pablo	4	50,0	25,0	25,0	-	9	11,1	88,9	-	-
Tacuatí	8	12,5	62,5	25,0	-	31	25,8	19,4	41,9	12,9
Unión	8	37,5	50,0	-	12,5	11	72,7	27,3	-	-
25 de Diciembre	4	-	25,0	50,0	25,0	29	6,9	48,3	37,9	6,9
Villa del Rosario	25	20,0	48,0	32,0	-	11	18,2	36,4	45,5	-
General Francisco Isidoro Resquín	9	11,1	55,6	11,1	22,2	18	27,8	38,9	16,7	16,7
Yataity del Norte	7	14,3	-	57,1	28,6	29	6,9	65,5	24,1	3,4
Guajayvi	10	-	20,0	70,0	10,0	80	7,5	30,0	38,8	23,8
Capiibary	30	20,0	23,3	46,7	10,0	73	39,7	39,7	19,2	1,4
Santa Rosa del Aguaray	35	-	5,7	31,4	62,9	105	14,3	27,6	29,5	28,6
Yrybucua	4	-	75,0	25,0	-	31	45,2	32,3	19,4	3,2
Liberación	10	-	10,0	60,0	30,0	48	18,8	39,6	31,3	10,4
San Vicente Pancholo	6	-	50,0	50,0	-	31	58,1	32,3	9,7	-
San José del Rosario	5	20,0	80,0	-	-	9	33,3	11,1	33,3	22,2

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el departamento San Pedro, específicamente en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es del 21,1% y en el nivel alto es del 69,6%. Sin embargo; en el área rural en el nivel socioeconómico bajo es del 9,9% y en el nivel alto es del 53,2%.

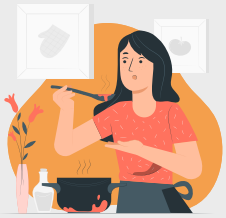
- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con techo de buena calidad en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es del 87,7%, mientras que en el nivel alto es cerca del 97%; por otro lado el porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es del 19,0%, en cambio, en el nivel alto es del 82,2%.

- En cuanto al abastecimiento de agua en las viviendas, en el área urbana el porcentaje promedio en el nivel socioeconómico bajo es cercano al 71%, aumentando de forma considerable hasta alcanzar el 95,1% en el nivel alto. En el área rural, este indicador es de 57,3% en el nivel bajo y de 91,9% en el alto.

- En términos de hacinamiento habitacional en las viviendas, en el área urbana el promedio es del 11,1% en el nivel socioeconómico bajo y del 2,7% en el alto, mientras que en el área rural alcanza el 10,8% y 4,9%, respectivamente.

- Por su parte, de los diez bienes durables considerados, las viviendas de los segmentos del área rural del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,9 bienes y va aumentando conforme aumenta el nivel socioeconómico, llegando así al nivel alto a 3,9 bienes en promedio de los 10 considerados.

- Respecto al promedio de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook) en el área urbana en el nivel socioeconómico bajo es de 1,6 bienes en promedio, mientras que en el nivel alto es de 2,4 bienes en promedio.



- Además; en el área urbana el 49,4% de las viviendas cuentan con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel socioeconómico bajo, y 83,0% en el nivel alto.

- En cuanto al desagüe sanitario en el área urbana, el 69,7% de las viviendas cuentan con algún tipo de sistema adecuado de gestión de aguas residuales en el nivel socioeconómico bajo y en el nivel alto es de 98,6%. En contraste; en el área rural en el nivel socioeconómico bajo es de 40,2% y en el nivel alto es de 92,5%.

- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad en el área urbana perteneciente al nivel socioeconómico bajo es de 8,7 años de estudio, mientras que en el nivel alto tienen en promedio 12,8 años de estudio.

- Por otro lado, el promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar en el área rural es de 5,9 años en el nivel socioeconómico bajo y en el nivel alto tienen en promedio 9,0 años de estudio.

- En relación a la tasa de ocupación, en el área rural es de 55,4 en el nivel socioeconómico bajo y en el nivel alto es de 70,1 personas ocupadas de cada 100 personas en edad de trabajar.

- Por su parte, la tasa de dependencia económica en el área urbana, en el nivel socioeconómico bajo es de aproximadamente 100 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas; ésta tasa va disminuyendo conforme el nivel socioeconómico aumenta, llegando así al nivel alto con alrededor de 60 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas.

Cuadro 6

Departamento San Pedro. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**357**	**39**	**80**	**127**	**111**	**831**	**176**	**314**	**241**	**100**
% Viviendas con piso de buena calidad	49,8	21,1	34,6	50,7	69,6	23,4	9,9	17,2	28,9	53,2
% Viviendas con techo de buena calidad	93,7	87,7	91,5	94,2	96,7	-	-	-	-	-
% Viviendas con servicio de recolección de basura	54,7	19,0	33,6	54,9	82,2	-	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	88,6	70,9	83,2	91,8	95,1	76,5	57,3	75,1	85,9	91,9
% Viviendas con hacinamiento	5,2	11,1	7,2	4,4	2,7	7,6	10,8	7,7	6,1	4,9
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	-	2,5	1,9	2,2	2,8	3,9
Promedio de índice de 5 bienes durables [b]	2,0	1,6	1,8	2,0	2,4	-	-	-	-	
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	70,3	49,4	61,7	70,9	83,0	-	-	-	-	-
% Viviendas con desagüe sanitario	91,4	69,7	85,1	95,9	98,6	67,1	40,2	64,1	80,1	92,5
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	11,0	8,7	9,6	11,1	12,8	-	-	-	-	-
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	-	-	-	-	-	7,0	5,9	6,6	7,4	9,0
Tasa de ocupación	-	-	-	-	-	59,8	55,4	57,6	61,7	70,1
Tasa de dependencia económica	0,7	1,0	0,8	0,7	0,6	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

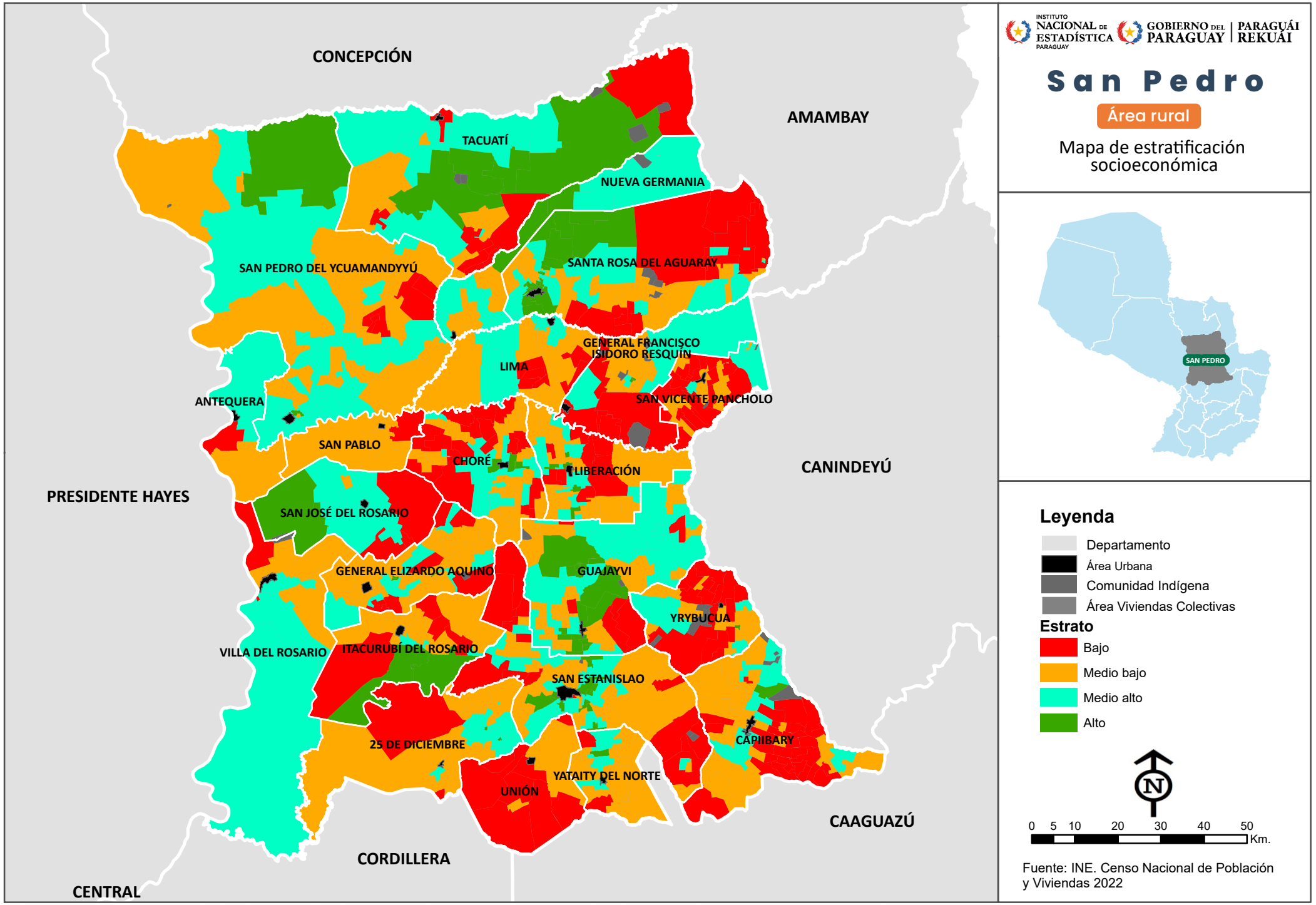
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 10 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con techo de buena calidad
3. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
4. Porcentaje de viviendas con abastecimientos de agua
5. Porcentaje de viviendas con hacinamientos
6. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
7. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
8. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
9. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
10. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con abastecimientos de agua
3. Porcentaje de viviendas con hacinamientos
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitarios
6. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
7. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

San Pedro

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

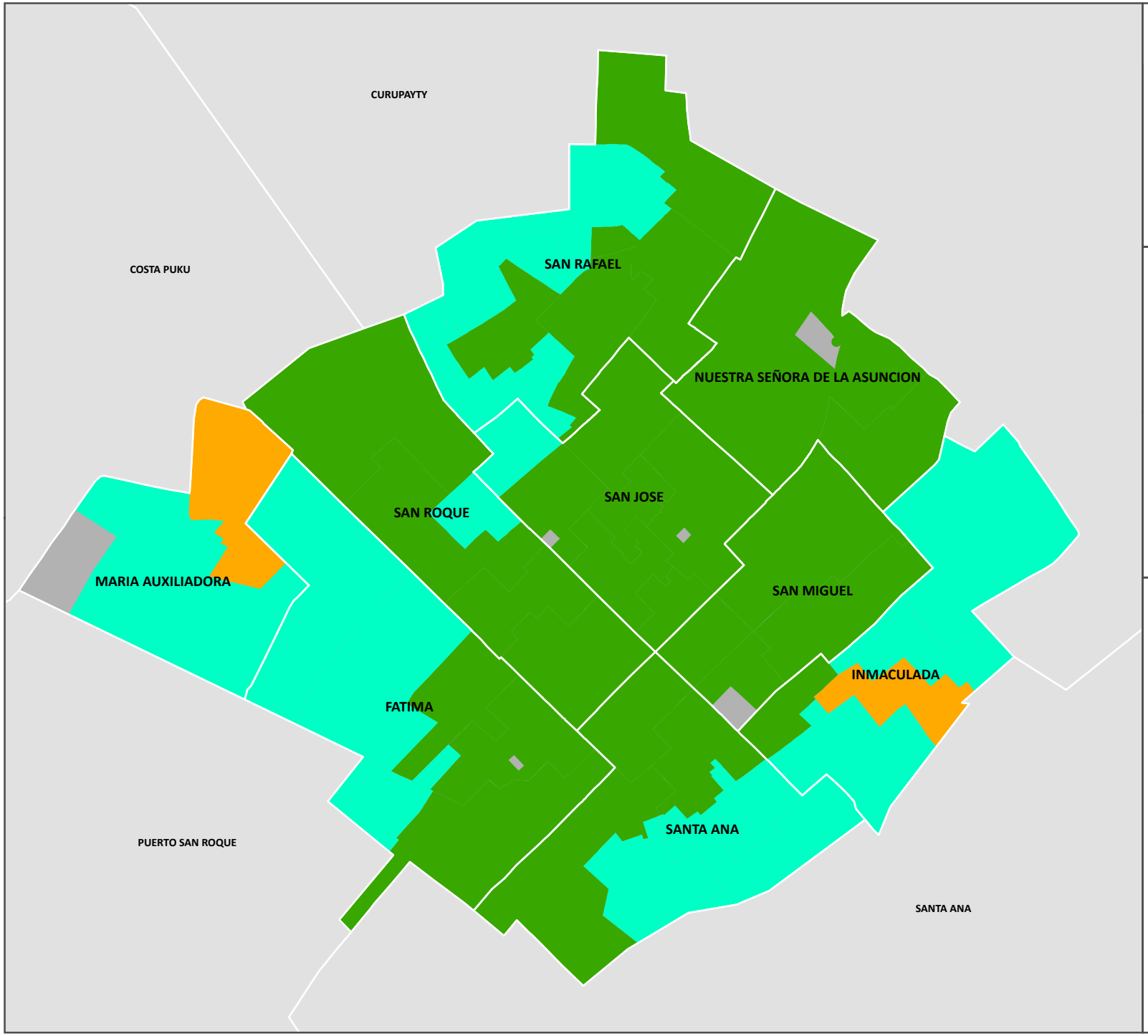
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 5 10 20 30 40 50 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

San Pedro

San Pedro del Ycuamandyyú

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 70 140 280 420 560 700 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Cordillera

En el departamento Cordillera, fueron estratificados 954 segmentos de los cuales 420 pertenecen al área urbana y 534 al área rural.

En el área urbana los segmentos se encuentran distribuidos en mayor proporción en el nivel socioeconómico medio alto con 36,2%, el nivel medio bajo y el nivel alto se distribuyen en igual proporción, alrededor del 29%, y en el nivel bajo se concentran el 5% de sus segmentos. Por otro lado, en el área rural se distribuyen mayormente en el nivel bajo y nivel medio con 45,1% y 44,2%, respectivamente, y el nivel alto ocupa el 10,7% de sus segmentos.

En la distribución de los segmentos por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana los distritos San Bernardino, Caacupé y Valenzuela están distribuidos mayormente en el nivel socioeconómico alto.

Por otro lado, 7 de los 20 distritos poseen sus segmentos en mayor proporción en el nivel medio alto, siendo éstos Santa Elena, Atyrá, Altos, Piribebuy, Tobatí, Itacurubí de la Cordillera y Eusebio Ayala (entre los 44% y 60%); por otra parte, los distritos Nueva Colombia, Mbocayaty del Yhaguy, Primero de Marzo, Isla Pucú, San José Obrero, Emboscada y Arroyos y Esteros tienen más de la mitad de sus segmentos en el nivel medio bajo, así también, el distrito Juan de Mena tiene el 75,0% de sus segmentos en el nivel bajo.

En el área rural, 11 de los 20 distritos poseen la mayor proporción de sus segmentos en el nivel bajo (50% y más) y 8 de sus distritos tienen más del 50% de sus segmentos en el nivel medio. Y el distrito de Piribebuy en el área rural tiene distribuido en un 45,9% de sus segmentos en los niveles socioeconómicos bajo y medio respectivamente.

Cuadro 7

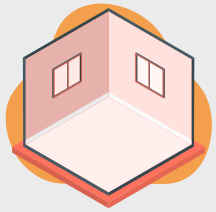
Departamento Cordillera.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**420**	**5,0**	**29,5**	**36,2**	**29,3**	**534**	**45,1**	**44,2**	**10,7**
Caacupé	103	4,9	25,2	29,1	40,8	61	4,9	62,3	32,8
Altos	22	-	18,2	50,0	31,8	26	50,0	34,6	15,4
Arroyos y Esteros	8	-	50,0	12,5	37,5	54	77,8	20,4	1,9
Atyrá	16	-	12,5	56,3	31,3	35	14,3	65,7	20,0
Caraguatay	9	-	33,3	33,3	33,3	30	53,3	43,3	3,3
Emboscada	25	12,0	60,0	24,0	4,0	36	16,7	72,2	11,1
Eusebio Ayala	27	-	29,6	44,4	25,9	43	41,9	53,5	4,7
Isla Pucú	9	-	66,7	22,2	11,1	13	76,9	23,1	-
Itacurubí de la Cordillera	18	-	33,3	44,4	22,2	19	31,6	52,6	15,8
Juan de Mena	4	75,0	25,0	-	-	18	100,0	-	-
Loma Grande	5	-	40,0	40,0	20,0	9	11,1	77,8	11,1
Mbocayaty del Yhaguy	3	-	66,7	33,3	-	10	100,0	-	-
Nueva Colombia	5	-	80,0	20,0	-	14	14,3	78,6	7,1
Piribebuy	42	4,8	21,4	50,0	23,8	61	45,9	45,9	8,2
Primero de Marzo	3	-	66,7	33,3	-	15	100,0	-	-
San Bernardino	62	-	16,1	29,0	54,8	19	-	68,4	31,6
Santa Elena	5	-	40,0	60,0	-	10	60,0	30,0	10,0
Tobatí	46	15,2	32,6	45,7	6,5	36	69,4	30,6	-
Valenzuela	5	-	20,0	40,0	40,0	16	75,0	25,0	-
San José Obrero	3	33,3	66,7	-	-	9	55,6	33,3	11,1

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- En el departamento Cordillera, particularmente en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con pisos de buena calidad en el nivel socioeconómico bajo del 27,7%, frente al 80,1% en el nivel alto. En el área rural, los porcentajes son del 25,6% en el nivel bajo y del 65,0% en el nivel alto.



- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en los segmentos del área urbana es de 18,7% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel alto es del 91,4%. En el área rural, el acceso es del 1,6% en el nivel bajo y del 49,2% en el nivel alto.

- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua según nivel socioeconómico, el 76,8% de las viviendas del nivel bajo tienen un sistema adecuado, en comparación con el 96,1% en el nivel alto.

- Por su parte, el porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento en los segmentos del nivel socioeconómico bajo en el área rural es del 7,5% y en el nivel alto del 4,6%.

- En relación al promedio de bienes fuertes en los segmentos rurales del nivel socioeconómico bajo, las viviendas poseen en promedio 2,4 bienes, frente a 3,9 en el nivel alto.

- Considerando un total de cinco bienes durables, las viviendas del área urbana del nivel socioeconómico bajo poseen en promedio 1,5 bienes y en el nivel alto es de 2,5.

- Además, en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con combustible de buena calidad para cocinar es del 48,3% en el nivel socioeconómico bajo, y 87,8% en el nivel alto. Cabe destacar que, en el área rural, el nivel bajo es 29,4% y el 73,3% en el nivel alto.

- En cuanto al desagüe sanitario, el porcentaje promedio de viviendas con algún tipo de desagüe en el área urbana es de 88,3% en el nivel bajo, en contraste con el 99,3% en el nivel alto. En áreas rurales, las cifras son 79,7% en el nivel bajo y 98,1% en el nivel alto.

- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad en el área urbana perteneciente al nivel socioeconómico bajo, es 8,4 años y 12,5 años en el nivel alto.

- Por otro lado, el promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar en el área rural es 6,6 años en el nivel socioeconómico bajo y en el nivel alto tienen en promedio 9,9 años de estudio.

- La tasa de ocupación respecto al área rural, en el nivel socioeconómico bajo es de 59,5 y en el nivel alto de 72,6 personas ocupadas.

- En tanto la tasa de dependencia económica en el área urbana, se observa que, en el nivel socioeconómico bajo, por cada 100 personas ocupadas hay 90 personas dependientes, mientras que en el nivel alto hay 60 personas dependientes.

Cuadro 8

Departamento Cordillera. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**420**	**21**	**124**	**152**	**123**	**534**	**241**	**236**	**57**
% Viviendas con piso de buena calidad	64,3	27,7	51,9	66,8	80,1	37,8	25,6	43,6	65,0
% Viviendas con servicio de recolección de basura	72,4	18,7	54,5	79,1	91,4	10,6	1,6	10,3	49,2
% Viviendas con abastecimiento de agua	91,7	76,8	88,1	93,2	96,1	-	-	-	-
% Viviendas con hacinamiento	-	-	-	-	-	6,6	7,5	6,3	4,6
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	-	2,8	2,4	3,0	3,9
Promedio de índice de 5 bienes durables[b]	2,2	1,5	1,9	2,2	2,5	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	75,5	48,3	66,0	77,2	87,8	43,3	29,4	50,4	73,3
% Viviendas con desagüe sanitario	97,9	88,3	97,2	98,6	99,3	87,6	79,7	93,1	98,1
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	11,1	8,4	10,0	11,2	12,5	-	-	-	-
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	-	-	-	-	-	7,5	6,6	7,9	9,9
Tasa de ocupación	-	-	-	-	-	64,3	59,5	67,3	72,6
Tasa de dependencia económica	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

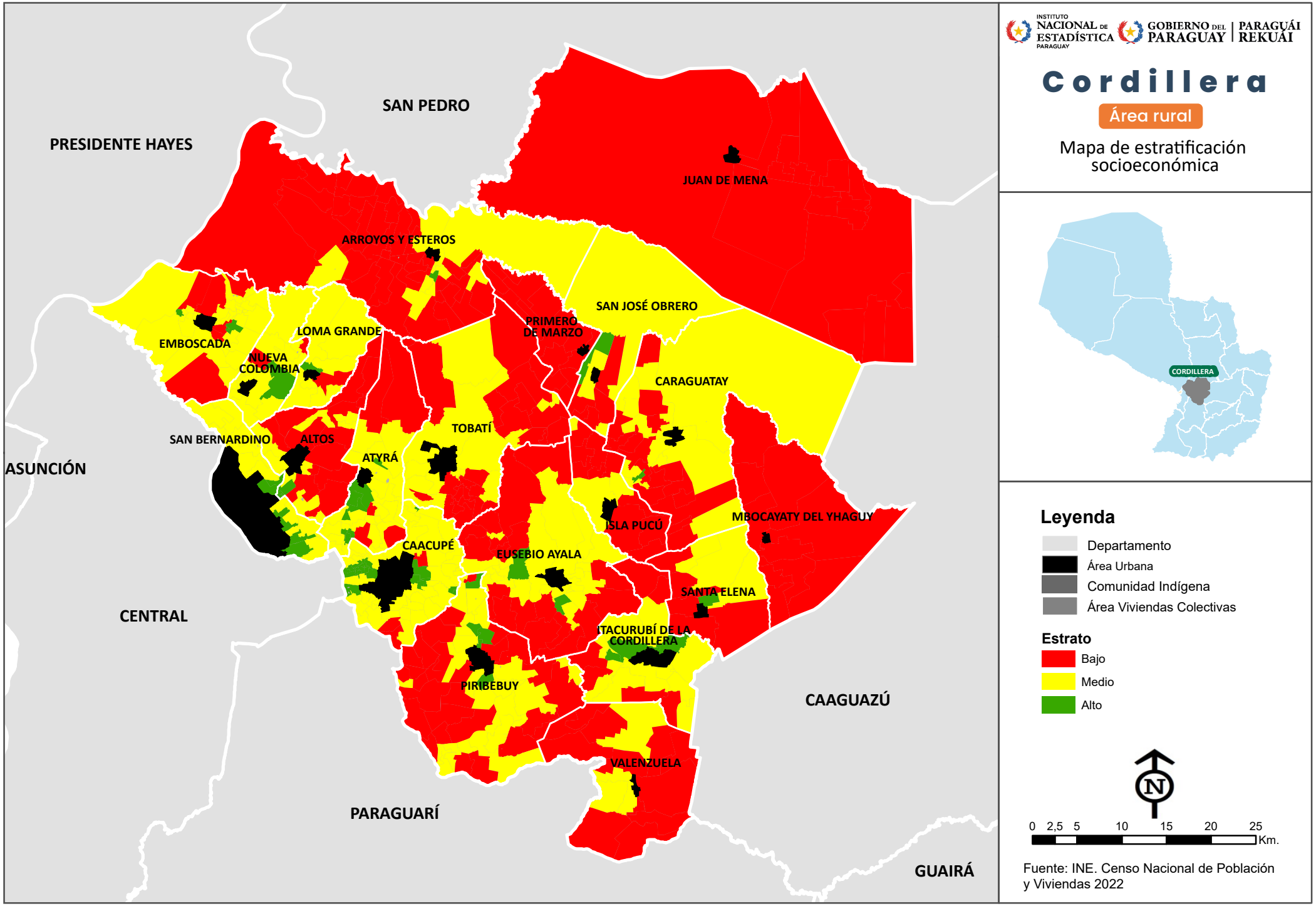
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 8 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicios de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimientos de agua
4. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
8. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 8 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicios de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con hacinamientos
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Cordillera

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

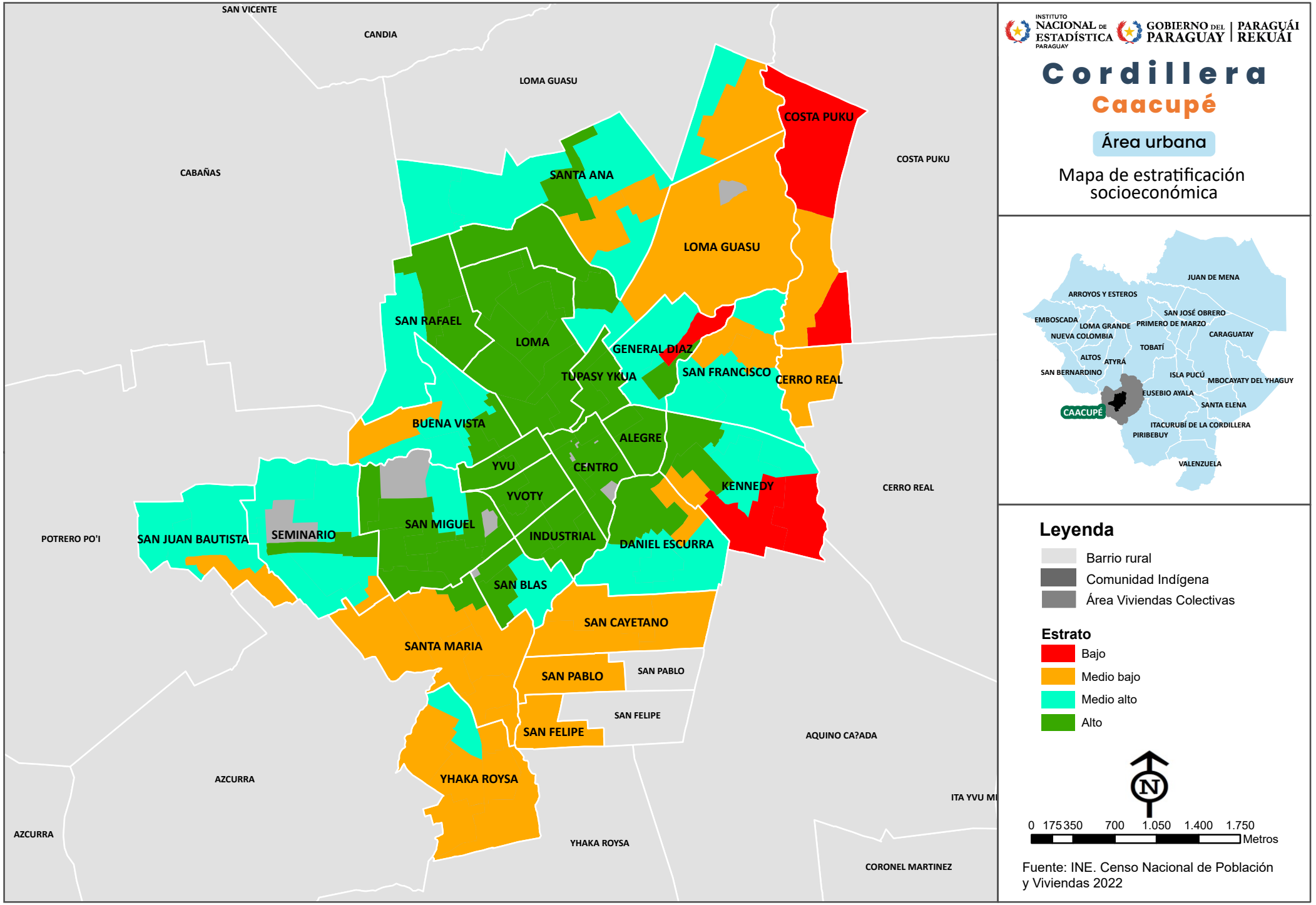
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 2,5 5 10 15 20 25 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022


SAN VICENTE
CANDIA
LOMA GUASU
CABAÑAS
COSTA PUKU
SANTA ANA
LOMA GUASU
SAN RAFAEL
LOMA
GENERAL DIAZ
TUPASY YKUA
SAN FRANCISCO
CERRO REAL
BUENA VISTA
ALEGRE
YVU
CENTRO
KENNEDY
YVOTY
SAN MIGUEL
INDUSTRIAL
DANIEL ESCURRA
POTRERO PO'I
SAN JUAN BAUTISTA
SEMINARIO
SAN BLAS
SAN CAYETANO
SANTA MARIA
SAN PABLO
SAN PABLO
SAN FELIPE
SAN FELIPE
AQUINO CA?ADA
AZCURRA
YHAKA ROYSA
ITA YVU MI
AZCURRA
YHAKA ROYSA
CORONEL MARTINEZ
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI
Cordillera
Caacupé
Área urbana
Mapa de estratificación socioeconómica
JUAN DE MENA
ARROYOS Y ESTEROS
SAN JOSÉ OBRERO
EMBOSCADA
LOMA GRANDE
PRIMERO DE MARZO
NUEVA COLOMBIA
CARAGUATAY
TOBATÍ
ALTOS
ATYRÁ
SAN BERNARDINO
ISLA PUCÚ
MBOCAYATY DEL YHAGUY
EUSEBIO AYALA
SANTA ELENA
CAACUPÉ
ITACURUBÍ DE LA CORDILLERA
PIRIBEBUY
VALENZUELA
Leyenda
Barrio rural
Comunidad Indígena
Área Viviendas Colectivas
Estrato
Bajo
Medio bajo
Medio alto
Alto
N
0 175 350 700 1.050 1.400 1.750
Metros
Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Guairá

En el departamento Guairá se estratificaron un total de 622 segmentos, de los cuales el 47,4% corresponden al área urbana (295 segmentos) y el 52,6% al área rural (327 segmentos).

La distribución de los segmentos por nivel socioeconómico y área de residencia revela marcadas diferencias: en el área urbana predomina el nivel medio alto (35,6%), seguido del nivel alto (32,5%), medio bajo (24,7%) y bajo (7,1%), mientras que en el área rural la mayor proporción se concentra en el nivel medio bajo (37,3%), seguido del medio alto (29,7%), el bajo (22,6%) y finalmente el nivel alto (10,4%).

A nivel distrital, en el área urbana se destaca el distrito de Villarrica, capital del departamento, donde más del 50% de los segmentos pertenecen al nivel alto; además, 8 de los 18 distritos tienen una mayor proporción de segmentos en el nivel medio bajo, 6 se concentran en el nivel medio alto, y únicamente el distrito de General Eugenio A. Garay presenta una mayoría de segmentos en el nivel bajo.

En el área rural, los distritos de José Fassardi, Ñumí, San Salvador y General Eugenio A. Garay presentan más del 50% de sus segmentos en el nivel socioeconómico bajo; asimismo, 7 distritos concentran sus segmentos en mayor proporción en el nivel medio bajo y 4 distritos en el nivel medio alto, lo que confirma la predominancia de estratos medios y bajos en el área rural del departamento.

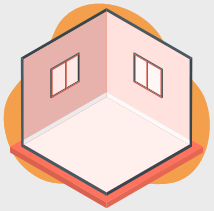
Cuadro 9

Departamento Guairá.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total	**295**	**7,1**	**24,7**	**35,6**	**32,5**	**327**	**22,6**	**37,3**	**29,7**	**10,4**
Villarrica	168	1,2	12,5	33,9	52,4	58	3,4	31,0	37,9	27,6
Borja	1	-	-	100,0	-	25	24,0	52,0	20,0	4,0
Capitán Mauricio José Troche	14	7,1	42,9	35,7	14,3	19	36,8	31,6	31,6	-
Coronel Martínez	8	50,0	50,0	-	-	7	14,3	57,1	28,6	-
Félix Pérez Cardozo	3	-	66,7	33,3	-	13	15,4	46,2	30,8	7,7
Gral. Eugenio A. Garay	5	60,0	-	40,0	-	20	50,0	30,0	20,0	-
Independencia	11	-	27,3	72,7	-	51	25,5	29,4	29,4	15,7
Itapé	9	33,3	66,7	-	-	14	14,3	50,0	35,7	-
Iturbe	16	6,3	37,5	43,8	12,5	11	27,3	45,5	27,3	-
José Fassardi	2	-	100,0	-	-	15	73,3	20,0	6,7	-
Mbocayaty	15	13,3	33,3	46,7	6,7	16	-	25,0	56,3	18,8
Natalicio Talavera	8	25,0	25,0	50,0	-	6	-	33,3	66,7	-
Ñumí	5	-	80,0	20,0	-	6	66,7	33,3	-	-
San Salvador	5	20,0	60,0	20,0	-	5	60,0	40,0	-	-
Yataity	8	-	50,0	50,0	-	8	-	25,0	62,5	12,5
Doctor Bottrell	1	-	100,0	-	-	3	33,3	66,7	-	-
Paso Yobai	8	25,0	50,0	25,0	-	49	18,4	49,0	24,5	8,2
Tebicuary	8	-	-	62,5	37,5	1	-	100,0	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es poco más del 26%, mientras que en el nivel alto asciende al 83,8%. Por otro lado, en el área rural, es de 10% en el nivel bajo y aproximadamente el 57% en el nivel alto.

- El porcentaje promedio de viviendas con acceso a servicio de recolección de basura en el área urbana es cerca del 33% en el nivel socioeconómico bajo y en el nivel alto poco más del 96%.

- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua en el área urbana, es alrededor del 75% en el nivel bajo, valor que aumenta al 94,9% en el nivel alto.

- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento en el área urbana, es de 8% en el nivel bajo y alrededor del 1% en el nivel alto, en contraste en el área rural es cercano al 8% en el nivel bajo y más del 4% en el nivel alto.

- Por otro lado, de los diez bienes durables analizados, las viviendas de los segmentos del área rural del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,9 bienes y en el nivel alto aumenta llegando a 3,8 bienes en promedio.

- Por su parte, el promedio de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook) en el área urbana en el nivel socioeconómico bajo es de 1,8 bienes en promedio, en tanto en el nivel alto es de 2,5 bienes en promedio.

- El porcentaje promedio de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar en el área urbana perteneciente al nivel socioeconómico bajo es del 55%, mientras que en el nivel alto el valor alcanza el 91,2%.

- Respecto al desagüe sanitario en el área urbana, aproximadamente el 77% de las viviendas cuentan con algún tipo de sistema adecuado de gestión de aguas residuales en el nivel socioeconómico bajo y casi el 100% en el nivel alto. En contraste, en el área rural con casi 51% en el nivel bajo y 93,5% en el nivel alto.

- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad en el área urbana es cerca de 9 años en el nivel bajo, mientras que en el nivel alto alrededor de 14 años. En el área rural, es de 7,1 años para el nivel bajo, frente a aproximadamente 11 años en el nivel alto.

- En relación a la tasa de ocupación en el área rural es aproximadamente 58 personas ocupadas en el nivel socioeconómico bajo y en el nivel alto es cercana a 73 personas ocupadas de cada 100 personas en edad de trabajar.

- Según la tasa de dependencia económica, en el área urbana se observa que, en el nivel socioeconómico bajo, por cada 100 personas ocupadas, hay aproximadamente 80 personas dependientes y en el nivel alto cerca de 50 personas por cada 100 ocupadas.

Cuadro 10

Departamento Guairá. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**295**	**21**	**73**	**105**	**96**	**327**	**74**	**122**	**97**	**34**
% Viviendas con piso de buena calidad	62,7	26,2	43,7	63,9	83,8	24,1	10,0	17,0	32,3	56,6
% Viviendas con servicio de recolección de basura	76,5	33,3	56,0	81,3	96,3	-	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	89,1	75,1	83,5	90,6	94,9	-	-	-	-	-
% Viviendas con hacinamiento	3,3	8,0	5,0	2,9	1,4	5,5	7,8	5,2	4,5	4,1
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	-	2,6	1,9	2,3	2,9	3,8
Promedio de índice de 5 bienes durables [b]	2,2	1,8	1,9	2,1	2,5	-	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	78,4	55,0	66,5	79,6	91,2	-	-	-	-	-
% Viviendas con desagüe sanitario	95,4	76,6	92,1	97,9	99,4	71,5	50,9	68,9	82,8	93,5
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	11,6	8,7	10,0	11,4	13,5	8,4	7,1	8,0	9,1	10,7
Tasa de ocupación	-	-	-	-	-	63,0	57,5	61,4	65,7	72,8
Tasa de dependencia económica	0,6	0,8	0,7	0,7	0,5	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

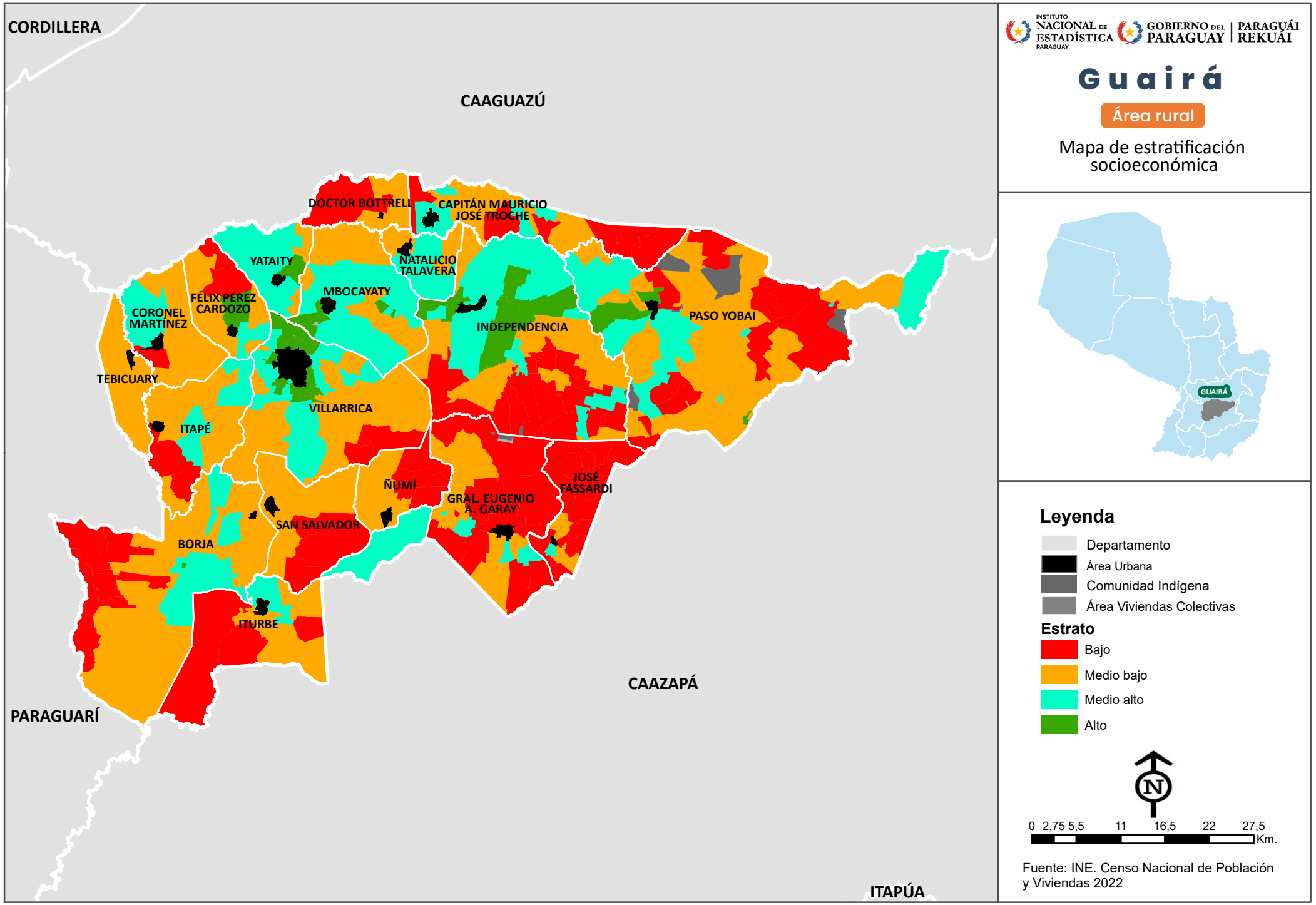
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
9. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 6 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
3. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
4. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
5. Promedio de años de estudio de la población de 15 años a 64 años de edad
6. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Guairá

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

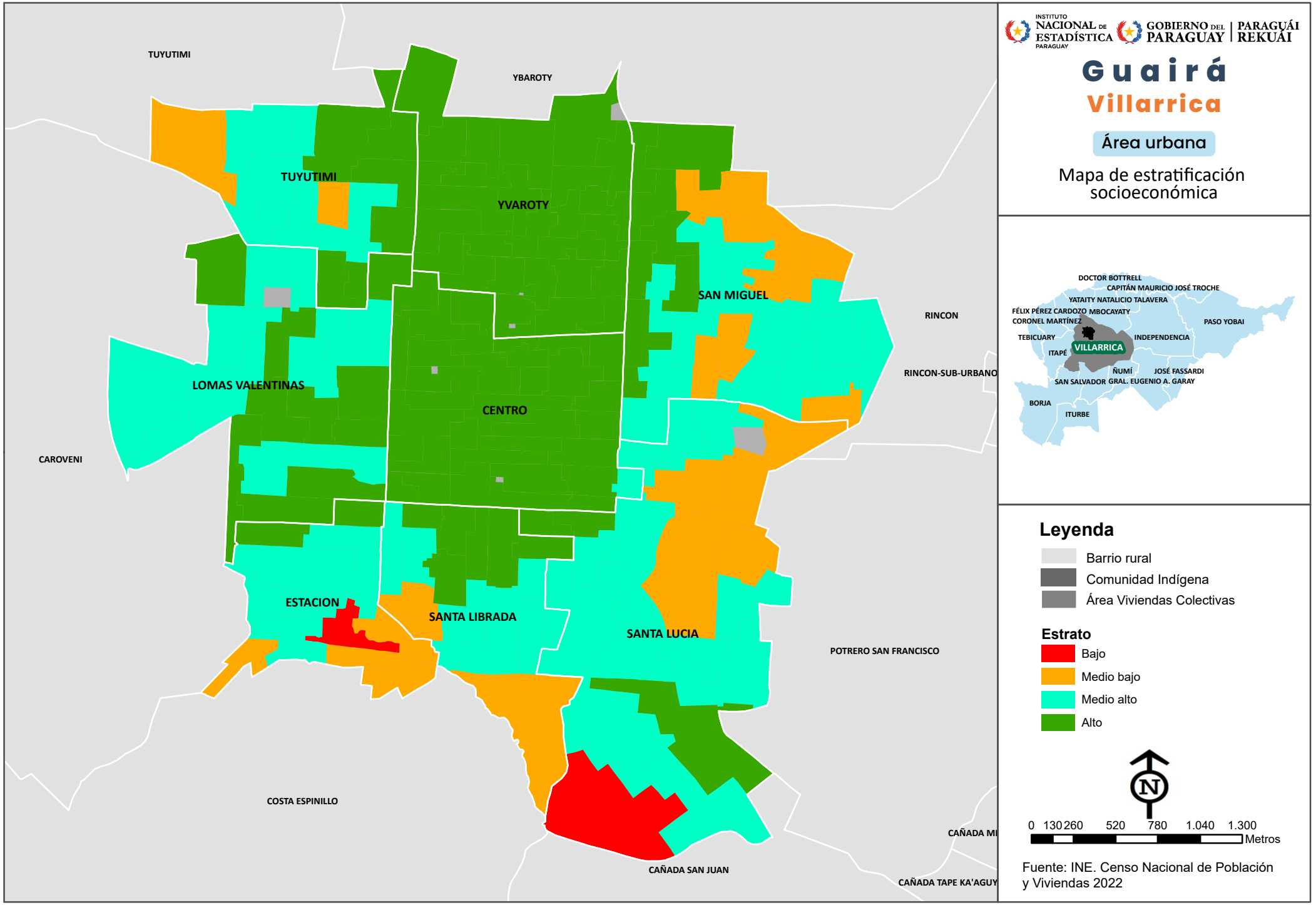
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 2,75 5,5 11 16,5 22 27,5 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Guairá

Villarrica

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 130 260 520 780 1.040 1.300 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Caaguazú

En el departamento Caaguazú se realizó la estratificación de un total de 1.353 segmentos, de los cuales 677 pertenecen al área urbana y 676 al área rural. Dentro del área urbana, la mayor proporción de segmentos se concentra en el nivel medio alto, con un 36,2% y alto con 32,3%. En contraste, en el área rural predomina el estrato socioeconómico medio bajo, que abarca más del 40% de los segmentos.

Al analizar la distribución de los segmentos por distrito, en función del tipo de residencia y del nivel socioeconómico, se identifica que, en el área urbana, algunos distritos presentan una mayor presencia de segmentos en los niveles socioeconómicos medio bajo y medio alto, como es el caso de Caaguazú, Dr. Juan Manuel Frutos, Yhú, Raúl Arsenio Oviedo, José Domingo Ocampos, Mariscal Francisco Solano López, Simón Bolívar, Vaquería y Tembiaporá.

Por otro lado, distritos como Santa Rosa del Mbutuy y R.I. 3 Corrales presentan una estructura más simple, con presencia exclusiva o casi total en los niveles bajo y medio bajo, sin participación de niveles superiores, mientras que en Carayaó, San Joaquín y 3 de Febrero se distribuyen en igual proporción en los niveles bajo y medio alto.

En contraste, se observan distritos como Dr. J. Eulogio Estigarribia, San José de los Arroyos, Nueva Toledo y Coronel Oviedo, donde el predominio es claro en los niveles medio alto y alto. Finalmente, en distritos como Repatriación, Dr. Cecilio Báez y Nueva Londres, los segmentos se ubican mayoritariamente en el nivel medio alto, mientras que la Pastora tiene la totalidad de sus segmentos en este estrato.

La distribución de los segmentos por distrito, en el ámbito rural, es la siguiente: 11 de los 22 distritos del departamento Caaguazú tienen sus segmentos en mayor proporción en el nivel socioeconómico medio bajo (Caaguazú, Carayaó, Dr. Cecilio Báez, Dr. Juan Manuel Frutos, Repatriación, Nueva Londres, San José de los Arroyos, R. I. 3 Corrales, La Pastora, Simón Bolívar y Tembiaporá), 4 en el nivel bajo (San Joaquín, Yhú, 3 de Febrero y Vaquería), 3 en el nivel medio alto (Coronel Oviedo, José Domingo Ocampos y Mariscal Francisco Solano López), 3 se distribuyen en igual proporción entre los niveles medio bajo y medio alto, Santa Rosa del Mbutuy (27,3), Dr. J. Eulogio Estigarribiay (22,5) y Raúl Arsenio Oviedo (37,5), y por último solo 1 en el nivel alto (Nueva Toledo).

Cuadro 11

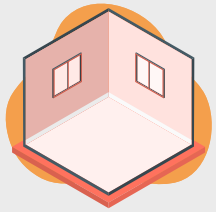
Departamento Caaguazú.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total	**677**	**9,2**	**22,3**	**36,2**	**32,3**	**676**	**24,7**	**41,6**	**22,2**	**11,5**
Coronel Oviedo	237	3,4	9,3	33,8	53,6	92	6,5	30,4	32,6	30,4
Caaguazú	235	13,6	31,1	28,9	26,4	102	30,4	44,1	22,5	2,9
Carayaó	10	30,0	40,0	30,0	-	27	37,0	55,6	7,4	-
Dr. Cecilio Báez	8	37,5	12,5	50,0	-	9	22,2	44,4	33,3	-
Santa Rosa del Mbutuy	4	25,0	75,0	-	-	22	40,9	27,3	27,3	4,5
Dr. Juan Manuel Frutos	19	5,3	47,4	31,6	15,8	41	9,8	46,3	22,0	22,0
Repatriación	11	27,3	27,3	36,4	9,1	60	21,7	50,0	18,3	10,0
Nueva Londres	3	-	33,3	66,7	-	9	11,1	55,6	33,3	-
San Joaquín	8	25,0	50,0	25,0	-	28	57,1	32,1	7,1	3,6
San José de los Arroyos	21	-	14,3	57,1	28,6	27	3,7	63,0	29,6	3,7
Yhú	9	22,2	33,3	33,3	11,1	53	52,8	39,6	7,5	-
Dr. J. Eulogio Estigarribia	59	-	10,2	62,7	27,1	40	7,5	22,5	22,5	47,5
R. I. 3 Corrales	2	100,0	-	-	-	17	41,2	52,9	5,9	-
Raúl Arsenio Oviedo	8	-	50,0	50,0	-	24	-	37,5	37,5	25,0
José Domingo Ocampos	9	11,1	33,3	44,4	11,1	15	20,0	33,3	46,7	-
Mariscal. Francisco Solano López	3	-	33,3	66,7	-	12	8,3	25,0	58,3	8,3
La Pastora	1	-	-	100,0	-	9	33,3	55,6	11,1	-
3 de Febrero	5	20,0	60,0	20,0	-	18	50,0	44,4	5,6	-
Simón Bolívar	4	-	50,0	50,0	-	12	16,7	66,7	16,7	-
Vaquería	15	20,0	33,3	46,7	-	20	40,0	35,0	25,0	-
Tembiaporá	2	-	50,0	50,0	-	33	24,2	54,5	21,2	-
Nueva Toledo	4	-	-	50,0	50,0	6	33,3	16,7	-	50,0

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- En el departamento Caaguazú, el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los segmentos del nivel bajo es cercano al 20%, mientras que en el nivel alto es de 76,5% en el área urbana, a su vez en el área rural poco más del 11% pertenece al nivel bajo y el 56,8% al nivel alto.



- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en los segmentos del nivel bajo del área urbana es aproximadamente el 23%, y en el nivel alto de 92,7%, mientras que en el área rural es de 0,4% y 26,7% respectivamente.

- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua adecuado en el nivel bajo es cerca del 72%, porcentaje que aumenta en el nivel alto con casi el 97%.

- Por otro lado, el porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento en el área urbana, según el nivel bajo es de 10,6% y el nivel alto de 2,0%. Así también, en el área rural el 7,7% corresponde al nivel bajo y el 4,2% al nivel alto.

- En cuanto al promedio de bienes fuertes, en el área rural las viviendas del nivel socioeconómico bajo disponen de un promedio de 1,9 bienes y en el nivel alto de 4,3 en promedio.

- Considerando un total de cinco bienes durables, las viviendas urbanas del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,5 bienes, mientras que las del nivel alto alcanzan un promedio de 2,4.

- Además, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel bajo es alrededor del 47% y cerca del 88% en el nivel alto.

- El porcentaje promedio de las viviendas que cuentan con algún tipo de sistema adecuado de desagüe en el nivel bajo es de 73,1%, y en el alto 99,3%, esto en el área urbana, mientras que en el área rural es de 51,4% y 95,6% respectivamente.

- El promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar en el área urbana perteneciente al nivel bajo es de 6,9 años y en el nivel alto es de 11,4 años, y se observa que en el área rural el nivel bajo es de 5,8 años y el alto 8,2 años en promedio.

- En el área rural, la tasa de ocupación presenta un comportamiento ascendente en función del nivel socioeconómico: se sitúa en 55 personas ocupadas por cada 100 personas en edad de trabajar en el nivel bajo y llega a casi 71 en el nivel alto.

- En relación a la tasa de dependencia económica en el área urbana, se observa que, en el nivel bajo, por cada 100 personas ocupadas, hay aproximadamente 90 personas dependientes y en el nivel alto 60 personas por cada 100.

Cuadro 12

Departamento Caaguazú. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**677**	**62**	**151**	**245**	**219**	**676**	**167**	**281**	**150**	**78**
% Viviendas con piso de buena calidad	55,4	19,8	37,5	56,5	76,5	25,5	11,2	20,8	34,0	56,8
% Viviendas con servicio de recolección de basura	69,0	22,5	47,3	72,9	92,7	4,7	0,4	0,7	5,5	26,7
% Viviendas con abastecimiento de agua	90,1	71,8	86,4	91,3	96,5	-	-	-	-	-
% Viviendas con hacinamiento	4,5	10,6	6,4	3,9	2,0	5,9	7,7	5,9	4,8	4,2
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	-	2,6	1,9	2,3	3,0	4,3
Promedio de índice de bienes durables 5 [b]	2,0	1,5	1,7	2,0	2,4	-	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	74,2	46,6	62,0	76,1	88,4	-	-	-	-	-
% Viviendas con desagüe sanitario	94,2	73,1	90,9	97,0	99,3	72,3	51,4	71,7	84,6	95,6
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	9,5	6,9	8,1	9,3	11,4	6,8	5,8	6,5	7,6	8,2
Tasa de ocupación	-	-	-	-	-	61,0	55,2	60,0	64,4	70,8
Tasa de dependencia económica	0,7	0,9	0,8	0,7	0,6	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

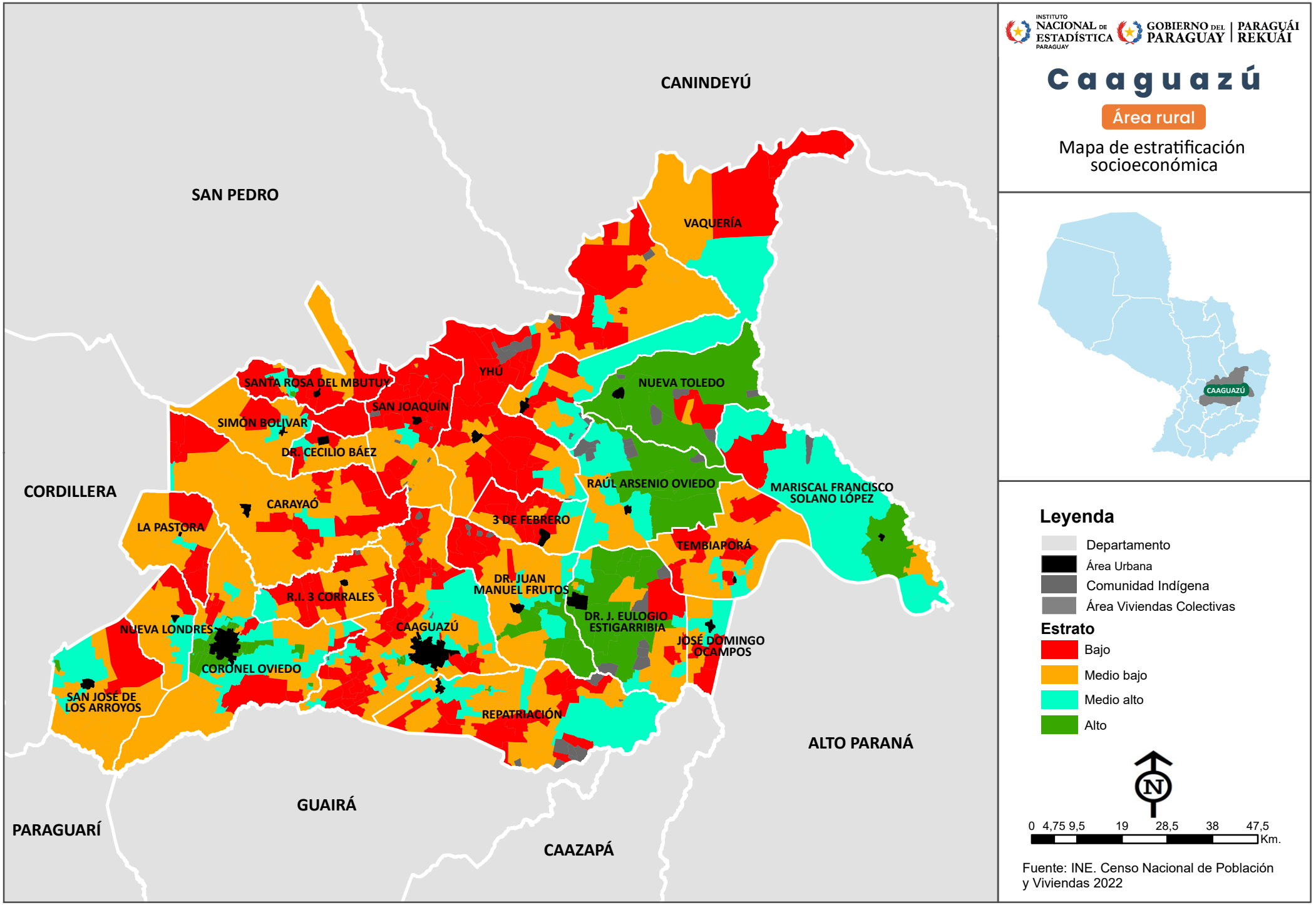
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimientos de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamientos
5. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
9. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
6. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
7. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Caaguazú

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

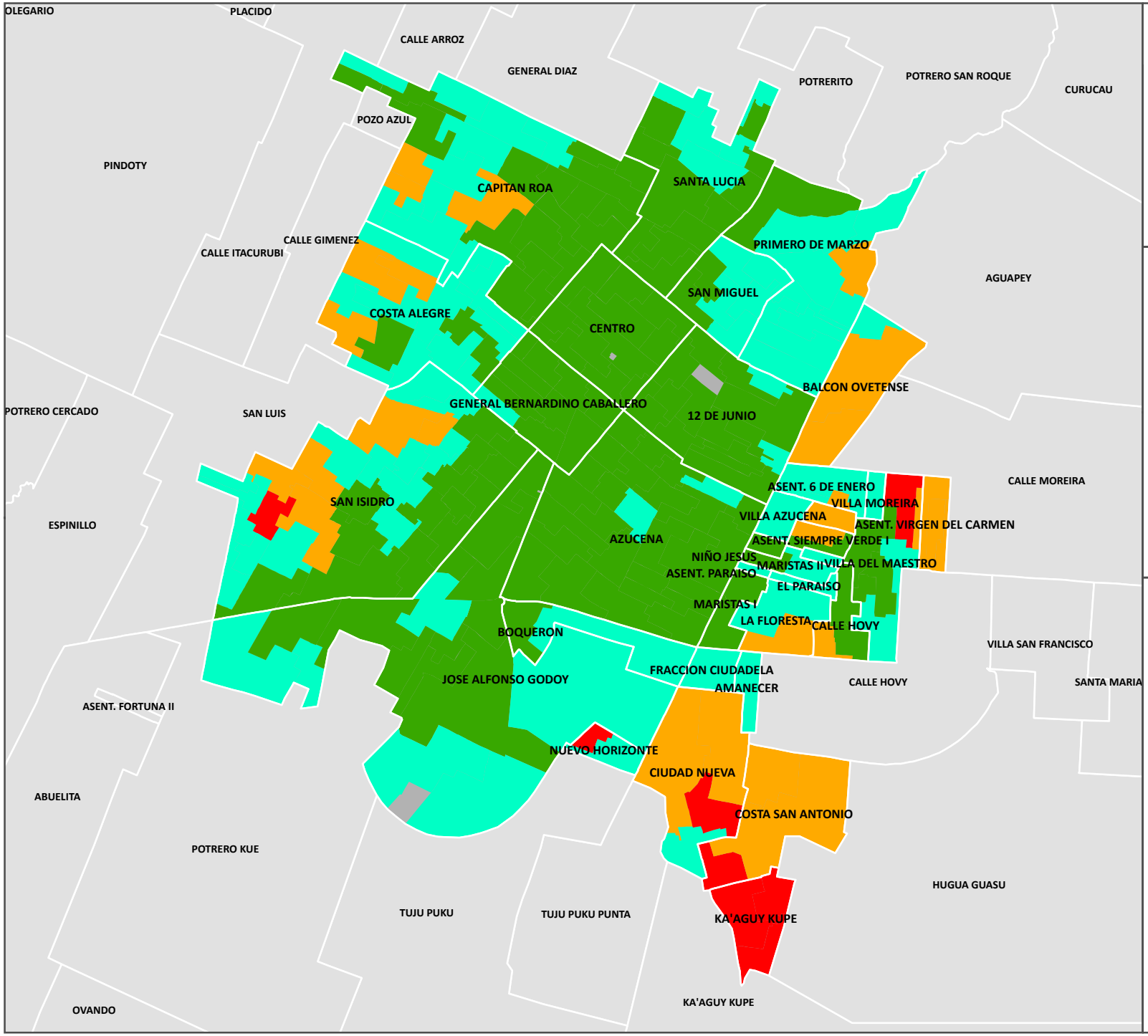
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 4,75 9,5 19 28,5 38 47,5 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Caaguazú

Coronel Oviedo

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 210 420 840 1.260 1.680 2.100 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Caazapá

En el departamento Caazapá fueron estratificados un total de 470 segmentos, de los cuales 133 pertenecen al área urbana y 337 al área rural.

Al analizar la distribución de estos segmentos según el nivel socioeconómico y el área de residencia, se observa que en la zona urbana los segmentos se distribuyen de la siguiente manera: aproximadamente el 34% corresponde al nivel alto, 32% al nivel medio alto, 21% al nivel medio bajo y finalmente con poco más del 13% al nivel bajo. En contraste, en el área rural, cerca del 46% de los segmentos se ubican en el nivel socioeconómico bajo, aproximadamente el 43% en el nivel medio, y alrededor del 11% en el nivel alto.

En lo que respecta a la distribución de los segmentos por distrito, de acuerdo con el área de residencia y el nivel socioeconómico en el área urbana, se observa que 3 distritos concentran más de la mitad de sus segmentos en el nivel socioeconómico medio bajo. Estos distritos son: Abaí, Gral. Higinio Morínigo y Dr. Moisés S. Bertoni, con valores iguales o superiores al 50%. Los distritos Buena Vista y 3 de Mayo poseen la mayor parte de sus segmentos en el estrato bajo.

Por otro lado, Maciel presenta la totalidad de sus segmentos en el nivel medio alto, a su vez San Juan Nepomuceno y Yegros tienen igual o más del 50% de sus segmentos en ese nivel. En cuanto al nivel socioeconómico alto, se destacan Caazapá y Yuty. En el caso de Caazapá, casi la totalidad de los segmentos se ubican en el nivel alto, mientras que en Yuty se observa una distribución equilibrada entre los niveles medio alto y alto. Finalmente, el distrito Tavaí presenta una distribución equitativa entre los cuatro niveles socioeconómicos, con un 33,3% en los niveles bajo y medio bajo, y 16,7% tanto en el medio alto como en el alto.

Por otra parte, en el área rural los distritos San Juan Nepomuceno, Tavaí, Yuty, 3 de Mayo y Dr. Moisés S. Bertoni son los que tienen igual o más del 50% de sus segmentos en el nivel socioeconómico bajo, mientras que los distritos Caazapá, Abaí, Maciel y Yegros poseen más de la mitad en el nivel medio. En cambio, los distritos cuyos segmentos se distribuyen en igual proporción en los niveles socioeconómicos bajo y medio son Buena Vista y Gral. Higinio Morinigo.

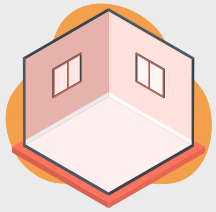
Cuadro 13

Departamento Caazapá. Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**133**	**13,5**	**21,1**	**31,6**	**33,8**	**337**	**46,3**	**42,7**	**11,0**
Caazapá	29	-	-	10,3	89,7	57	17,5	52,6	29,8
Abaí	12	41,7	50,0	8,3	-	53	30,2	50,9	18,9
Buena Vista	8	37,5	37,5	25,0	-	8	50,0	50,0	-
Dr. Moisés S. Bertoni	2	-	50,0	50,0	-	9	88,9	11,1	-
Gral. Higinio Morinigo	5	20,0	60,0	20,0	-	12	50,0	50,0	-
Maciel	2	-	-	100,0	-	10	30,0	70,0	-
San Juan Nepomuceno	40	5,0	20,0	50,0	25,0	60	58,3	33,3	8,3
Tavaí	6	33,3	33,3	16,7	16,7	44	50,0	45,5	4,5
Yegros	5	-	20,0	60,0	20,0	13	30,8	61,5	7,7
Yuty	21	14,3	19,0	33,3	33,3	31	71,0	22,6	6,5
3 de Mayo	3	66,7	-	33,3	-	40	65,0	35,0	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el departamento Caazapá, en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es cerca del 20%, mientras que en el nivel alto es del 74%. A su vez en el área rural el nivel bajo es del 10% y el nivel alto es del 48,9%.
- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con techo de buena calidad en el área urbana es de 78,2% en el nivel bajo, en cambio en el nivel alto es cerca del 96%.
- El porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en el área urbana es del 10,1% en el nivel socioeconómico bajo, y del 90,3% en el nivel alto.
- Por otra parte, en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas con fuente de agua adecuada en el nivel bajo es de 93,0%, porcentaje que asciende en el nivel alto con 99,6%.
- Por otro lado, en el área rural, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento adecuado de agua en el nivel bajo es del 62,9%, valor que aumenta en el nivel alto con 87,9%.
- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento en el nivel bajo del área rural, el 6,8% de las personas viven hacinadas, y en el nivel alto el 3,3%.
- En el área rural, las viviendas del nivel bajo registran un promedio de 2,0 bienes fuertes, mientras que en el alto el valor alcanza 3,8 en promedio.
- Teniendo en cuenta un total de seis bienes durables, las viviendas del área urbana, tienen en promedio 1,7 bienes en el nivel socioeconómico bajo, mientras que las del nivel alto alcanzan un promedio de 2,7.

- Además, en el área urbana el 51,0% de las viviendas cuentan con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel bajo, mientras que el 88,5% pertenece al nivel alto, por otro lado, en el área rural solo el 17,8% de las viviendas corresponde al nivel bajo, frente al 71,6% en el nivel alto.

- Con respecto al desagüe sanitario en el área urbana, el 63,5% de las viviendas cuentan con algún tipo de sistema adecuado en el nivel bajo, mientras que en el nivel medio bajo es de 85,8%, en el nivel medio alto es de 94,9% y en el nivel alto es de 98,6%.
- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad en el área urbana perteneciente al nivel bajo es de 8,6 años, el nivel medio bajo es de 10,1, en el nivel medio alto es de 11,2 años y en el nivel alto tienen en promedio 13,2 años de estudio.
- En el área rural el promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar perteneciente al nivel bajo es de 5,6 años, en el nivel medio bajo es de 6,7 años y en el nivel alto tienen en promedio 9,3 años de estudio.
- La tasa de ocupación en el área rural muestra un incremento progresivo según el nivel socioeconómico. En el nivel bajo se registran 53 personas ocupadas por cada 100 personas, cifra que asciende a 61 en el nivel medio y alcanza las 74 personas en el nivel alto.
- En relación a la tasa de dependencia económica en el área urbana, se observa que, en el nivel bajo, por cada 100 personas ocupadas, hay aproximadamente 90 personas dependientes, en el nivel medio bajo 80 personas, en el nivel medio alto es de 70 personas, en cambio en el nivel alto 60 personas por cada 100.

Cuadro 14

Departamento Caazapá. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**133**	**18**	**28**	**42**	**45**	**337**	**156**	**144**	**37**
% Viviendas con piso de buena calidad	53,1	19,9	39,1	54,4	74,0	19,1	10,0	21,3	48,9
% Viviendas con techo de buena calidad	89,4	78,2	82,3	91,9	96,1	-	-	-	-
% Viviendas con servicio de recolección de basura	59,3	10,1	32,8	64,8	90,3	-	-	-	-
% Vivienda con fuente de agua adecuada	97,4	93,0	95,8	98,1	99,6	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	-	-	-	-	-	73,1	62,9	80,4	87,9
% Viviendas con hacinamiento	-	-	-	-	-	5,3	6,8	4,3	3,3
Promedio de índice de bienes fuertes [(a)]	-	-	-	-	-	2,5	2,0	2,6	3,8
Promedio de índice de 6 bienes durables [(b)]	2,3	1,7	2,1	2,4	2,7	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	74,4	51,0	64,7	75,7	88,5	30,4	17,8	33,5	71,6
% Viviendas con desagüe sanitario	90,0	63,5	85,8	94,9	98,6	-	-	-	-
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	11,3	8,6	10,1	11,2	13,2	-	-	-	-
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	-	-	-	-	-	6,5	5,6	6,7	9,3
Tasa de ocupación	-	-	-	-	-	58,8	53,2	61,1	73,6
Tasa de dependencia económica	0,7	0,9	0,8	0,7	0,6	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[(a)] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

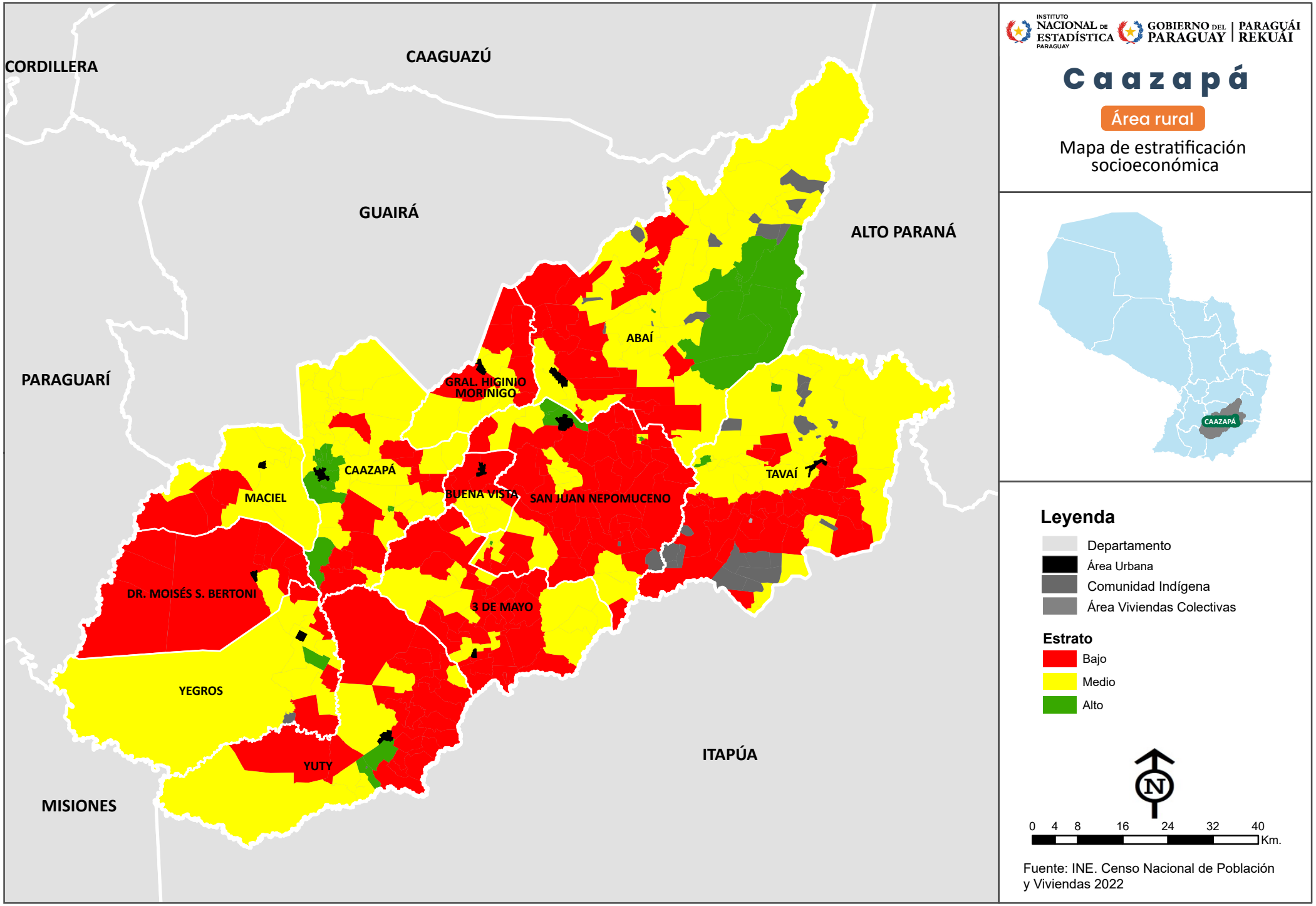
[(b)] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con techo de buena calidad
3. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
4. Porcentaje de vivienda con fuente de agua adecuada
5. Promedio de índice de 6 bienes durables (secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
9. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
3. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
7. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Caazapá

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

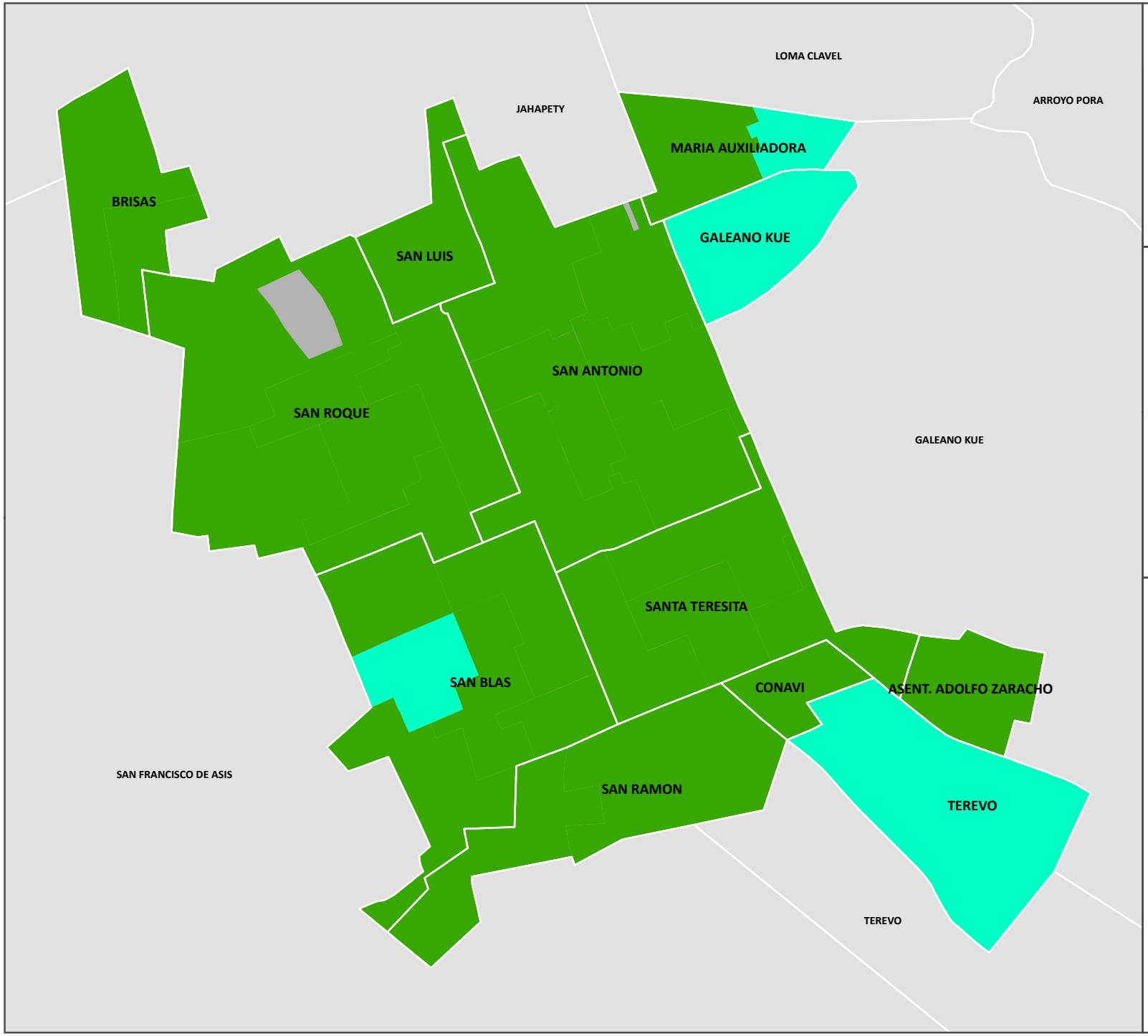
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 4 8 16 24 32 40 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Caazapá

Caazapá

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 65 130 260 390 520 650 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Itapúa

En el departamento Itapúa fueron estratificados 1.617 segmentos de los cuales alrededor del 55% pertenece al área urbana y el 45% al área rural.

En la distribución de los segmentos por área de residencia según nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana éstos en mayor medida pertenecen al nivel medio alto y alto con aproximadamente 40%, en cambio en el área rural el 41% corresponde al nivel medio bajo, y se distribuyen de manera similar los niveles bajo, medio alto y alto con valores inferiores a 25%.

Respecto a la distribución de los segmentos por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico, en el área urbana 12 de los 30 distritos poseen igual o más del 45% de sus segmentos en el nivel medio bajo. Por otro lado, más del 33% de los distritos poseen mayor o igual de la mitad de sus segmentos en el nivel medio alto, y en una medida ligeramente menor los distritos Coronel Bogado y San Pedro del Paraná con poco más de 46% y 45%, respectivamente.

Por su parte, el distrito José Leandro Oviedo tiene segmentos en igual proporción en los niveles bajo y medio bajo (50%), asimismo en Nueva Alborada la totalidad de sus segmentos se encuentra en el nivel medio bajo. En contraste el 60%, 56% y 50%, respectivamente, de los segmentos de Encarnación, Hohenau y La Paz pertenecen al nivel socioeconómico alto.

Por otro lado, en el área rural el 30% de los distritos tienen más de la mitad de sus segmentos en el nivel socioeconómico medio bajo, mientras que los segmentos de Coronel Bogado, Carlos Antonio López, Natalio, San Rafael del Paraná y Tomás Romero Pereira corresponden a este nivel entre el 40% y 48%. Cabe mencionar que el 20% de los distritos poseen mayor proporción de sus segmentos en el nivel medio alto. En cambio, en los distritos José Leandro Oviedo, San Pedro del Paraná y Alto Verá, más del 50% de los segmentos son del nivel bajo, y con mayor proporción, Encarnación, San Juan del Paraná y Pirapó en el nivel alto. Por su parte General Artigas posee la misma proporción de segmentos en el nivel bajo y medio bajo con 50% e Itapúa Poty 37%, finalmente también con las mismas proporciones los distritos Capitán Meza 35% y Fram 46% en los niveles medio bajo y medio alto.

Cuadro 15

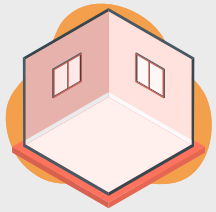
Departamento Itapúa. Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total	**882**	**3,9**	**20,5**	**40,0**	**35,6**	**735**	**22,9**	**41,1**	**20,7**	**15,4**
Encarnación	326	0,3	7,7	32,5	59,5	76	-	17,1	31,6	51,3
Bella Vista	19	-	15,8	57,9	26,3	16	6,3	37,5	43,8	12,5
Cambyretá	141	3,5	24,8	51,8	19,9	27	-	59,3	37,0	3,7
Capitán Meza	6	-	16,7	50,0	33,3	23	17,4	34,8	34,8	13,0
Capitán Miranda	14	7,1	-	57,1	35,7	21	-	14,3	42,9	42,9
Nueva Alborada	1	-	100,0	-	-	16	25,0	75,0	-	-
Carmen del Paraná	19	5,3	26,3	52,6	15,8	7	-	100,0	-	-
Coronel Bogado	41	-	22,0	46,3	31,7	27	14,8	44,4	18,5	22,2
Carlos Antonio López	6	16,7	50,0	33,3	-	38	13,2	47,4	21,1	18,4
Natalio	14	-	28,6	57,1	14,3	36	27,8	44,4	22,2	5,6
Fram	18	-	16,7	61,1	22,2	11	9,1	45,5	45,5	-
General Artigas	20	20,0	45,0	35,0	-	16	50,0	50,0	-	-
General Delgado	7	-	14,3	71,4	14,3	19	-	73,7	21,1	5,3
Hohenau	39	2,6	10,3	30,8	56,4	8	-	37,5	50,0	12,5
Jesús	13	38,5	46,2	15,4	-	7	-	85,7	14,3	-
José Leandro Oviedo	2	50,0	50,0	-	-	8	75,0	12,5	12,5	-
Obligado	37	-	10,8	51,4	37,8	15	13,3	33,3	40,0	13,3
Mayor Julio Dionisio Otaño	18	50,0	22,2	22,2	5,6	16	37,5	62,5	-	-
San Cosme y Damián	10	20,0	50,0	10,0	20,0	17	23,5	76,5	-	-
San Pedro del Paraná	22	4,5	40,9	45,5	9,1	58	70,7	29,3	-	-
San Rafael del Paraná	5	-	60,0	40,0	-	43	30,2	39,5	14,0	16,3
Trinidad	10	10,0	70,0	20,0	-	18	5,6	33,3	38,9	22,2
Edelira	7	-	71,4	28,6	-	49	16,3	55,1	18,4	10,2
Tomás Romero Pereira	44	-	18,2	52,3	29,5	48	25,0	47,9	18,8	8,3
Alto Verá	4	-	75,0	25,0	-	33	69,7	27,3	3,0	-
La Paz	4	-	25,0	25,0	50,0	5	-	20,0	60,0	20,0
Yatytay	13	-	53,8	38,5	7,7	18	27,8	61,1	11,1	-
San Juan del Paraná	10	-	70,0	30,0	-	23	-	8,7	30,4	60,9
Pirapó	9	11,1	66,7	22,2	-	9	-	33,3	22,2	44,4
Itapúa Poty	3	-	66,7	33,3	-	27	37,0	37,0	22,2	3,7

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- En el departamento Itapúa, en el ámbito urbano, aproximadamente el 86% de las viviendas pertenecientes al nivel socioeconómico alto dispone de pisos de buena calidad, frente al 28,6% registrado en el nivel bajo. En la zona rural, alrededor del 63% pertenece al nivel alto, frente al 15,4% en el nivel bajo.



- En cuanto al servicio de recolección de basura, el porcentaje promedio de viviendas es de 97,1% en el nivel alto, en contraste con solo el 32,1% en el nivel bajo. En áreas rurales, el 69,0% de cobertura está en el nivel alto, frente al 0,3% en el nivel bajo.

- Por otro lado, el porcentaje promedio de viviendas con energía eléctrica en el área urbana, es del 100% en el nivel alto y aproximadamente el 97% en el nivel bajo.

- En el área rural, el porcentaje promedio de viviendas con fuente de agua adecuada en el nivel alto es alrededor del 97%, porcentaje que desciende a casi el 84% en el nivel bajo.

- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento adecuado de agua en el área urbana, específicamente en el nivel alto es de 96,6%, porcentaje que disminuye a 70,6% en el nivel bajo.

- En el promedio de bienes fuertes en el área rural, las viviendas del nivel alto poseen 4,1 bienes, mientras que en el nivel bajo es de 2,0. Respecto al promedio de 6 bienes durables en el área urbana, en el nivel alto se observa que es de 3,0 bienes y el bajo de 1,7.

- Además, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel alto es de 94,6%, y cerca del 57,5% en el nivel bajo. En el área rural el 80,6% de las viviendas pertenecen al nivel alto, frente a 19,6% en el nivel bajo.

- Con relación al desagüe sanitario, el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con algún tipo de sistema adecuado en el área urbana es de 99,6% en el nivel alto, mientras que en el nivel bajo es de 74,3%. En el área rural el nivel alto es de 96,1% y el nivel bajo de 48,0%.

- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad en el área urbana perteneciente al nivel alto es de 12,7 años, y en el nivel bajo tienen en promedio 7,7 años de estudio.

- Por otra parte, en relación al promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar, en área rural, en el nivel alto es de 8,6, y en el nivel bajo es de 5,1 en promedio.

- En relación a la tasa de ocupación respecto al área rural en el nivel alto es de 72,1 y en el nivel bajo 51,0 personas ocupadas por cada 100 en edad de trabajar.

- Respecto a la dependencia económica en el área urbana, se observa que, en el nivel alto, por cada 100 personas ocupadas, hay aproximadamente 50 personas dependientes, mientras que en el nivel bajo un aproximado de 80 personas por cada 100.

Cuadro 16

Departamento Itapúa. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**882**	**34**	**181**	**353**	**314**	**735**	**168**	**302**	**152**	**113**
% Viviendas con piso de buena calidad	69,0	28,6	47,3	69,2	85,8	34,3	15,4	29,1	44,2	63,3
% Viviendas con servicio de recolección de basura	84,3	32,1	64,9	87,9	97,1	16,6	0,3	3,3	21,9	69,0
% Viviendas con acceso a energía eléctrica	99,6	96,7	99,2	99,8	100,0	-	-	-	-	-
% Vivienda con fuente de agua adecuada	-	-	-	-	-	91,4	83,9	91,8	94,3	97,4
% Viviendas con abastecimiento de agua	93,1	70,6	88,6	94,5	96,6	-	-	-	-	-
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	-	2,8	2,0	2,6	3,3	4,1
Promedio de índice de 6 bienes durables [b]	2,4	1,7	1,9	2,3	3,0	-	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	86,1	57,5	75,7	86,6	94,6	42,0	19,6	32,3	57,1	80,6
% Viviendas con desagüe sanitario	96,6	74,3	92,3	98,3	99,6	72,6	48,0	71,1	85,1	96,1
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	10,7	7,7	8,8	10,3	12,7	-	-	-	-	-
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	-	-	-	-	-	6,4	5,1	6,0	7,1	8,6
Tasa de ocupación	-	-	-	-	-	61,1	51,0	59,6	66,9	72,1
Tasa de dependencia económica	0,6	0,8	0,8	0,7	0,5	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

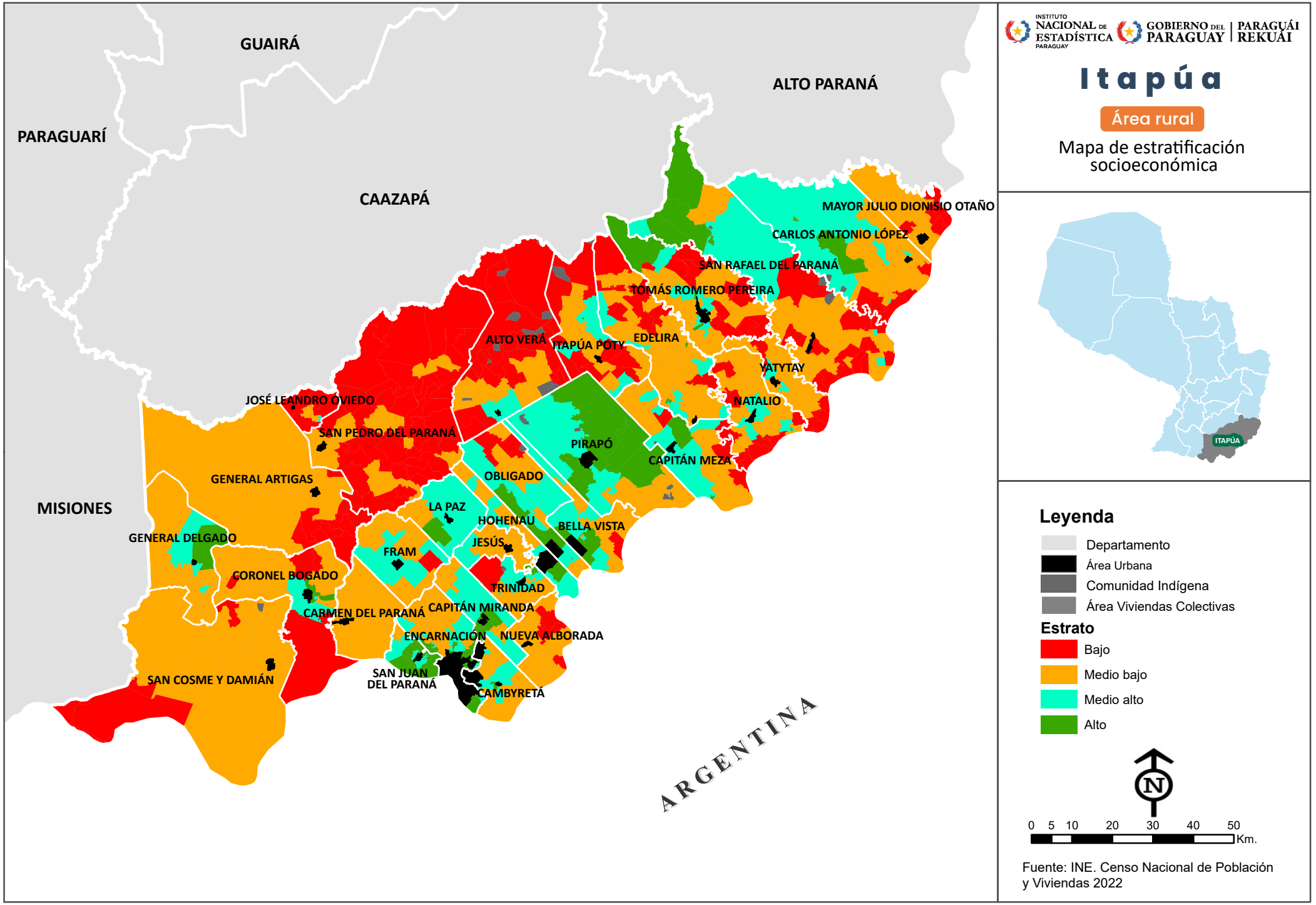
[b] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con acceso a energía eléctrica
4. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
5. Promedio de índice de 6 bienes durables (secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
9. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 8 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de vivienda con fuente de agua adecuada
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Itapúa

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

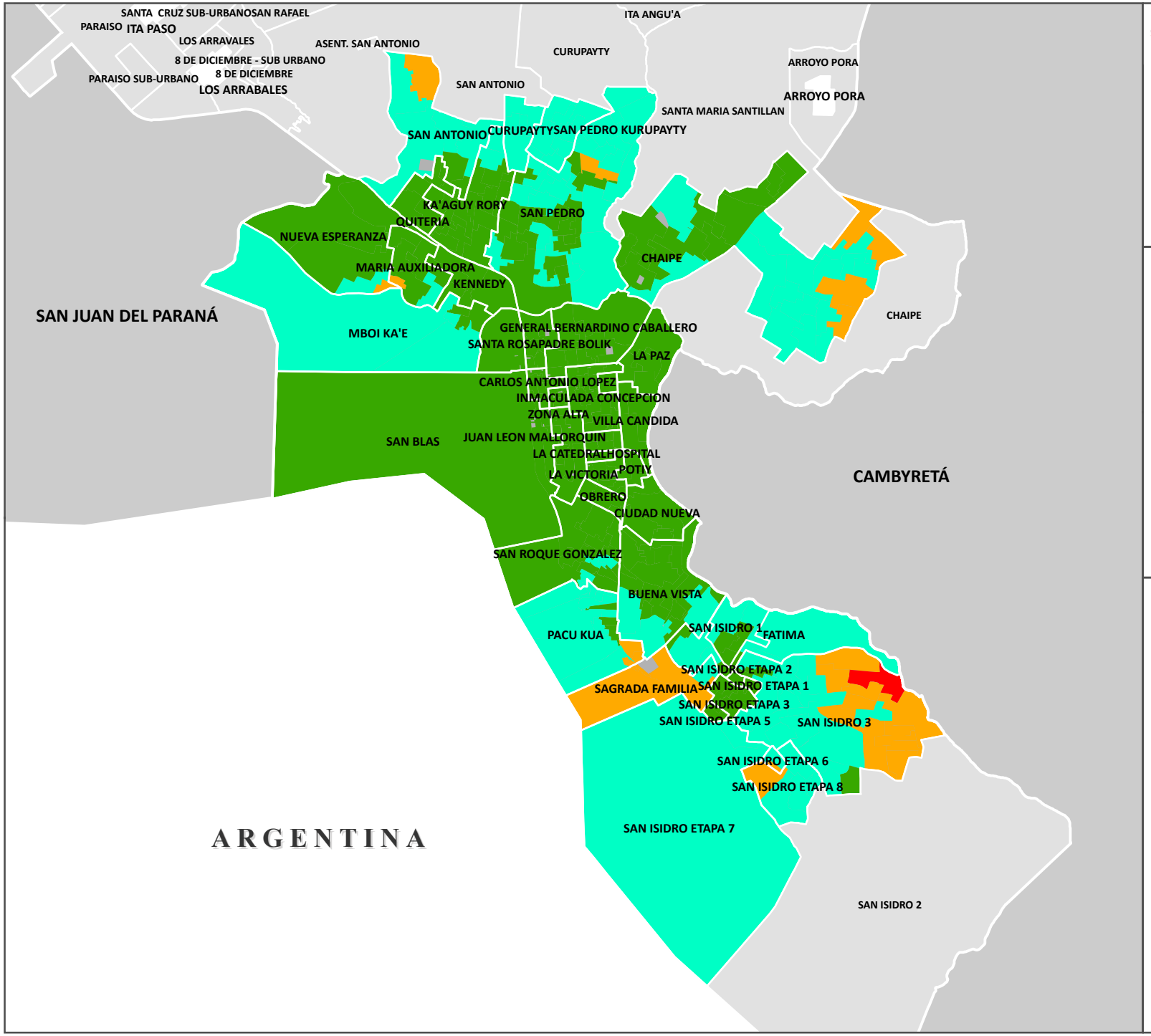
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 5 10 20 30 40 50 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Itapúa
Encarnación

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 370 740 1.480 2.220 2.960 3.700 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Misiones

En el departamento Misiones fueron estratificados 420 segmentos de los cuales 269 corresponden al área urbana y 151 al área rural.

Conforme a la distribución de los segmentos por área de residencia y nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana se distribuyen en mayor proporción en el nivel socioeconómico medio, con alrededor del 42%, y en el área rural en el nivel bajo con cerca del 46%.

Según la distribución de los segmentos por distrito, área de residencia y nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana los distritos Santiago y Yabebyry tienen sus segmentos mayoritariamente en el nivel socioeconómico bajo, mientras que los distritos Ayolas, San Miguel, San Patricio, Santa María, Santa Rosa y Villa Florida tienen sus segmentos en mayor proporción en el nivel socioeconómico medio, por su parte los distritos San Juan Bautista de las Misiones y San Ignacio presentan más segmentos en el estrato alto con 66% y 47% respectivamente.

Por otro lado, en el área rural los distritos San Ignacio, San Patricio, Santa María, Santa Rosa y Yabebyry tienen sus segmentos mayormente en el nivel bajo, y los distritos San Juan Bautista de las Misiones, Ayolas, San Miguel y Santiago, en mayor proporción en el nivel medio; finalmente en el nivel alto con la totalidad de sus segmentos el distrito Villa Florida.

Cuadro 17

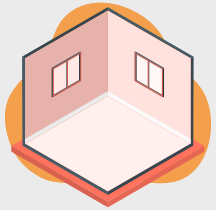
Departamento Misiones. Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)			Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**269**	**21,6**	**42,0**	**36,4**	**151**	**45,7**	**41,1**	**13,2**
San Juan Bautista de las Misiones	41	2,4	31,7	65,9	24	4,2	54,2	41,7
Ayolas	49	20,4	40,8	38,8	13	38,5	53,8	7,7
San Ignacio	74	13,5	39,2	47,3	34	58,8	32,4	8,8
San Miguel	8	12,5	87,5	-	13	30,8	61,5	7,7
San Patricio	8	25,0	62,5	12,5	5	80,0	20,0	-
Santa María	17	35,3	41,2	23,5	16	62,5	37,5	-
Santa Rosa	35	34,3	45,7	20,0	29	69,0	24,1	6,9
Santiago	13	53,8	38,5	7,7	11	18,2	63,6	18,2
Villa Florida	19	26,3	52,6	21,1	1	-	-	100,0
Yabebyry	5	80,0	20,0	-	5	60,0	40,0	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- El porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en el área urbana es de 33,7% en el nivel bajo y 78,0% en el nivel alto. Por otra parte, en el área rural el 16,3% corresponde al nivel bajo y 54,3% al nivel alto.



- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura alcanza el 56,9% en el nivel bajo y el 94,0% en el nivel alto. Sin embargo, en el área rural solo el 1,8% pertenece al nivel bajo y el 40,8% al nivel alto.

- Por otro lado, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento adecuado de agua alcanza aproximadamente el 87% en el nivel socioeconómico bajo y cerca del 98% en el nivel alto. En contraste, en el área rural el porcentaje promedio es de 75,9% en el nivel bajo y cerca de 93% en el nivel alto.

- En cuanto al promedio de bienes fuertes en el área rural, es de 2,1 bienes en el nivel socioeconómico bajo, en el nivel medio de 2,9 y de 3,7 en el nivel alto.

- Considerando un total de seis bienes durables, las viviendas en el área urbana del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,9 bienes, las del nivel medio 2,2 y en el nivel alto alcanzan un promedio de 2,8.

- Además, en el área urbana el porcentaje promedio de las viviendas que cuentan con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel bajo es de 61,6%, frente a 91,1% en el nivel alto. En el área rural, el 23,0% corresponde al nivel bajo y el 70,2% al nivel alto.

- Con relación al desagüe sanitario, el porcentaje promedio de viviendas en el área urbana, el 94,4% de las viviendas cuentan con algún tipo de sistema adecuado de gestión de aguas residuales en el nivel bajo, mientras que en el nivel alto es de 99,6%. En cuanto al área rural, en el nivel bajo es cercano al 80% y en el nivel alto poco más de 97%.

- El promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar en el área urbana perteneciente al nivel socioeconómico bajo es de 7,6 años, y en el nivel alto de 12,1 años. En contraste, en el área rural es de 5,7 años en el nivel bajo y 10,0 en el nivel alto.

- La tasa de ocupación respecto al área rural en el nivel bajo es de 59,1, en el nivel medio es de 66,0 y en el nivel alto de 75,5 personas ocupadas.

- Finalmente, la relación de dependencia económica en el área urbana, se observa que en los niveles bajo y medio de cada 100 personas ocupadas hay aproximadamente 70 personas dependientes y en el nivel alto 60 personas por cada 100.

Cuadro 18

Departamento Misiones.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico			Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**269**	**58**	**113**	**98**	**151**	**69**	**62**	**20**
% Viviendas con piso de buena calidad	59,4	33,7	56,4	78,0	27,8	16,3	32,0	54,3
% Viviendas con servicio de recolección de basura	80,7	56,9	81,4	94,0	10,9	1,8	11,5	40,8
% Viviendas con abastecimiento de agua	93,9	86,8	94,2	97,8	83,9	75,9	89,9	93,1
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	2,6	2,1	2,9	3,7
Promedio de índice de 6 bienes durables [b]	2,3	1,9	2,2	2,8	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	79,3	61,6	78,1	91,1	38,2	23,0	44,8	70,2
% Viviendas con desagüe sanitario	97,9	94,4	98,3	99,6	87,7	79,9	93,3	97,1
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	10,0	7,6	9,4	12,1	6,9	5,7	7,3	10,0
Tasa de ocupación	-	-	-	-	64,1	59,1	66,0	75,5
Tasa de dependencia económica	0,7	0,7	0,7	0,6	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

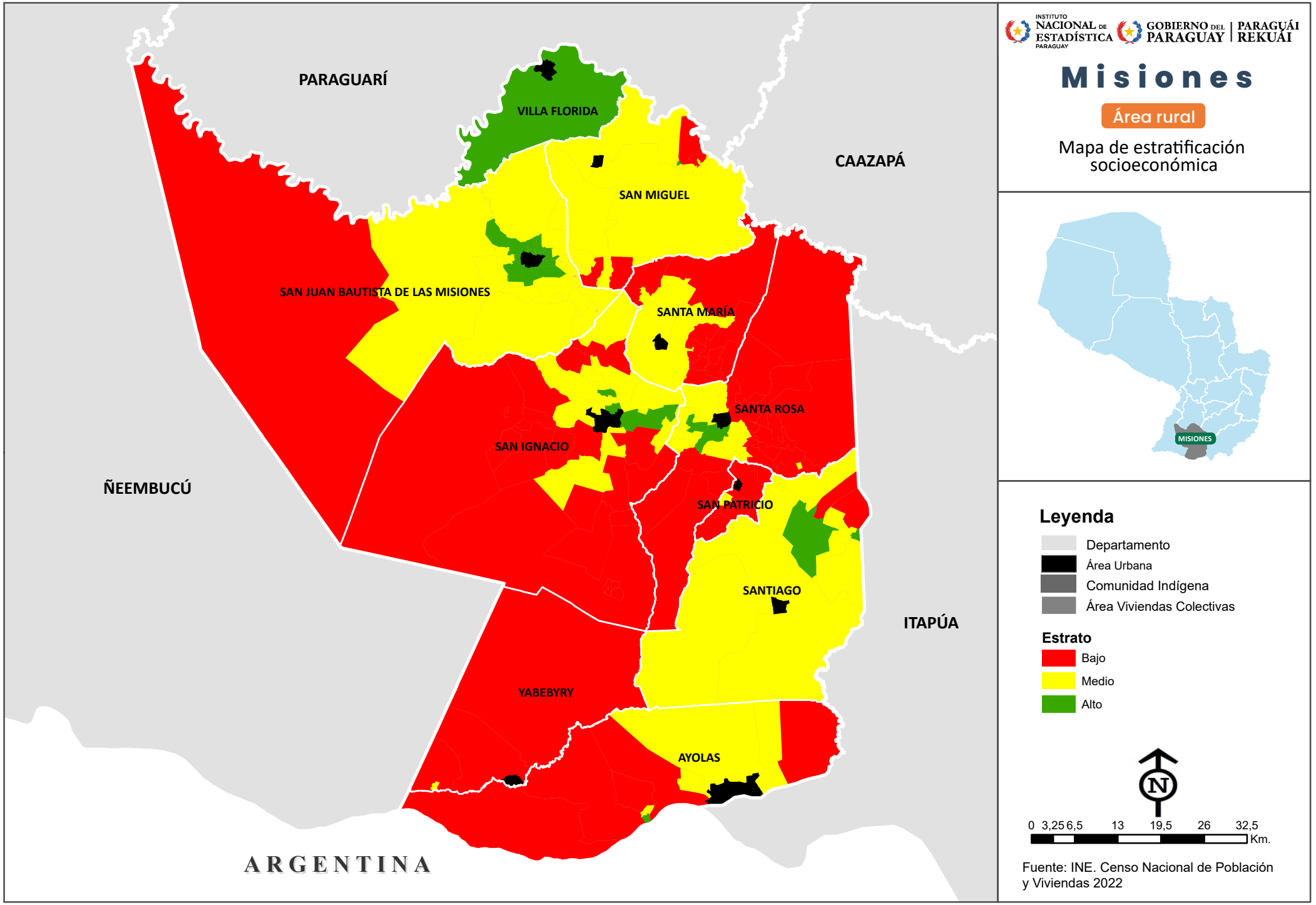
[b] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 8 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Promedio de índice de 6 bienes durables (secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 8 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Misiones

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

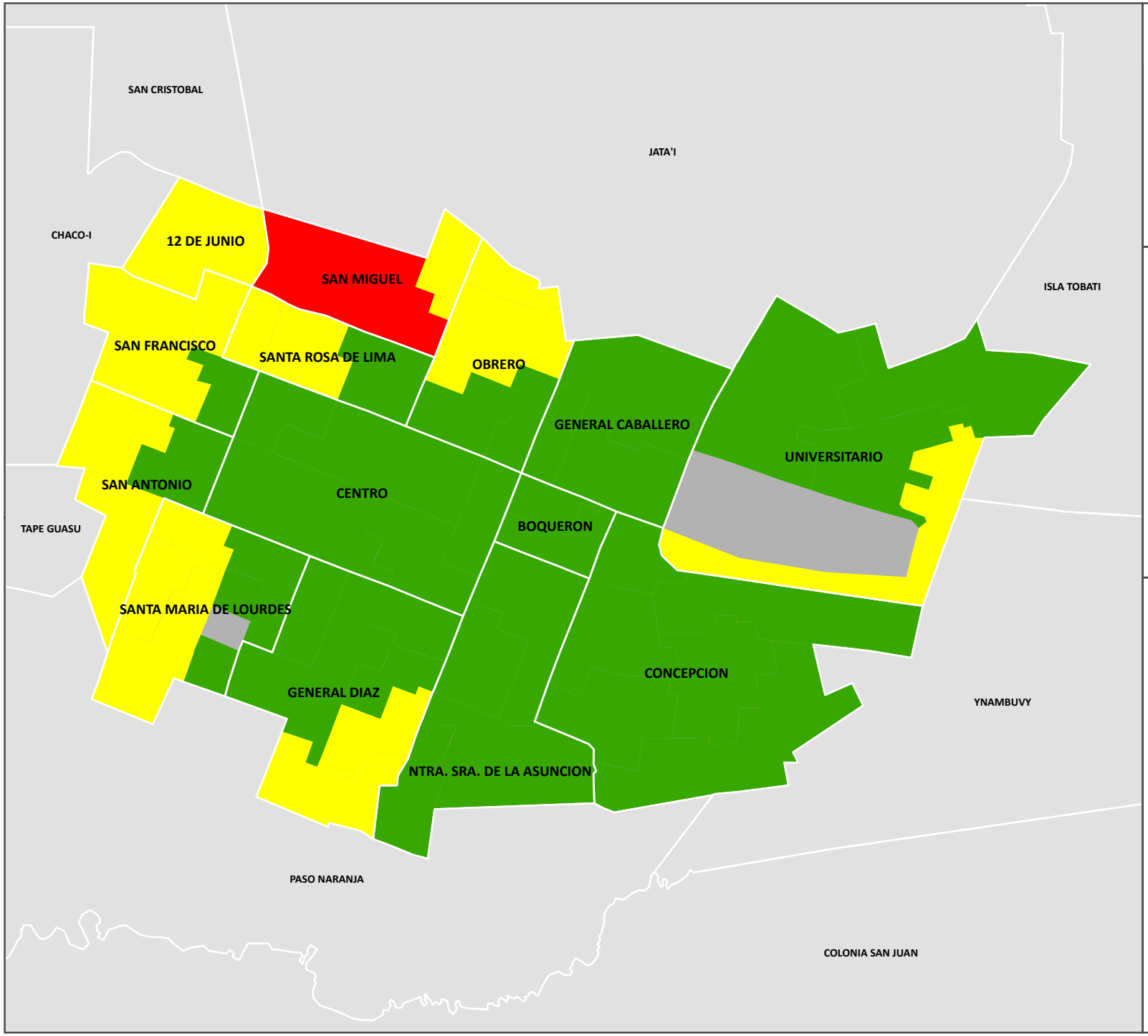
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 3,25 6,5 13 19,5 26 32,5 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Misiones

San Juan Bautista

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 85 170 340 510 680 850 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Paraguarí

En el departamento Paraguarí fueron estratificados 712 segmentos de los cuales 277 corresponden al área urbana y 435 al área rural.

En la distribución de los segmentos por área de residencia según niveles socioeconómicos, se observa que en el área urbana el nivel bajo es de 17%, y los niveles medio y alto están alrededor del 39% y 44% respectivamente, mientras que en el área rural el nivel bajo es del 49%, el nivel medio 37% y el nivel alto 14%.

Respecto a la distribución de los segmentos por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico. En el área urbana, 4 de los 18 distritos poseen más de la mitad de sus segmentos en el nivel socioeconómico alto, siendo estos los distritos Paraguarí, Carapeguá, La Colmena y Yaguarón, por otra parte, los distritos que poseen igual o más de la mitad de los segmentos en el estrato bajo son: Escobar, Mbuyapey, Ybytymi y Tebicuary-mí.

En los distritos Acahay y Caapucú los segmentos se encuentran distribuidos equitativamente en los niveles bajo y medio con 33% y 46% respectivamente.
En el distrito de María Antonia la totalidad de los segmentos se encuentran en el estrato bajo.

En el área rural, el distrito de General Bernardino Caballero cuenta con 92% de los segmentos en el estrato bajo siendo el mayor con esa característica dentro del departamento, seguidos por los distritos de Mbuyapey con el 88%, María Antonia 83%, Roque González de Santa Cruz 82%, Acahay 81% y Quyquyho 80%, con una proporción menor, pero por encima de la mitad, los distritos de Caapucú, Ybytymi, Sapucai, Ybycuí y Quiindy. Por otra parte, los distritos con más de la mitad de los segmentos en el estrato medio son: La Colmena, Escobar, Tebicuary-mí y Yaguarón; con menos de la mitad el distrito Carapeguá 49%.
Los distritos de Paraguarí y Pirayú son los que presentan más segmentos en el estrato alto con 63% y 42%.

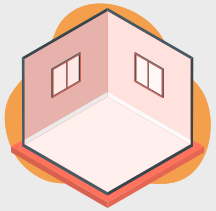
Cuadro 19

Departamento Paraguarí.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)			Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**277**	**17,0**	**39,4**	**43,7**	**435**	**48,5**	**37,5**	**14,0**
Paraguarí	43	2,3	25,6	72,1	27	-	37,0	63,0
Acahay	12	33,3	33,3	33,3	32	81,3	18,8	-
Caapucú	11	45,5	45,5	9,1	13	69,2	30,8	-
Caballero	5	20,0	80,0	-	13	92,3	7,7	-
Carapeguá	41	2,4	29,3	68,3	65	32,3	49,2	18,5
Escobar	2	50,0	50,0	-	15	26,7	66,7	6,7
La Colmena	13	15,4	23,1	61,5	6	-	83,3	16,7
Mbuyapey	10	70,0	-	30,0	17	88,2	11,8	-
Pirayú	19	10,5	63,2	26,3	38	10,5	47,4	42,1
Quiindy	24	8,3	54,2	37,5	34	52,9	38,2	8,8
Quyquyho	4	-	75,0	25,0	15	80,0	20,0	-
Roque González de Santa Cruz	14	21,4	64,3	14,3	22	81,8	13,6	4,5
Sapucái	9	33,3	44,4	22,2	12	58,3	41,7	-
Tebicuary-mí	2	50,0	50,0	-	9	33,3	66,7	-
Yaguarón	33	9,1	39,4	51,5	56	28,6	55,4	16,1
Ybycuí	26	19,2	42,3	38,5	41	78,0	19,5	2,4
Ybytymí	6	50,0	50,0	-	14	64,3	35,7	-
María Antonia	3	100,0	-	-	6	83,3	16,7	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el departamento Paraguarí, en el área urbana, aproximadamente el 72% de las viviendas pertenecientes al nivel socioeconómico alto dispone de pisos de buena calidad, frente al 30,2% registrado en el nivel bajo. En la zona rural, alrededor del 51% pertenece al nivel alto, frente al 16% en el nivel bajo.

- En el área urbana el porcentaje promedio de viviendas con techo de buena calidad en el nivel bajo es del 90,4%, en el nivel medio es de 96,4% y en el nivel alto es del 98,0%.

- El porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en el área urbana alcanza el 82,7% en el nivel socioeconómico alto, mientras que en el nivel bajo llega únicamente al 33%. En el área rural, la cobertura es de alrededor del 19,1% en el nivel alto y apenas el 0,7% en el nivel bajo.

- En cuanto al porcentaje promedio de abastecimiento de agua en las viviendas, en el área urbana la cobertura alcanza aproximadamente el 83% en el nivel socioeconómico bajo, aumentando de manera significativa hasta el 96,6% en el nivel alto. En el área rural, el acceso es menor alrededor del 72,2% en el nivel bajo, frente al 92,5% en el nivel alto.

- El promedio de bienes fuertes en el área rural, el nivel bajo dispone de 2,1 bienes en promedio, el nivel medio 2,8 y por otro lado en el nivel alto 3,5.

- Respecto al promedio de 6 bienes durables, las viviendas en el área urbana del nivel bajo poseen 1,8 bienes en promedio, que va en aumento en los niveles medio 2,2 y alto con 2,6.

- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas que utilizan combustible de buena calidad para cocinar es del 50,7% en el nivel socioeconómico bajo, en contraste con cerca del 84% en el nivel alto. En el área rural, es de alrededor del 19% en el nivel bajo, frente al 57,8% en el nivel alto.

- En relación al desagüe sanitario en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con algún tipo de sistema adecuado en el nivel bajo es de 90,0%, mientras que en el nivel medio es del 97,1% y en el nivel alto es del 99,2%.

- El promedio de años de estudio del/de la jefe/a del hogar en el área urbana es de 8,0 años en el nivel socioeconómico bajo y de 11,3 años en el nivel alto. En el área rural, los promedios son de 6,1 años en el nivel bajo y 8,7 años en el nivel alto.

- En lo que respecta a la tasa de ocupación en el área rural, el nivel bajo es de 58,3, el nivel medio es de 65,5 y el nivel alto es de 70,3 personas ocupadas.

- Finalmente, la dependencia económica en el área urbana, según el nivel bajo, por cada 100 personas ocupadas, hay aproximadamente 80 personas dependientes, en los niveles medio y alto, 70 personas por cada 100, respectivamente

Cuadro 20

Departamento Paraguarí.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico			Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**277**	**47**	**109**	**121**	**435**	**211**	**163**	**61**
% Viviendas con piso de buena calidad	57,4	30,2	53,0	71,9	26,4	16,0	30,7	50,7
% Viviendas con techo de buena calidad	96,1	90,4	96,4	98,0	-	-	-	-
% Viviendas con servicio de recolección de basura	63,8	33,0	56,0	82,7	4,4	0,7	3,6	19,1
% Viviendas con abastecimiento de agua	92,5	82,7	92,0	96,6	79,2	72,2	83,4	92,5
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	2,6	2,1	2,8	3,5
Promedio de índice de 6 bienes durables [b]	2,3	1,8	2,2	2,6	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	72,2	50,7	68,6	83,7	31,3	19,3	36,9	57,8
% Viviendas con desagüe sanitario	96,8	90,0	97,1	99,2	-	-	-	-
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	10,0	8,0	9,3	11,3	6,9	6,1	7,2	8,7
Tasa de ocupación	-	-	-	-	62,6	58,3	65,5	70,3
Tasa de dependencia económica	0,7	0,8	0,7	0,7	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

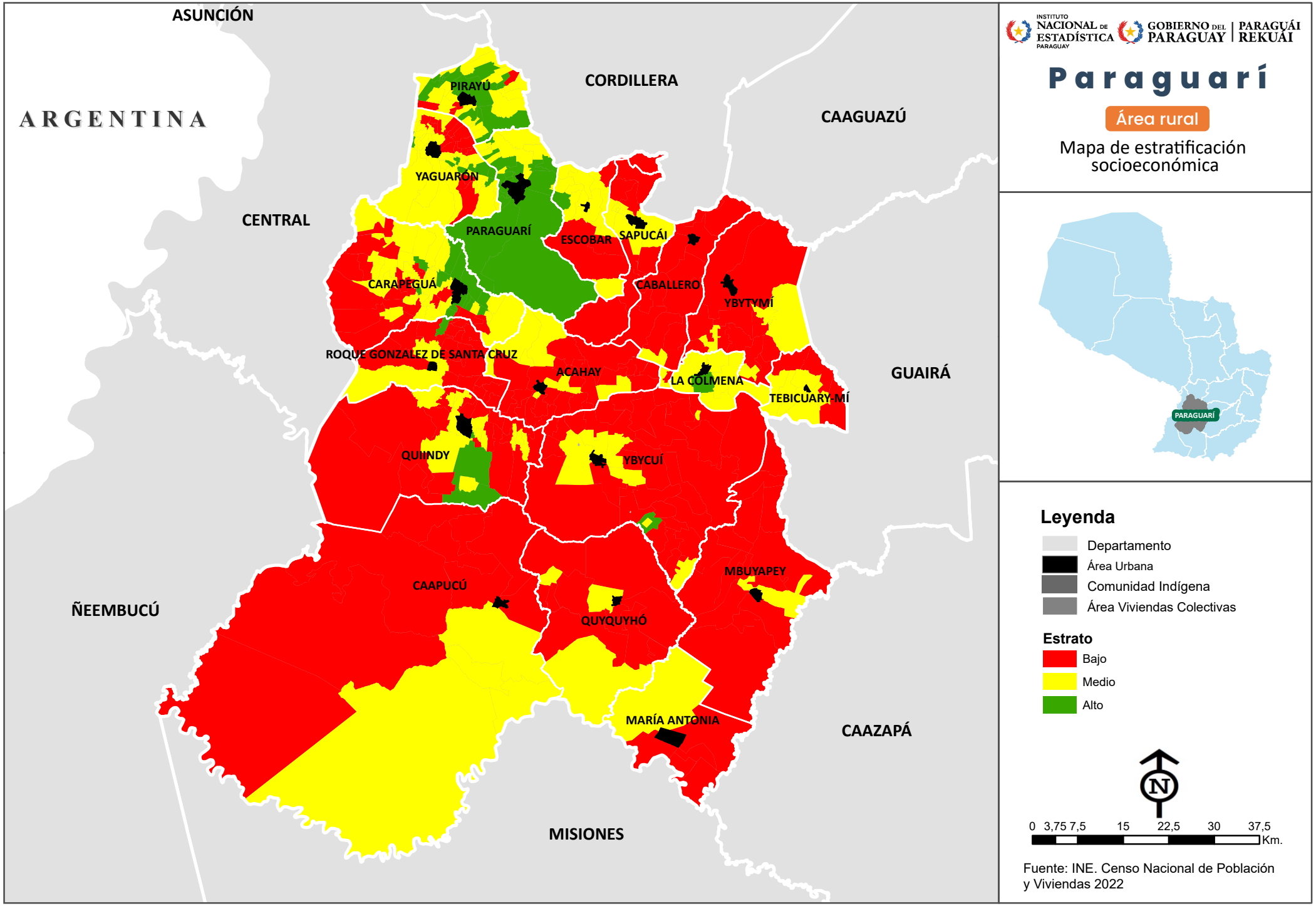
[b] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con techo de buena calidad
3. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
4. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
5. Promedio de índice de 6 bienes durables (secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
9. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
7. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Paraguarí

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

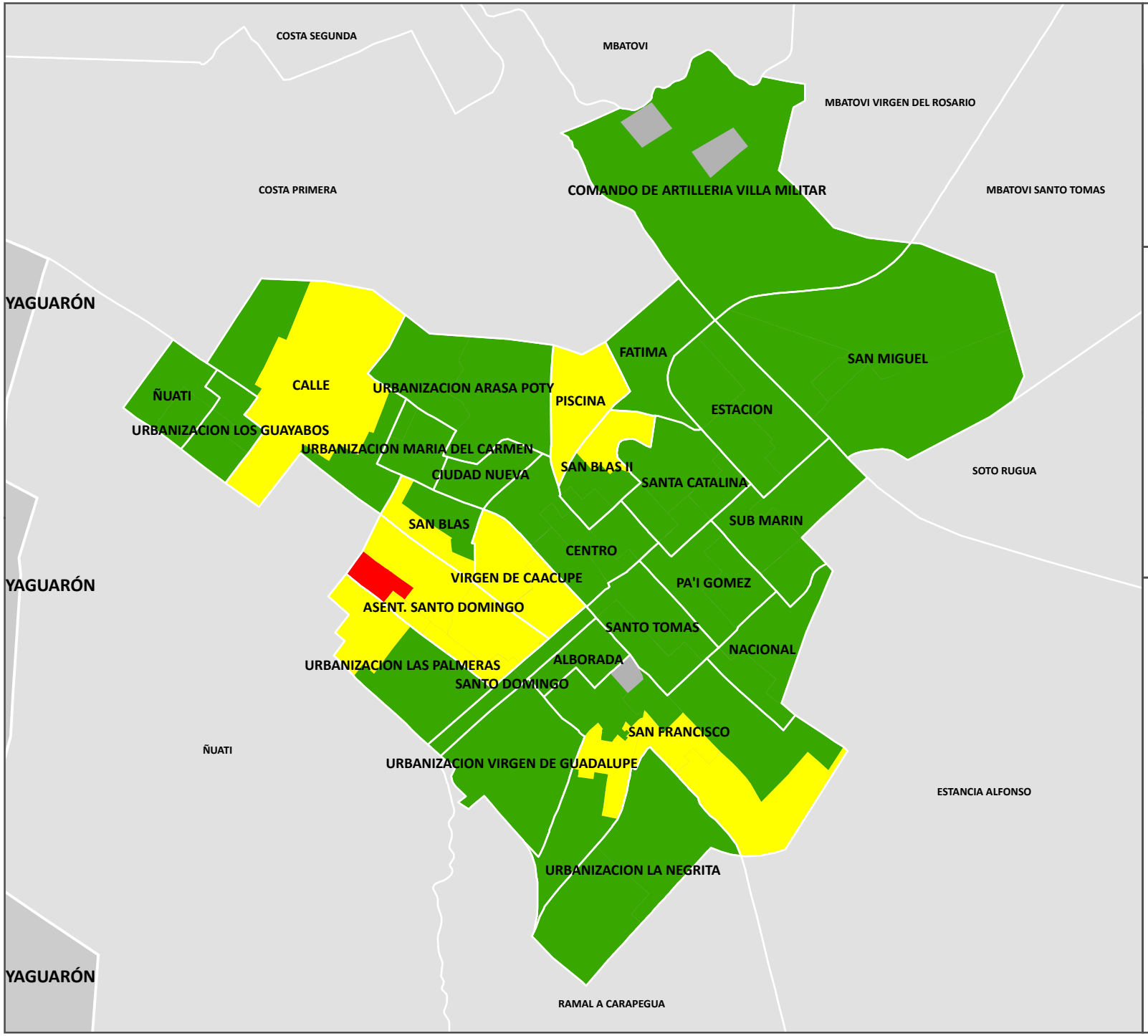
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 3,75 7,5 15 22,5 30 37,5 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Paraguarí

Paraguarí

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 130 260 520 780 1.040 1.300 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Alto Paraná

En el departamento Alto Paraná fueron estratificados 2.435 segmentos de los cuales el 83% corresponden al área urbana y el 17% al área rural.

Al considerar el área de residencia en función del nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana los segmentos se distribuyen de la siguiente manera: 41,2% en el nivel socioeconómico medio alto, 36,4% en el alto, 18,8% en el medio bajo y 3,7% en el bajo. Por otro lado, en el área rural se distribuyen mayormente en el nivel medio bajo con un 32,9%, 29,1% en el nivel medio alto, 20,2% en el nivel alto y 17,8% en el nivel bajo.

En la distribución de los segmentos por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana 8 de los 22 distritos poseen más del 50% de sus segmentos en el nivel medio alto, siendo éstos Yguazú, Los Cedrales, San Cristóbal, Santa Rosa del Monday, Minga Porá, Iruña, Santa Fe del Paraná y Tavapy, en menor proporción Minga Guazú, Ciudad del Este, Hernandarias, Itakyry, Juan E. O'leary y Presidente Franco, con valores entre 39% y 50%, por su parte, Naranjal posee la mitad de sus segmentos en este nivel y la otra mitad en el nivel alto y Mbaracayú en el medio bajo.

En contrapartida en los distritos Santa Rita, San Alberto y Dr. Raúl Peña la mayoría de los segmentos pertenecen al nivel socioeconómico alto; por el contrario, los distritos con mayor proporción de los segmentos en el nivel bajo son: Domingo Martínez de Irala y Ñacunday.

En el área rural, los distritos que poseen la mayor proporción de sus segmentos en el nivel medio alto son Hernandarias, Yguazú e Iruña, y en menor proporción Minga Guazú, Mbaracayú, San Alberto y Raúl Peña con alrededor del 42%, 44%, 43% y 43% respectivamente, por otro lado 4 de los 22 distritos poseen la mayoría de sus segmentos en el nivel medio bajo y son los distritos: Presidente Franco, Domingo Martínez de Irala, Juan E. O'leary y Los Cedrales. Cabe mencionar que el 69%, 73% y 82%, respectivamente, de los segmentos de Santa Rita, Naranjal y Santa Rosa del Monday corresponden al nivel socioeconómico alto.

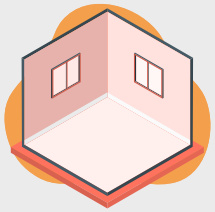
Cuadro 21

Departamento Alto Paraná.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total	**2.009**	**3,7**	**18,8**	**41,2**	**36,4**	**426**	**17,8**	**32,9**	**29,1**	**20,2**
Ciudad del Este	1.048	2,4	17,0	38,7	41,9	-	-	-	-	-
Presidente Franco	269	7,1	18,6	42,8	31,6	5	20,0	60,0	20,0	-
Domingo Martínez de Irala	2	50,0	50,0	-	-	12	8,3	66,7	8,3	16,7
Dr. Juan León Mallorquín	30	13,3	50,0	26,7	10,0	20	40,0	40,0	20,0	-
Hernandarias	229	5,7	17,0	43,7	33,6	28	-	32,1	57,1	10,7
Itakyry	15	6,7	46,7	40,0	6,7	63	46,0	36,5	14,3	3,2
Juan E. O'leary	16	6,3	43,8	43,8	6,3	39	28,2	56,4	15,4	-
Ñacunday	3	66,7	33,3	-	-	19	42,1	31,6	15,8	10,5
Yguazú	12	-	8,3	58,3	33,3	14	7,1	7,1	64,3	21,4
Los Cedrales	10	-	10,0	60,0	30,0	11	9,1	72,7	18,2	-
Minga Guazú	223	3,6	30,9	49,8	15,7	41	9,8	46,3	41,5	2,4
San Cristóbal	5	-	40,0	60,0	-	21	23,8	23,8	14,3	38,1
Santa Rita	69	-	-	18,8	81,2	26	-	11,5	19,2	69,2
Naranjal	10	-	-	50,0	50,0	11	-	-	27,3	72,7
Santa Rosa del Monday	9	-	-	66,7	33,3	11	-	-	18,2	81,8
Minga Porá	9	-	22,2	77,8	-	28	7,1	25,0	28,6	39,3
Mbaracayú	2	-	50,0	50,0	-	18	11,1	16,7	44,4	27,8
San Alberto	27	-	-	44,4	55,6	14	-	7,1	42,9	50,0
Iruña	4	-	-	75,0	25,0	9	-	-	77,8	22,2
Santa Fe del Paraná	6	-	16,7	66,7	16,7	8	-	25,0	37,5	37,5
Tavapy	8	-	25,0	75,0	-	14	21,4	42,9	35,7	-
Dr. Raúl Peña	3	-	-	33,3	66,7	14	-	42,9	42,9	14,3

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el departamento Alto Paraná, particularmente en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con pisos de buena calidad en el nivel socioeconómico bajo es del 26,8%, frente al 80,5% en el nivel alto. En el área rural, los porcentajes son alrededor del 19,2% en el nivel bajo y del 64,8% en el nivel alto.

- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en los segmentos del área urbana es aproximadamente 27,0% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel alto es poco más del 97,2%. En el área rural, el acceso es apenas del 0,8% en el nivel bajo y del 59,6% en el nivel alto.

- Por otro lado, en el área urbana, el porcentaje promedio de acceso a una fuente de agua adecuada en el nivel socioeconómico bajo es de 68,2%, a diferencia del 98,0% en el nivel alto.

- El porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua en el área urbana es del 53,4%, en el nivel socioeconómico bajo, proporción que aumenta al 94,1% en el nivel alto. Por su parte en el área rural el mismo indicador es de 55,1% en el nivel bajo y 90,8% en el nivel alto.

- En relación con el promedio de viviendas con hacinamiento, en el área urbana este indicador alcanza el 16,1% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel alto se reduce al 2,3%. En el área rural, es de 9,1% en el nivel bajo y desciende al 1,9% en el nivel alto.

- En el área rural, el promedio del índice de bienes fuertes varía del 2,3 en el nivel socioeconómico bajo al 5,2 en el nivel alto.

- En el área urbana, el promedio de acceso a cinco bienes durables es de 1,5 en el nivel socioeconómico bajo y de 2,6 en el nivel alto.

- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas que utilizan combustible de buena calidad para cocinar es del 71,4% en el nivel socioeconómico bajo, en contraste, en el nivel alto es cerca del 96%. En el área rural, es de alrededor del 30% en el nivel bajo, frente al 84,4% en el nivel alto.

- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con desagüe sanitario, en el área urbana la cobertura es del 78,2% en el nivel socioeconómico bajo, aumentando hasta el 99,7% en el nivel alto. En el área rural, el acceso es de 54,3% en el nivel bajo y 98,3% en el nivel alto.

- El promedio de años de estudio del/de la jefe/a del hogar en el área urbana es de 7,4 años en el nivel socioeconómico bajo y de 11,6 años en el nivel alto. En el área rural, los promedios son de 5,8 años en el nivel bajo y 8,0 años en el nivel alto.

- En lo que se refiere a la tasa de ocupación, en el área rural, por cada 100 personas en edad de trabajar, alrededor de 56 están ocupadas en el nivel socioeconómico bajo, frente a alrededor de 74 en el nivel alto.

- En el área urbana, la relación de dependencia económica muestra que por cada 100 personas ocupadas hay aproximadamente 100 dependientes en el nivel socioeconómico bajo y 50 en el nivel alto.

Cuadro 22

Departamento Alto Paraná. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**2.009**	**74**	**377**	**827**	**731**	**426**	**76**	**140**	**124**	**86**
% Viviendas con piso de buena calidad	64,9	26,8	45,8	63,3	80,5	41,2	19,2	32,7	47,9	64,8
% Viviendas con servicio de recolección de basura	84,1	27,0	62,3	87,6	97,2	17,9	0,8	2,9	16,5	59,6
% Vivienda con fuente de agua adecuada	94,5	68,2	89,2	96,3	98,0	-	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	87,8	53,4	79,3	89,1	94,1	78,7	55,1	77,1	86,7	90,8
% Viviendas con hacinamiento	5,3	16,1	9,0	5,2	2,3	5,6	9,1	6,7	4,6	1,9
Promedio de índice de bienes fuertes [(a)]	-	-	-	-	-	3,5	2,3	2,8	3,8	5,2
Promedio de índice de 5 bienes durables [(b)]	2,1	1,5	1,7	2,0	2,6	-	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	90,5	71,4	83,6	90,9	95,6	55,9	29,9	45,2	64,0	84,4
% Viviendas con desagüe sanitario	97,5	78,2	94,3	98,7	99,7	81,7	54,3	77,2	92,1	98,3
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	9,7	7,4	7,8	9,0	11,6	6,8	5,8	6,4	7,1	8,0
Tasa de ocupación	-	-	-	-	-	64,0	55,8	60,4	66,0	74,3
Tasa de dependencia económica	0,7	1,0	0,8	0,7	0,5	-	-	-	-	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[(a)] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

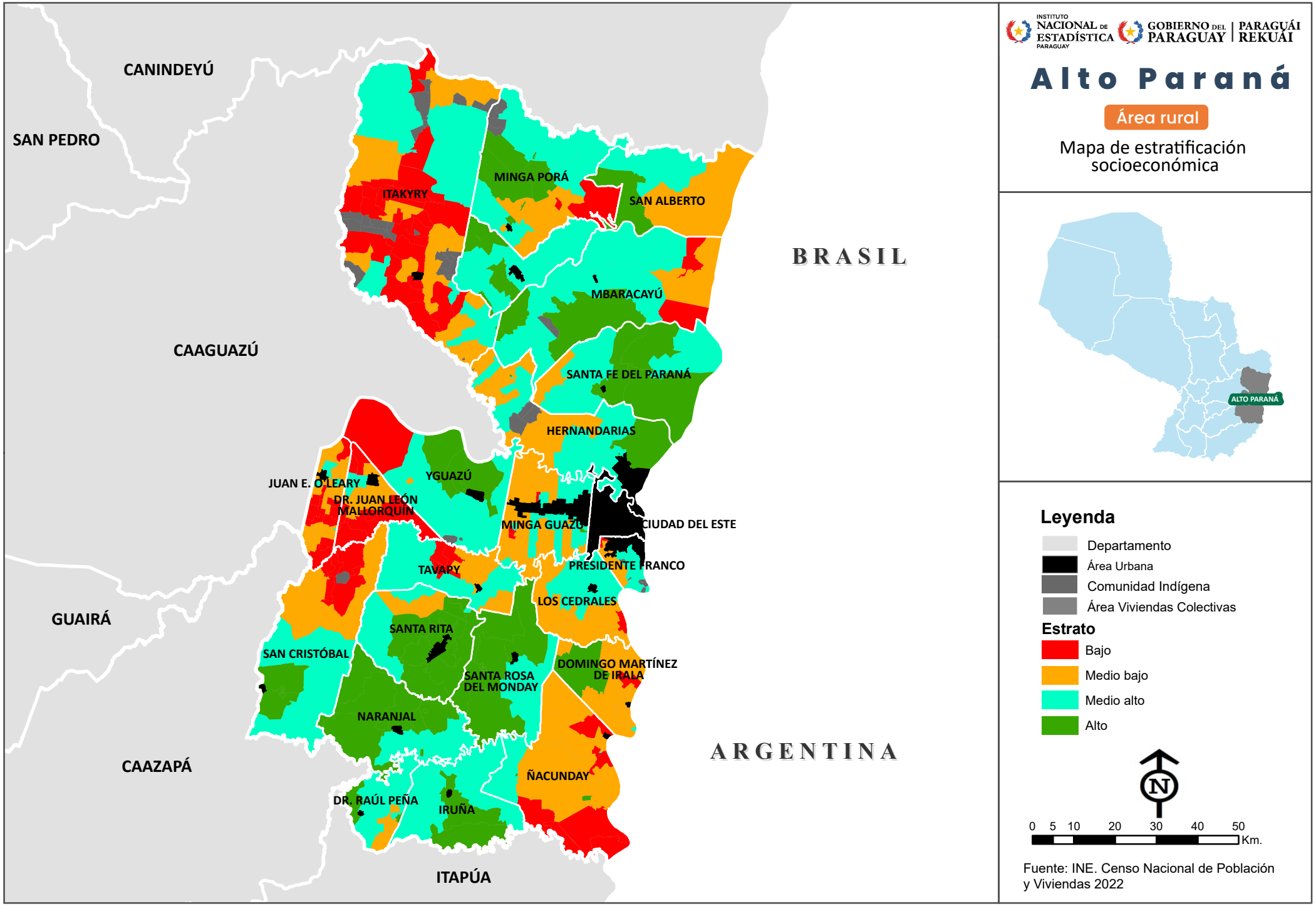
[(b)] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 10 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de vivienda con fuente de agua adecuada
4. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
5. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
6. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
7. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
8. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
9. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
10. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 9 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
9. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Alto Paraná

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

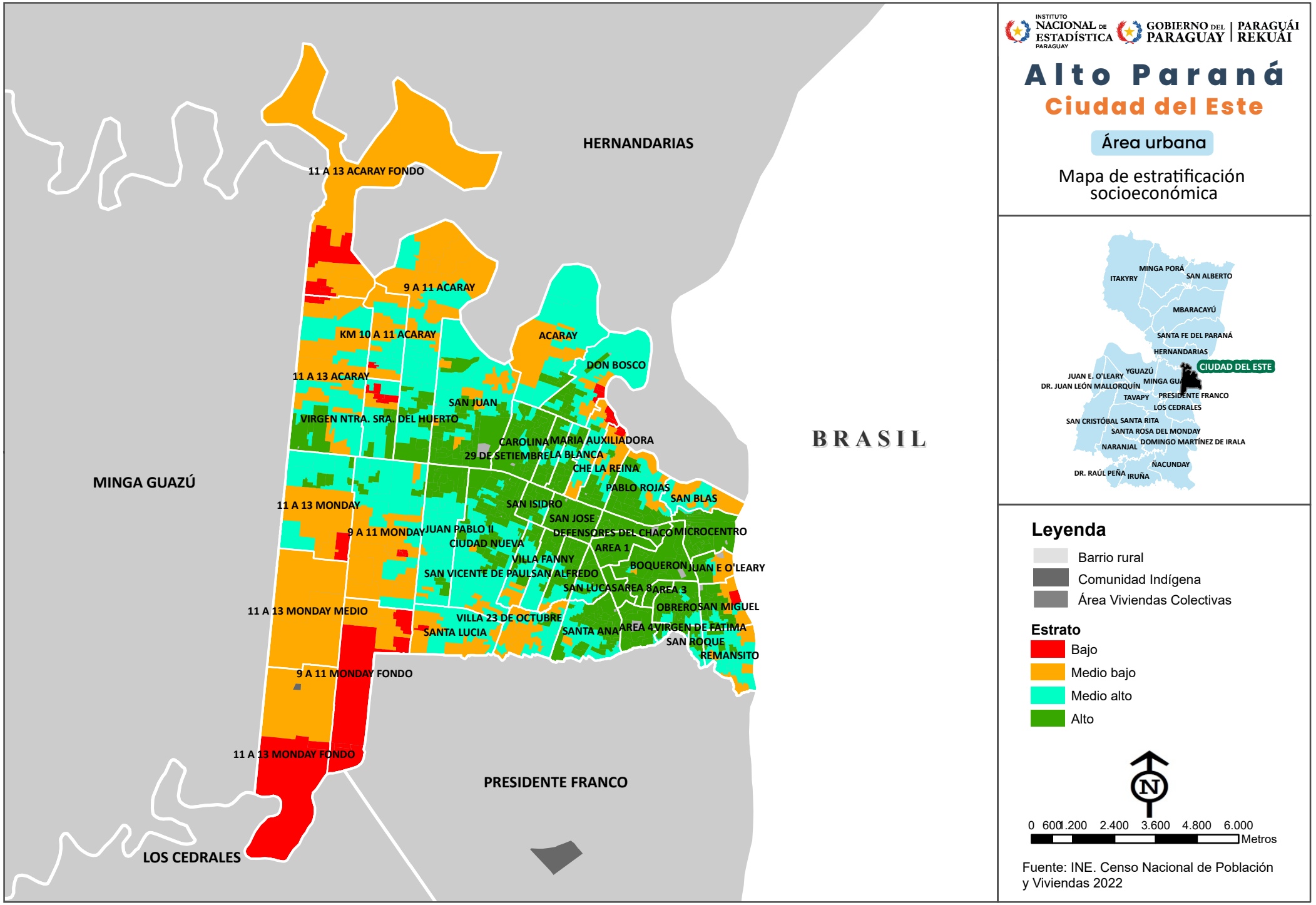
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 5 10 20 30 40 50 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Alto Paraná

Ciudad del Este

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 600 1.200 2.400 3.600 4.800 6.000 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Central

En el departamento Central se estratificaron un total de 5.805 segmentos de los cuales 5.497 (94,7%) corresponden al área urbana y 308 (5,3%) al área rural.

Los segmentos del área urbana a su vez se estratificaron en dos grupos; por un lado, se agrupó los distritos urbanos cercanos a Asunción que incluye los distritos Fernando de la Mora, Lambaré, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo y Villa Elisa; y por otro lado se agruparon los distritos urbanos distantes a Asunción que incluyen Areguá, Capiatá, Guarambaré, Itá, Itauguá, Limpio, Nueva Italia, Ñemby, San Antonio, Villeta, Ypacaraí, Ypané y J. Augusto Saldívar. Por tanto, el departamento Central se estratificó en 3 dominios: Central urbano cercano a Asunción, Central urbano distante a Asunción y Central rural.

La distribución de los segmentos por nivel socioeconómico y área de residencia muestra que, en el área urbana de los distritos cercanos a Asunción predomina el nivel medio alto con alrededor del 39%, seguido del nivel alto con 35,4%, medio bajo con 20,2% y bajo con 5,3%.
En cuanto a la distribución de los segmentos en el área urbana de los distritos distantes de Asunción, se observa que los segmentos se distribuyen en mayor proporción en el nivel medio alto (34,6%), seguido de los niveles alto y medio bajo (29,1% y 28,0%, respectivamente), y en menor proporción se concentran en el nivel bajo (8,3%).
En el área rural, los segmentos se concentran en mayor proporción en los niveles medio alto y medio bajo con 41,2% y 37,3%, respectivamente; en menor proporción le sigue el nivel alto con 12,7% y finalmente el nivel socioeconómico bajo con 8,8%.

Por otro lado, en el área urbana de los distritos cercanos a Asunción, los distritos Villa Elisa, San Lorenzo y Mariano Roque Alonso tienen sus segmentos en mayor proporción en el nivel socioeconómico medio alto, en cambio, los distritos Fernando de la Mora y Lambaré se concentran mayormente en el nivel alto.
En cuanto al área urbana de los distritos distantes a Asunción, los distritos Guarambaré, J. Augusto Saldívar, Ypané, Nueva Italia y Areguá, sus segmentos se concentran mayormente en el nivel medio bajo, en contraste los distritos Itá, Itauguá, Limpio y San Antonio se encuentran en mayor proporción en el nivel medio alto, por otro lado, los distritos Ypacaraí, Ñemby, Villeta y Capiatá poseen segmentos mayormente en el nivel alto.

Respecto al área rural, los distritos Guarambaré, Itá y Nueva Italia sus segmentos se hallan más concentrados en nivel medio bajo, en cambio los segmentos de Itauguá, Ypacaraí y Villeta están más concentrados en el nivel medio alto.

Cuadro 23

Departamento Central.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana										Área rural				
	Distritos cercanos a Asunción [a]					Distritos distantes a Asunción [b]									
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total	**2.667**	**5,3**	**20,2**	**39,1**	**35,4**	**2.830**	**8,3**	**28,0**	**34,6**	**29,1**	**308**	**8,8**	**37,3**	**41,2**	**12,7**
Areguá	-	-	-	-	-	229	11,4	40,6	34,9	13,1	-	-	-	-	-
Capiatá	-	-	-	-	-	743	3,1	20,5	37,1	39,3	-	-	-	-	-
Fernando de la Mora	346	-	4,0	26,3	69,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarambaré	-	-	-	-	-	81	12,3	51,9	22,2	13,6	5	-	80,0	20,0	-
Itá	-	-	-	-	-	104	10,6	30,8	36,5	22,1	114	11,4	48,2	31,6	8,8
Itauguá	-	-	-	-	-	230	9,1	25,7	36,5	28,7	74	2,7	27,0	55,4	14,9
Lambaré	382	0,3	9,4	36,9	53,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limpio	-	-	-	-	-	439	11,6	34,4	36,9	17,1	-	-	-	-	-
Luque	789	14,8	34,2	32,4	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariano Roque Alonso	254	5,9	21,3	42,9	29,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Italia	-	-	-	-	-	11	-	45,5	36,4	18,2	21	14,3	57,1	28,6	-
Ñemby	-	-	-	-	-	344	0,3	9,0	35,5	55,2	-	-	-	-	-
San Antonio	-	-	-	-	-	171	1,2	14,6	47,4	36,8	-	-	-	-	-
San Lorenzo	689	1,0	19,6	48,5	30,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa Elisa	207	0,5	14,5	53,6	31,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villeta	-	-	-	-	-	51	15,7	15,7	25,5	43,1	56	12,5	33,9	46,4	7,1
Ypacaraí	-	-	-	-	-	34	-	8,8	20,6	70,6	38	5,3	13,2	44,7	36,8
Ypané	-	-	-	-	-	208	22,1	46,6	23,6	7,7	-	-	-	-	-
J. Augusto Saldívar	-	-	-	-	-	185	18,9	51,4	24,3	5,4	-	-	-	-	-

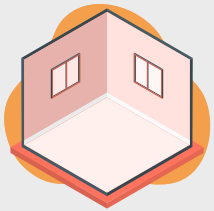
Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** Fernando de la Mora, Lambaré, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo y Villa Elisa.

[b] **Incluye:** Areguá, Capiatá, Guarambaré, Itá, Itauguá, Limpio, Nueva Italia, Ñemby, San Antonio, Villeta, Ypacaraí, Ypané y J. Augusto Saldívar

Caracterización por nivel socioeconómico

- El porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los distritos urbanos cercanos a Asunción es alrededor de 29% en el nivel socioeconómico bajo y en el nivel alto asciende a 86%. En cambio, en los distritos urbanos distantes a Asunción, este indicador es 21,5% en el nivel bajo y 74,7% en el nivel alto. En contraste, en el área rural el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los segmentos del nivel bajo es de 16,9%, mientras que en el nivel alto es de 67,3%.



- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en los distritos cercanos a Asunción es del 34,1% en el nivel socioeconómico bajo y 97,6% en el nivel alto. Por otro lado, en los distritos distantes a Asunción es 24,2% en el nivel bajo y 90,6% en el nivel alto. Sin embargo, en el área rural el porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura es solo 2,7% en el nivel bajo y asciende a 61,5% en el nivel alto.

- El porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua en los distritos cercanos a Asunción es del 79,9% en el nivel socioeconómico bajo, proporción que aumenta al 97,1% en el nivel alto. Por su parte; en los distritos urbanos distantes a Asunción el mismo indicador es de 75,2% en el nivel bajo y 97,0% en el nivel alto.

- Por otro lado, el porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento en el nivel socioeconómico bajo es 15,4% y disminuye a 2,3% en el nivel alto en los distritos cercanos a Asunción, mientras que en los distritos distantes de Asunción es de 16,6% en el nivel bajo y 4,2% en el nivel alto.

- En el área rural, el índice de bienes fuertes en el nivel socioeconómico bajo es en promedio 2,2 y va aumentando conforme al nivel socioeconómico alcanzando a 4,4 en promedio.

- A su vez, el promedio de índice de 5 bienes durables en los distritos cercanos a Asunción es de 1,7 en el nivel bajo y 2,9 en el nivel alto; sin embargo; en los distritos distantes a Asunción tienen en promedio 1,6 en el nivel bajo y 2,4 bienes en el nivel socioeconómico alto.

- Además, el porcentaje promedio de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar en los distritos cercanos a Asunción es de 73,6% en el nivel bajo y 96,0% en el nivel alto, mientras que en los distritos distantes a Asunción es de 71,0% en el nivel bajo y 91,0% en el nivel alto, en contraste; en el área rural el 39,1% de las viviendas cuentan con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel socioeconómico bajo; este valor asciende a 85,0% en el nivel alto.

- Por otro lado, en el área rural el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con algún tipo de desagüe sanitario, es de 78,2% en el nivel socioeconómico bajo y asciende a 99,4% en el nivel alto.

- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad en los distritos cercanos a Asunción es de 9,4 años en el nivel bajo y 13,5 en el nivel alto; mientras que en los distritos distantes de Asunción es de 8,9 años en el nivel bajo y 12,0%, sin embargo; en el área rural, el promedio de años de estudio es de 7,9 años en el nivel bajo correspondiente al octavo grado aproximadamente, y 11,2 en el nivel alto, que corresponde al segundo año de educación media.

- Por último, la tasa de dependencia económica en el área rural, se observa un comportamiento decreciente; en el nivel bajo, por cada 100 personas ocupadas hay 90 personas dependientes y en el nivel alto 60 personas dependientes por cada 100 ocupadas.

Cuadro 24

Departamento Central.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana										Área rural				
	Distritos cercanos a Asunción [a]					Distritos distantes a Asunción [b]									
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**2.667**	**141**	**539**	**1.042**	**945**	**2.830**	**234**	**793**	**979**	**824**	**308**	**27**	**115**	**127**	**39**
% Viviendas con piso de buena calidad	72,4	28,5	56,2	74,4	86,0	55,8	21,5	43,2	58,2	74,7	41,0	16,9	31,5	46,6	67,3
% Viviendas con servicio de recolección de basura	88,6	34,1	77,2	93,7	97,6	67,7	24,2	48,5	74,5	90,6	17,8	2,7	5,7	18,6	61,5
% Viviendas con abastecimiento de agua	94,4	79,9	92,5	94,9	97,1	92,9	75,2	91,1	95,1	97,0	-	-	-	-	-
% Viviendas con hacinamiento	5,1	15,4	7,9	4,8	2,3	7,7	16,6	9,9	6,8	4,2	-	-	-	-	-
Promedio de índice de bienes fuertes [c]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,2	2,9	3,5	4,4
Promedio de índice de 5 bienes durables [d]	2,5	1,7	2,1	2,5	2,9	2,1	1,6	1,8	2,1	2,4	-	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	90,8	73,6	84,7	91,7	96,0	84,1	71,0	78,8	85,8	91,0	64,6	39,1	56,4	71,1	85,0
% Viviendas con desagüe sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,7	78,2	94,1	97,3	99,4
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	12,1	9,4	10,6	12,0	13,5	10,6	8,9	9,7	10,7	12,0	9,6	7,9	9,0	10,1	11,2
Tasa de dependencia económica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** Fernando de la Mora, Lambaré, Luque, Mariano Roque Alonso, San Lorenzo y Villa Elisa.

[b] **Incluye:** Areguá, Capiatá, Guarambaré, Itá, Itauguá, Limpio, Nueva Italia, Ñemby, San Antonio, Villeta, Ypacaraí, Ypané y J. Augusto Saldívar

[c] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

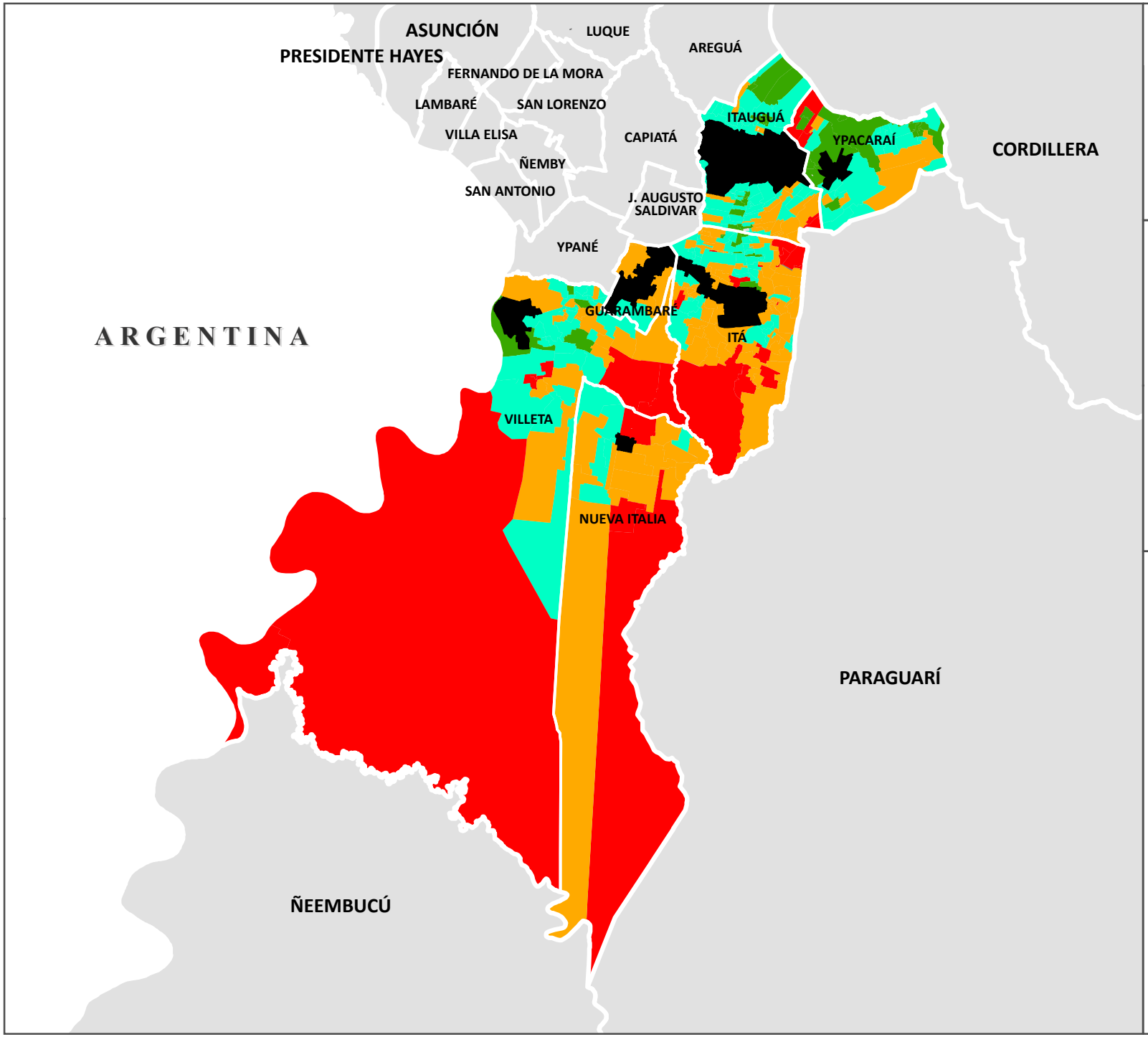
[d] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 7 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicios de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimientos de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustibles de buena calidad para cocinar
7. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicios de recolección de basura
3. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
4. Porcentaje de viviendas con combustibles de buena calidad para cocinar
5. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
6. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
7. Tasa de dependencia económica



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Central

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

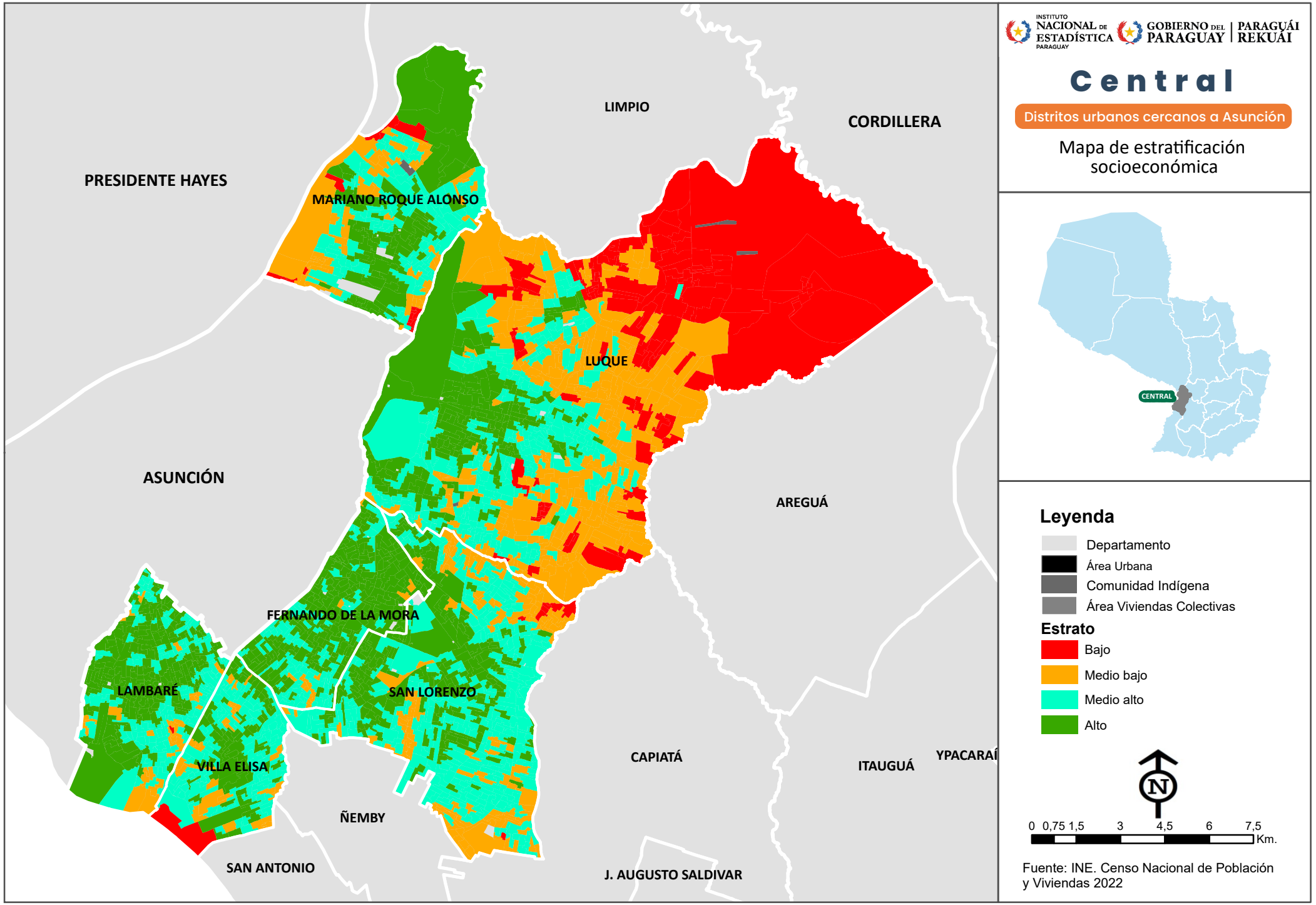
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 2 4 8 12 16 20 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Central

Distritos urbanos cercanos a Asunción

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

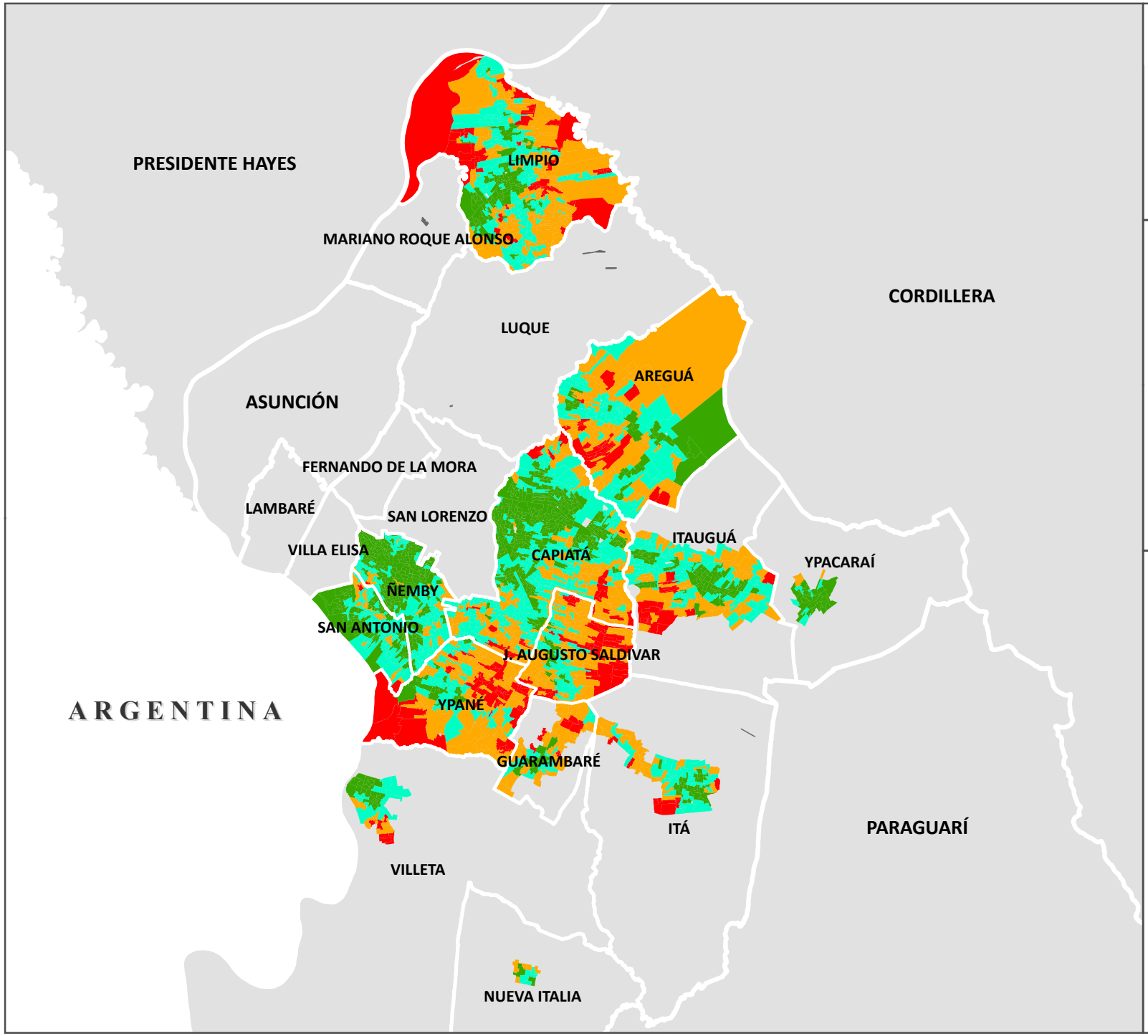
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 0,75 1,5 3 4,5 6 7,5 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Central

Distritos urbanos distantes a Asunción

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 1,5 3 6 9 12 15 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Ñeembucú

En el departamento Ñeembucú fueron estratificados 317 segmentos de los cuales 215 se registran en el área urbana y 102 en área rural.

En la distribución de los segmentos por área de residencia según niveles socioeconómicos, se observa que éstos se distribuyen de la siguiente manera: en el área urbana en el nivel medio alto 38,1%, en el nivel alto alrededor del 32%, en el medio bajo casi el 21%, y en el nivel bajo poco más del 9%, mientras que en el área rural el nivel medio con 45,1%, el nivel bajo 41,2% y el alto 13,7%.

En la distribución de los segmentos por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico, tenemos que, en el área urbana 8 de los 16 distritos tienen igual o más de la mitad de sus segmentos en el nivel socioeconómico medio bajo, siendo estos distritos, Gral. José Eduvigis Díaz, Humaitá, Laureles, Mayor José Dejesús Martínez, Paso de Patria, Villa Franca, Villa Oliva y Villalbín, por otra parte los distritos Cerrito y San Juan Bautista de Ñeembucú poseen la mayor parte de sus segmentos en el nivel bajo, y con más de la mitad de los segmentos los distritos Alberdi e Isla Umbú en el nivel medio alto, no obstante, solo el distrito Pilar tiene mayor proporción en el nivel socioeconómico alto.

Cabe resaltar que los distritos Desmochados, Guazú-Cuá y Tacuaras poseen el 100% de sus segmentos en el nivel socioeconómico medio bajo.

Por otro lado, en el área rural, de los 16 distritos, 7 de ellos poseen sus segmentos en mayor proporción en el nivel socioeconómico medio y son: Alberdi, Desmochados, Isla Umbú, Mayor José Dejesús Martínez, San Juan Bautista de Ñeembucú, Villa Franca y Villa Oliva, mientras que los distritos Guazú-Cuá, Paso de Patria, Tacuaras y Villalbín tienen la mitad de sus segmentos en los niveles socioeconómicos bajo y medio, en tanto, los que pertenecen en mayor porcentaje al nivel bajo son: Cerrito, Gral. José Eduvigis Díaz, Humaitá y Laureles, de la misma forma los segmentos que corresponden mayoritariamente al nivel socioeconómico alto se encuentran en el distrito Pilar.

Cuadro 25

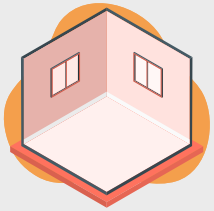
Departamento Ñeembucú.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**215**	**9,3**	**20,9**	**38,1**	**31,6**	**102**	**41,2**	**45,1**	**13,7**
Pilar	122	0,8	3,3	41,8	54,1	14	7,1	21,4	71,4
Alberdi	24	8,3	12,5	70,8	8,3	4	-	100,0	-
Cerrito	12	58,3	25,0	16,7	-	8	100,0	-	-
Desmochados	1	-	100,0	-	-	4	25,0	75,0	-
Gral. José Eduvigis Díaz	8	-	75,0	25,0	-	8	50,0	25,0	25,0
Guazú-Cuá	2	-	100,0	-	-	4	50,0	50,0	-
Humaitá	8	37,5	50,0	12,5	-	4	100,0	-	-
Isla Umbú	3	-	33,3	66,7	-	7	14,3	71,4	14,3
Laureles	5	20,0	80,0	-	-	5	100,0	-	-
Mayor José Dejesús Martínez	5	20,0	60,0	20,0	-	8	37,5	50,0	12,5
Paso de Patria	7	28,6	57,1	14,3	-	2	50,0	50,0	-
San Juan Bautista de Ñeembucú	5	40,0	40,0	20,0	-	10	30,0	70,0	-
Tacuaras	2	-	100,0	-	-	8	50,0	50,0	-
Villa Franca	3	-	66,7	33,3	-	2	-	100,0	-
Villa Oliva	6	16,7	50,0	33,3	-	8	25,0	75,0	-
Villalbín	2	-	50,0	50,0	-	6	50,0	50,0	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- El porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en el área urbana es de aproximadamente 19% en el nivel socioeconómico bajo, frente al 70,7% en el nivel alto. En el área rural, alrededor de 6% corresponde al nivel bajo y 41,3% en el nivel alto.



- En cuanto a la recolección de basura, en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas en el nivel bajo que tienen acceso a este servicio es alrededor del 41%, mientras que en el nivel alto la cobertura alcanza casi el 96%. En contraste en el área rural, el 0,5% en el nivel bajo frente al 65,5% en el nivel alto.

- En relación al porcentaje promedio de viviendas con acceso a energía eléctrica en el área urbana, es cerca del 98% en el nivel socioeconómico bajo, frente al 100% en el alto.

- El porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento adecuado de agua en el área urbana, es alrededor del 70% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel alto llega al 96,3%.

- Respecto al promedio de bienes fuertes, las viviendas del área rural alcanzan 2,2 bienes en promedio en el nivel socioeconómico bajo, en cambio las del nivel alto llegan a 3,5 bienes en promedio.

- Considerando un total de cinco bienes durables, las viviendas del área urbana poseen en promedio 1,6 bienes en el nivel bajo, mientras que en el nivel alto 2,3 bienes en promedio.

- Por otro lado, el porcentaje promedio de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar en el área urbana, es cerca del 46% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel alto alcanza casi el 91%. En contraste, en el área rural es alrededor de 12% en el nivel bajo, y 68,6% en el nivel alto.

- En lo que se refiere a desagüe sanitario, en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas con algún tipo de sistema adecuado de gestión de aguas residuales en los segmentos del nivel socioeconómico bajo está alrededor de 88% y en el nivel alto es en torno al 99%. Por su parte, en el área rural, aproximadamente el 72% en el nivel bajo, mientras en el nivel alto alrededor del 96%.

- El promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar perteneciente al nivel socioeconómico bajo del área urbana es aproximadamente 7 años de estudio, mientras que en el nivel alto se tiene en promedio 11,5 años. En el área rural, con un promedio de 4,9 años en el nivel bajo y 9,1 años de estudio en el nivel alto.

- En relación a la tasa de ocupación, en el área urbana, por cada 100 personas en edad de trabajar, alrededor de 68 están ocupadas en el nivel socioeconómico bajo y 78,2 en el nivel alto. En el área rural, 58,1 en el nivel bajo y 73,9 en el nivel alto.

Cuadro 26

Departamento Ñeembucú.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**215**	**20**	**45**	**82**	**68**	**102**	**42**	**46**	**14**
% Viviendas con piso de buena calidad	48,5	18,8	32,4	46,2	70,7	14,7	6,4	14,3	41,3
% Viviendas con servicio de recolección de basura	80,4	40,6	62,5	87,2	95,9	11,5	0,5	5,1	65,5
% Viviendas con acceso a energía eléctrica	99,4	97,5	99,1	99,7	100,0	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	89,3	70,1	86,2	89,8	96,3	-	-	-	-
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	-	2,6	2,2	2,6	3,5
Promedio de índice de 5 bienes durables [b]	2,0	1,6	1,7	1,9	2,3	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	76,7	45,9	61,0	81,3	90,7	26,4	12,2	26,6	68,6
% Viviendas con desagüe sanitario	96,6	88,2	94,9	97,4	99,2	80,9	71,6	84,8	96,2
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	9,3	6,5	7,6	9,2	11,5	6,1	4,9	6,4	9,1
Tasa de ocupación	74,8	67,5	70,7	76,2	78,2	64,1	58,1	66,6	73,9

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

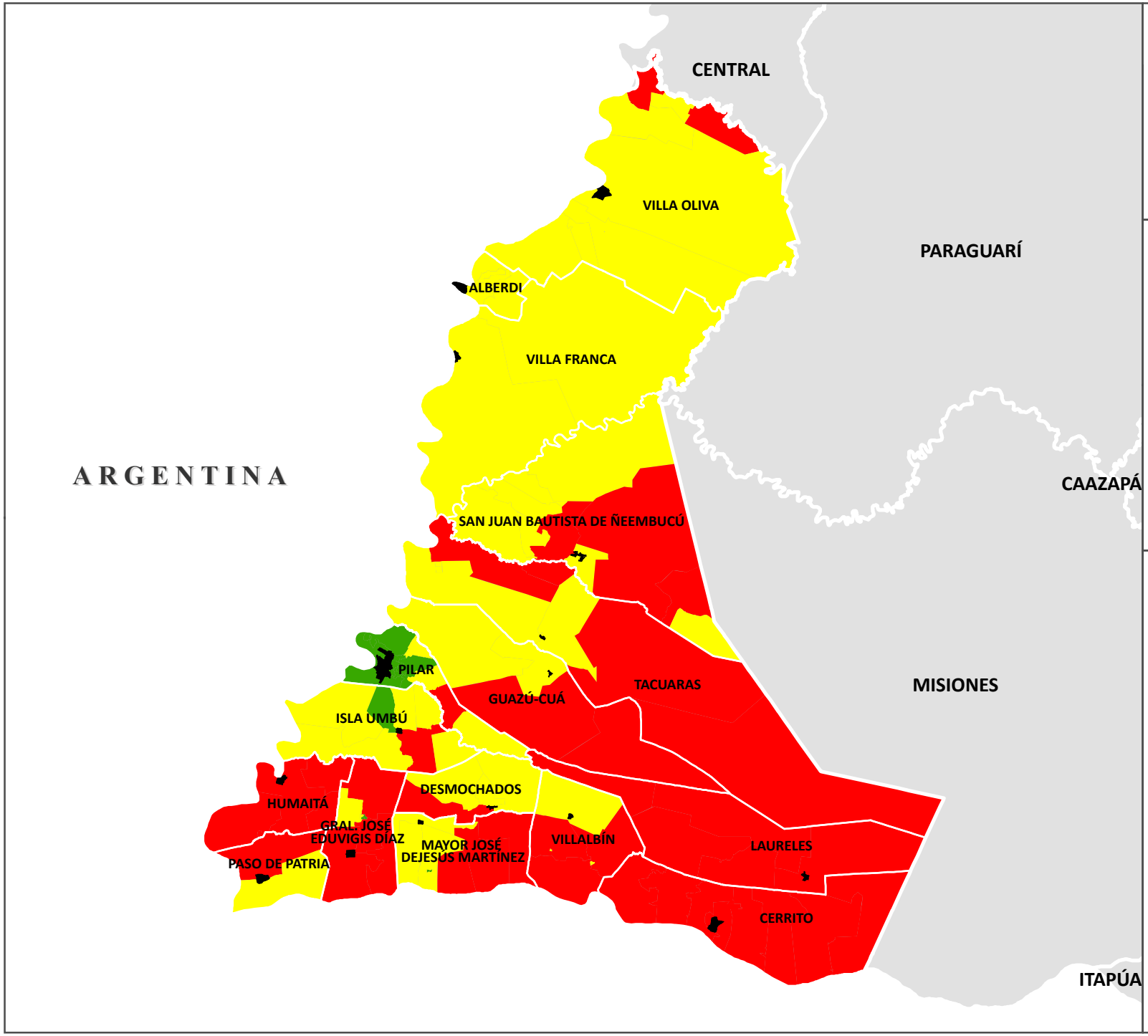
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con acceso a energía eléctrica
4. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
5. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
9. Tasa de ocupación

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
4. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
5. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
6. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
7. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Ñeembucú

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

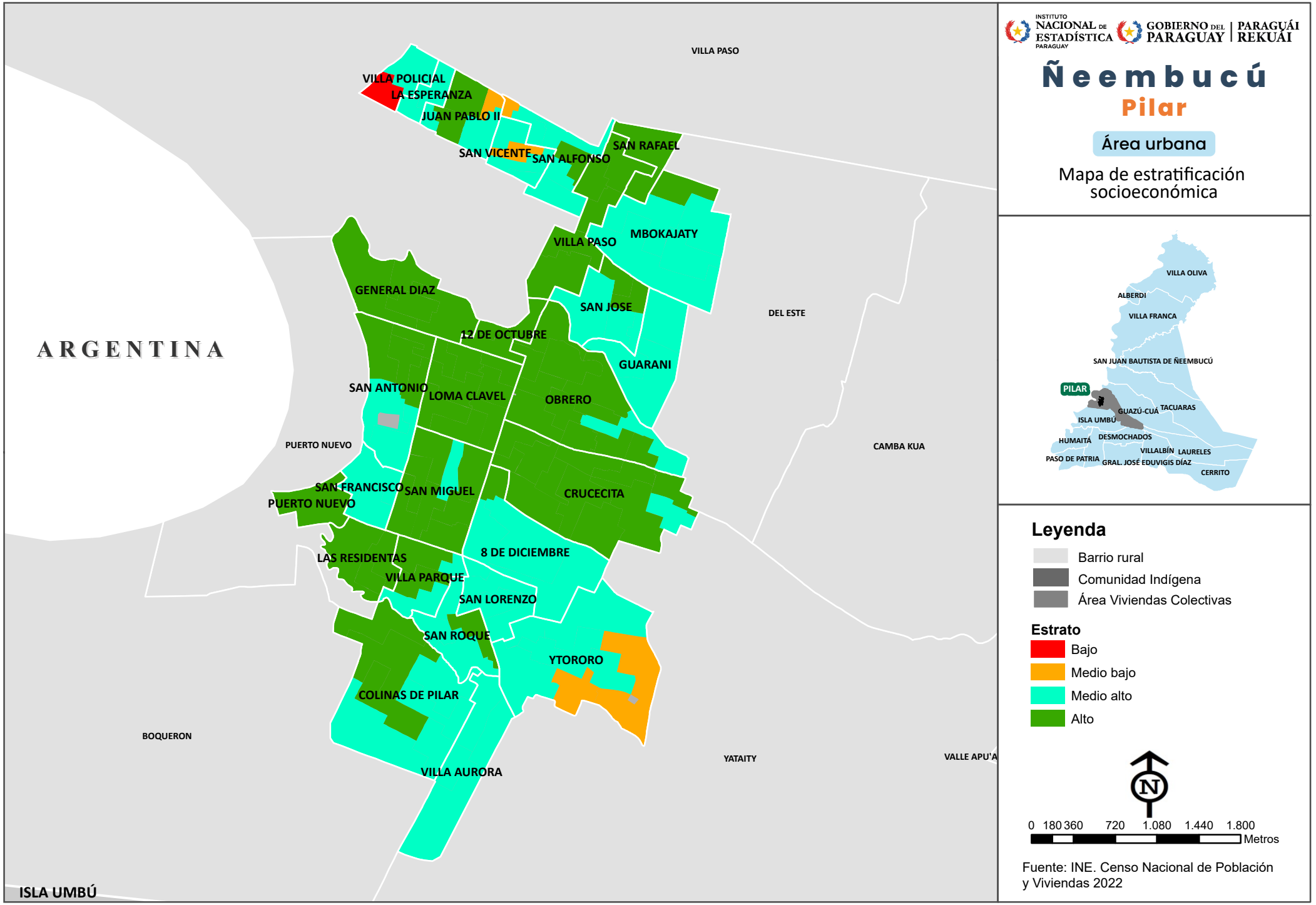
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 5 10 20 30 40 50 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Ñeembucú

Pilar

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 180 360 720 1.080 1.440 1.800 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Amambay

En el departamento Amambay fueron estratificados 544 segmentos de los cuales 453 corresponden al área urbana y 91 al área rural.

En la distribución de los segmentos por área de residencia según nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana el mayor porcentaje de los segmentos se encuentra en el nivel socioeconómico alto con el 55,4%, seguido del nivel medio alto con 28,0%, medio bajo 13,0% y el bajo 3,5%.

En el área rural la distribución se encuentra mayoritariamente en el nivel medio (41,8%), seguido por el nivel bajo (34,1%) y el alto (24,2%).

En cuanto a la distribución de los segmentos por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico, en el área urbana 3 de los 6 distritos tienen mayor proporción de sus segmentos en el nivel socioeconómico medio alto, y son: Bella Vista, Capitán Bado y Zanja Pytã, por su parte Karapaí y Cerro Corá tienen más de la mitad de sus segmentos en el nivel medio bajo y por último solo el distrito Pedro Juan Caballero con 64,6% en el nivel alto.

Por otro lado, en el área rural los distritos Bella Vista y Capitán Bado son los que tienen más del 50% de sus segmentos en el nivel socioeconómico medio, mientras que en el distrito Karapaí más de la mitad de sus segmentos corresponden al nivel bajo, y por último en los distritos Zanja Pytã y Cerro Corá se distribuyen en igual proporción con el 22,2% y 44,4% respectivamente.

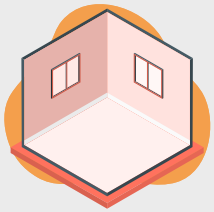
Cuadro 27

Departamento Amambay. Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**453**	**3,5**	**13,0**	**28,0**	**55,4**	**91**	**34,1**	**41,8**	**24,2**
Pedro Juan Caballero	367	3,8	7,9	23,7	64,6	21	14,3	42,9	42,9
Bella Vista	24	-	16,7	62,5	20,8	11	27,3	54,5	18,2
Capitán Bado	41	2,4	31,7	43,9	22,0	20	35,0	50,0	15,0
Zanja Pytã	9	-	33,3	66,7	-	9	22,2	22,2	55,6
Karapaí	4	-	100,0	-	-	12	66,7	25,0	8,3
Cerro Corá	8	12,5	75,0	12,5	-	18	44,4	44,4	11,1

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el departamento Amambay, en cuanto a la calidad de los materiales del piso de la vivienda, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en los segmentos del nivel socioeconómico bajo es cerca del 21%, frente a un 79,0% en el nivel alto.
- En cambio, el porcentaje promedio de viviendas con acceso a servicio de recolección de basura en el nivel socioeconómico bajo del área urbana es del 16,0%, mientras que en el nivel alto aproximadamente el 96%.
- Por otra parte, el porcentaje promedio de viviendas con energía eléctrica en el nivel socioeconómico bajo del área urbana es del 93,9%, y con cobertura del 100% en el nivel alto.
- En el área urbana, con relación al porcentaje promedio de viviendas con fuente de agua adecuada en el nivel socioeconómico bajo es alrededor del 77%, frente a un 99,3% en el nivel alto.
- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento adecuado de agua, en el área urbana, aproximadamente el 43% de las viviendas en el nivel bajo cuentan con este servicio, contrastando con el 93,1% en el nivel alto. En el área rural, cercano al 60% en el nivel bajo y 84,3% en el nivel alto.
- En relación al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento, en el área urbana el nivel socioeconómico bajo es alrededor del 21%, mientras que en el nivel alto en torno al 3%. En las áreas rurales: 12,0% en el nivel bajo, frente a 3,6% en el nivel alto.
- Considerando un total de siete bienes durables, en el área rural, en promedio las viviendas del nivel bajo cuentan con 1,8 bienes, mientras que en el nivel alto cuentan con 2,4 bienes en promedio.
- En cambio, en el área urbana el indicador referente al promedio de seis bienes durables evidencia que en nivel bajo las viviendas poseen en promedio 1,5 bienes, en contraste en el nivel alto poseen 2,7 bienes.

- El porcentaje promedio de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar en el nivel socioeconómico bajo es alrededor del 67%, mientras que el nivel alto cercano al 96% en el área urbana. En cuanto al área rural los porcentajes disminuyen, siendo que las viviendas del nivel bajo cuentan con 32,6% y en el nivel alto 66,5%.

- En cuanto al desagüe sanitario adecuado, el porcentaje promedio de viviendas en el nivel bajo es del 65,0%, frente al 99,4% en el nivel alto del área urbana. En el área rural, alrededor del 57% en el nivel bajo y aproximadamente el 87% en el nivel alto.
- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad pertenecientes al nivel socioeconómico bajo del área urbana, es aproximadamente 7 años y en el nivel alto tienen en promedio 11,5 años.
- En el área rural, el promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar, es alrededor de 5 años en el nivel socioeconómico bajo, frente a 6,7 años en el nivel alto.
- La tasa de dependencia económica en el área urbana, en el nivel socioeconómico bajo es aproximadamente 110 personas dependientes por cada 100 ocupadas, en comparación con casi 60 en el nivel alto. En el área rural es similar con 100 personas dependientes en el nivel bajo, frente a 70 en el nivel alto.

Cuadro 28

Departamento Amambay. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**453**	**16**	**59**	**127**	**251**	**91**	**31**	**38**	**22**
% Viviendas con piso de buena calidad	67,5	21,2	46,1	60,6	79,0	-	-	-	-
% Viviendas con servicio de recolección de basura	80,7	16,0	41,6	77,0	95,9	-	-	-	-
% Viviendas con acceso a energía eléctrica	99,5	93,9	98,9	99,5	100,0	-	-	-	-
% Vivienda con fuente de agua adecuada	96,8	77,5	90,3	97,2	99,3	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	87,1	42,7	73,9	87,0	93,1	70,9	59,7	72,4	84,3
% Viviendas con hacinamiento	5,9	21,4	10,6	7,2	3,1	8,1	12,0	7,5	3,6
Promedio de índice de 7 bienes durables [a]	-	-	-	-	-	2,1	1,8	2,1	2,4
Promedio de índice de 6 bienes durables [b]	2,4	1,5	1,9	2,2	2,7	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	91,1	67,1	80,5	90,4	95,5	48,3	32,6	50,6	66,5
% Viviendas con desagüe sanitario	95,8	65,0	87,5	96,3	99,4	71,7	57,2	74,9	86,6
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	10,2	6,8	8,0	9,1	11,5	-	-	-	-
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	-	-	-	-	-	5,9	5,4	5,8	6,7
Tasa de dependencia económica	0,7	1,1	0,9	0,8	0,6	0,9	1,0	0,9	0,7

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook y acondicionador de aire.

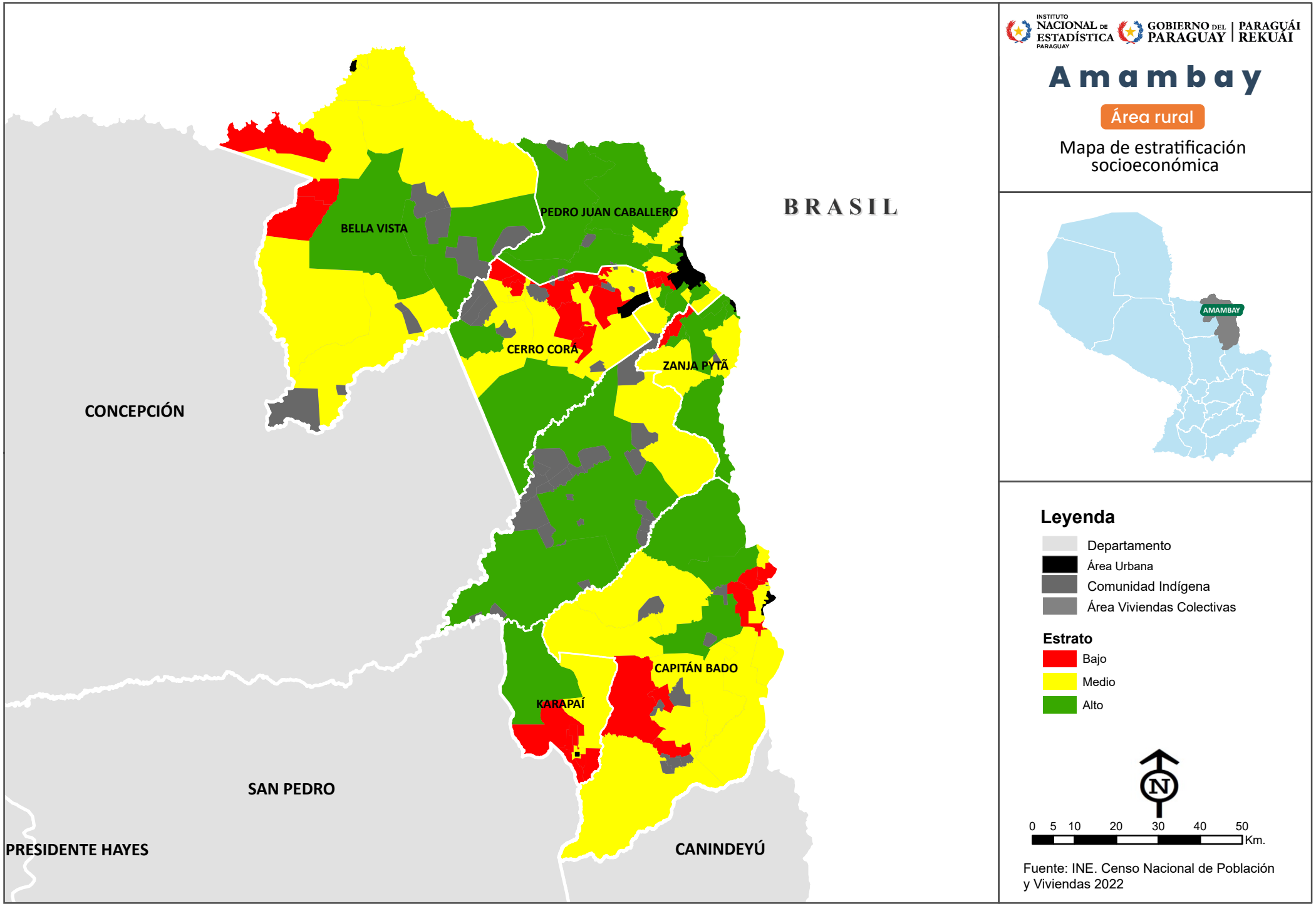
[b] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 11 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con acceso a energía eléctrica
4. Porcentaje de viviendas con fuente de agua adecuada
5. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
6. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
7. Promedio de índice de 6 bienes durables (secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
8. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
9. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
10. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
11. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
2. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
3. Promedio de índice de 7 bienes durables (secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook y acondicionador de aire)
4. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
5. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
6. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
7. Tasa de dependencia económica



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Amambay

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

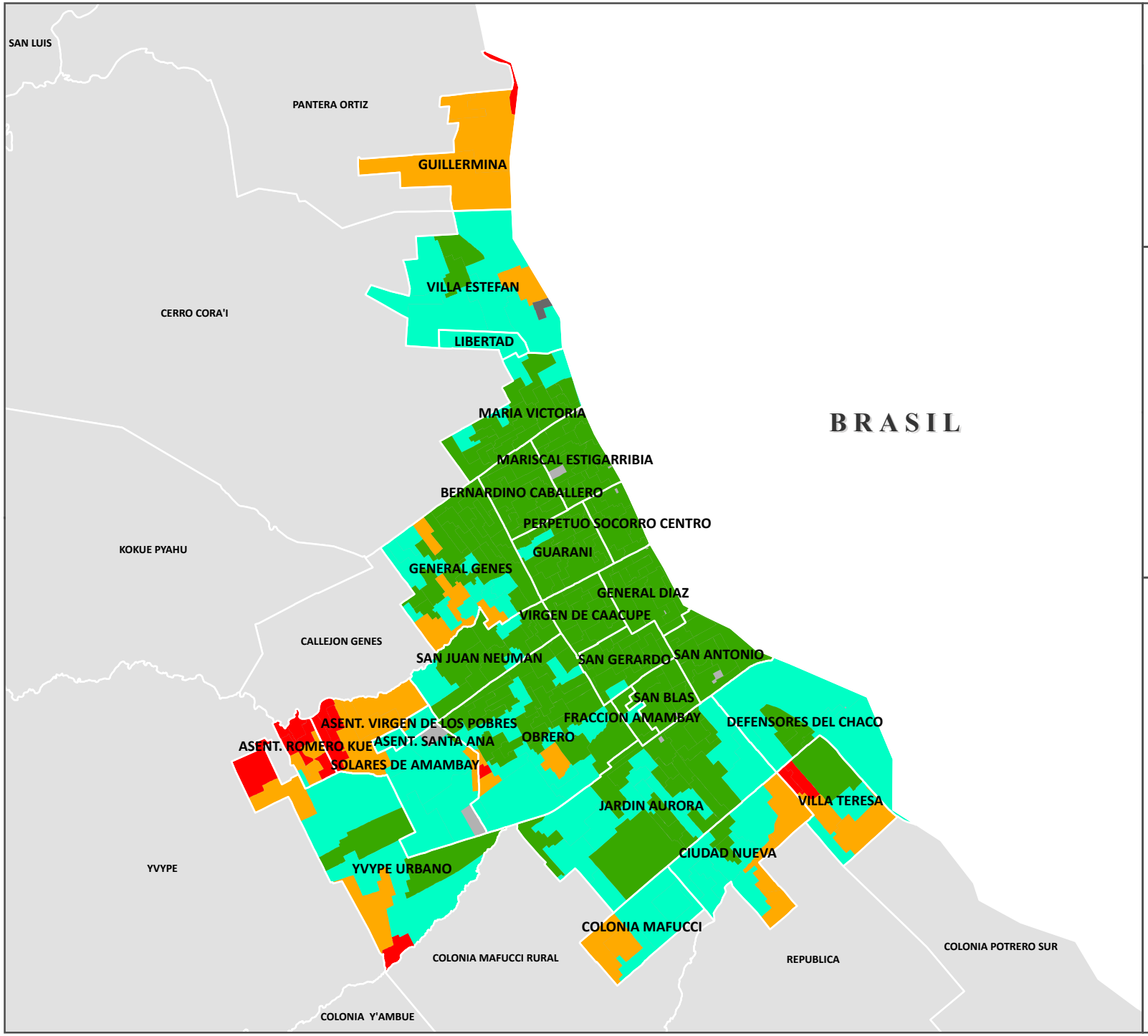
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 5 10 20 30 40 50 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Amambay

Pedro Juan Caballero

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 345 690 1.380 2.070 2.760 3.450 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Canindeyú

En el departamento Canindeyú fueron estratificados 605 segmentos, de los cuales 287 corresponden al área urbana y 318 al área rural.

Al analizar la distribución de los segmentos según el área de residencia y el nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana los segmentos se concentran mayoritariamente en los niveles medio alto y alto, ambos con proporciones superiores al 30%. En contraste, en el área rural, la distribución se encuentra mayormente en los niveles medio bajo y medio alto con 30,8% y 28,3%, respectivamente.

En relación con la distribución de los segmentos según distrito, área de residencia y nivel socioeconómico, se identifica en el área urbana un predominio del nivel alto en los distritos de Katueté y Salto del Guairá. Asimismo, en Francisco Caballero Álvarez, La Paloma del Espíritu Santo, Nueva Esperanza, Corpus Christi y Villa Curuguaty se observa una mayor concentración de sus segmentos en el nivel medio alto.

En los distritos de Villa Ygatimí, Yasy Cañy, Ypejhú y Ybyrarobaná se observa una mayor concentración de sus segmentos en el nivel medio bajo. Por su parte, en Itanará y Laurel la distribución se reparte igualitariamente entre los niveles bajo y medio bajo, mientras que en Yby Pytá, Maracaná y Puerto Adela tienen la totalidad de sus segmentos en el nivel medio bajo.

Por otro lado, en el área rural, se observa un mayor porcentaje del nivel alto en los distritos Katueté, Salto del Guairá, Corpus Christi, La Paloma del Espíritu Santo, Nueva Esperanza, Francisco Caballero Álvarez y Laurel.
Sin embargo, los segmentos de los distritos Ybyrarobaná y Villa Curuguaty se concentran mayormente en el nivel medio alto.
Los distritos de Villa Ygatimí, Itanará, Ypejhú,Yasy Cañy e Yby Pytá presentan una concentración más notable en el nivel medio bajo, superando en magnitud a los otros niveles dentro de sus respectivos distritos.
En cuanto a Maracaná, se combina con proporciones similares en los niveles bajo y medio alto.

Cuadro 29

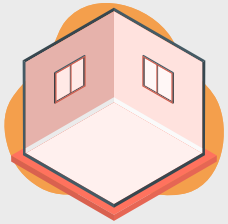
Departamento Canindeyú.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico (%)				Total	Nivel socioeconómico (%)			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total	**287**	**7,3**	**20,6**	**37,6**	**34,5**	**318**	**17,6**	**30,8**	**28,3**	**23,3**
Salto del Guairá	69	-	1,4	44,9	53,6	35	-	-	8,6	91,4
Corpus Christi	8	-	37,5	50,0	12,5	16	-	-	12,5	87,5
Villa Curuguaty	58	8,6	27,6	37,9	25,9	45	13,3	33,3	53,3	-
Villa Ygatimí	15	26,7	53,3	20,0	-	20	10,0	55,0	35,0	-
Itanará	2	50,0	50,0	-	-	4	-	75,0	25,0	-
Ypejhú	11	27,3	45,5	27,3	-	13	38,5	53,8	7,7	-
Francisco Caballero Álvarez	15	-	6,7	66,7	26,7	11	-	27,3	27,3	45,5
Katuete	37	-	2,7	32,4	64,9	5	-	-	-	100,0
La Paloma del Espíritu Santo	25	8,0	20,0	40,0	32,0	7	-	-	28,6	71,4
Nueva Esperanza	27	-	18,5	44,4	37,0	12	-	8,3	33,3	58,3
Yasy Cañy	7	28,6	57,1	14,3	-	52	42,3	46,2	11,5	-
Ybyrarobaná	5	40,0	60,0	-	-	19	5,3	31,6	52,6	10,5
Yby Pytá	2	-	100,0	-	-	30	20,0	43,3	36,7	-
Maracaná	1	-	100,0	-	-	41	31,7	36,6	31,7	-
Puerto Adela	1	-	100,0	-	-	4	-	-	50,0	50,0
Laurel	4	50,0	50,0	-	-	4	25,0	-	25,0	50,0

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- El análisis del departamento Canindeyú, en cuanto al porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad, en el área urbana el 78,9% de las viviendas del nivel socioeconómico alto cuentan con esta característica, frente al 35,0% registrado en el nivel bajo. En el área rural, el porcentaje promedio alcanza el 62,1% en el nivel alto, mientras que en el nivel bajo se reduce al 12,2%.



- Respecto al acceso a servicios de recolección de basura, el porcentaje promedio en el área urbana es del 94,5% para las viviendas del nivel alto, en contraste con el 16,2% en el nivel bajo. En la zona rural, el 53,0% en el nivel alto frente a apenas 0,3% en el nivel bajo.

- En el área rural, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua adecuada alcanza el 94,1% en el nivel alto, mientras que en el nivel bajo es del 53,9%.

- En relación con el hacinamiento, el porcentaje promedio de viviendas en esta condición en el área urbana es del 1,9% en el nivel socioeconómico alto, frente al 9,5% en el nivel bajo. En la zona rural, la proporción es de 4,4% en el nivel alto y de 11,4% en el nivel bajo.

- En cuanto al promedio de bienes fuertes en el área rural, las viviendas del nivel socioeconómico alto disponen de 4,6 bienes, mientras que las del nivel bajo cuentan con un promedio de 2,0.

- En el área urbana, el índice promedio de cinco bienes durables es de 2,5 en el nivel alto, frente a 1,6 en el nivel bajo.

- El porcentaje promedio de viviendas que utilizan combustible de buena calidad para cocinar en el área urbana es del 92,7% en el nivel alto, mientras que en el nivel bajo es del 59,0%.

- Con respecto al acceso a desagüe sanitario, el porcentaje promedio en el área urbana alcanza el 99,5% en las viviendas del nivel socioeconómico alto, frente al 72,0% en el nivel bajo. En la zona rural, la cobertura es del 97,6% en el nivel alto, mientras que en el nivel bajo se reduce al 35,8%.

- En términos educativos, el promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar en el área urbana es de 10,6 años en el nivel alto, mientras que en el nivel bajo apenas alcanza los 7,0. En el área rural, es de 8,0 años para el nivel alto, frente a 6,2 años en el nivel bajo.

- En cuanto a la tasa de ocupación, en el área urbana, por cada 100 personas en edad de trabajar, aproximadamente 82 están ocupadas en el nivel socioeconómico alto, en comparación con 66 en el nivel bajo. En la zona rural, la tasa alcanza 76 personas ocupadas por cada 100 en el nivel alto, frente a 57 en el nivel bajo

Cuadro 30

Departamento Canindeyú.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana					Área rural				
	Total	Nivel socioeconómico				Total	Nivel socioeconómico			
		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto		Bajo	Medio bajo	Medio alto	Alto
Total segmentos	**287**	**21**	**59**	**108**	**99**	**318**	**56**	**98**	**90**	**74**
% Viviendas con piso de buena calidad	63,6	35,0	48,8	63,2	78,9	34,8	12,2	22,5	39,7	62,1
% Viviendas con servicio de recolección de basura	73,0	16,2	37,4	83,7	94,5	13,6	0,3	0,6	3,7	53,0
% Viviendas con abastecimiento de agua	-	-	-	-	-	78,9	53,9	72,4	89,0	94,1
% Viviendas con hacinamiento	4,4	9,5	6,2	4,7	1,9	7,1	11,4	7,8	6,1	4,4
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	-	3,1	2,0	2,4	3,2	4,6
Promedio de índice de 5 bienes durables [b]	2,1	1,6	1,8	2,0	2,5	-	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	84,4	59,0	74,2	87,5	92,7	-	-	-	-	-
% Viviendas con desagüe sanitario	94,4	72,0	86,7	98,2	99,5	70,6	35,8	59,3	82,3	97,6
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	9,2	7,0	8,2	9,0	10,6	7,0	6,2	6,7	7,1	8,0
Tasa de ocupación	77,3	65,6	72,1	77,8	82,3	65,2	57,1	60,4	66,6	75,9

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

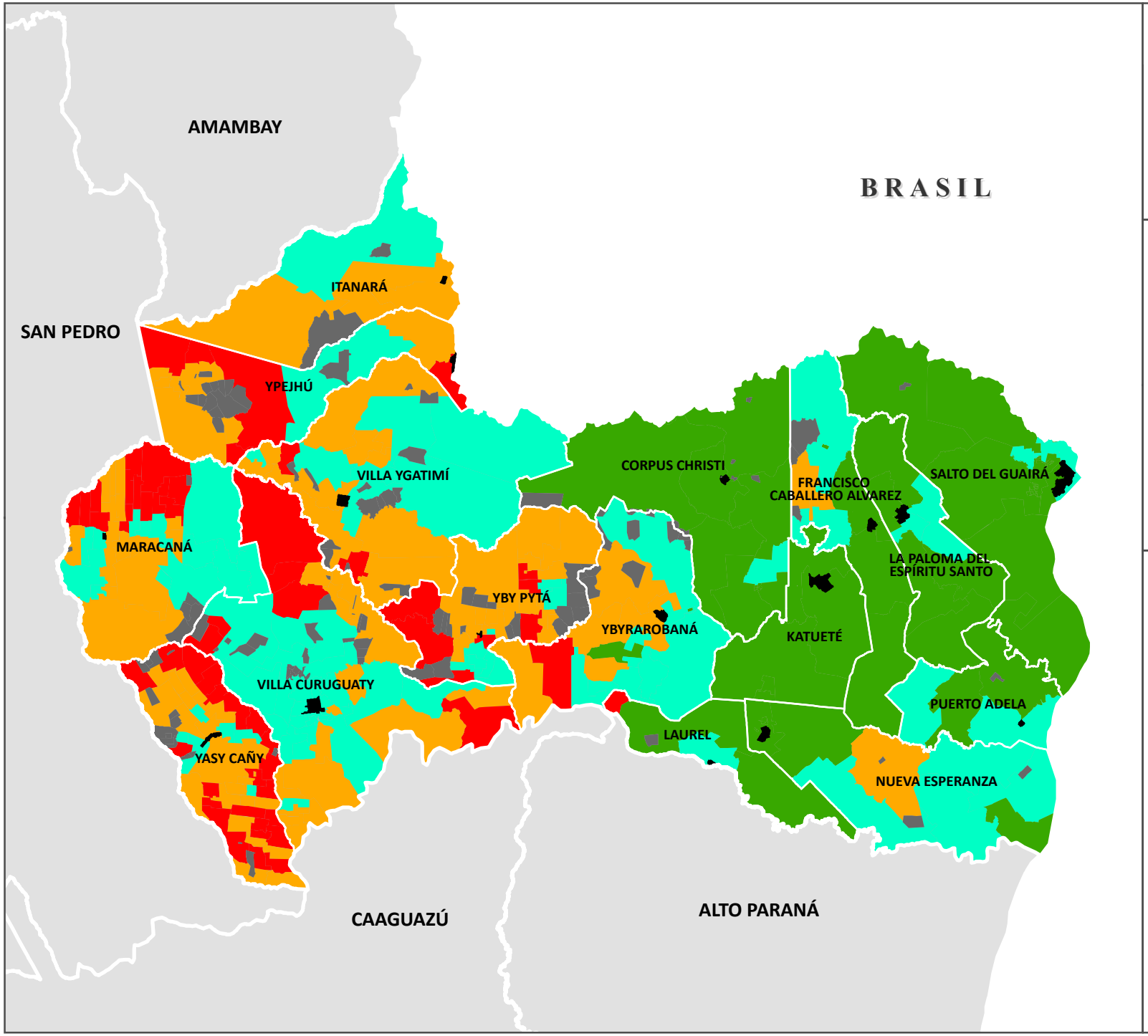
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 8 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
4. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de ocupación

La estratificación del área rural, se realizó con 8 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire)
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de ocupación



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Canindeyú

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

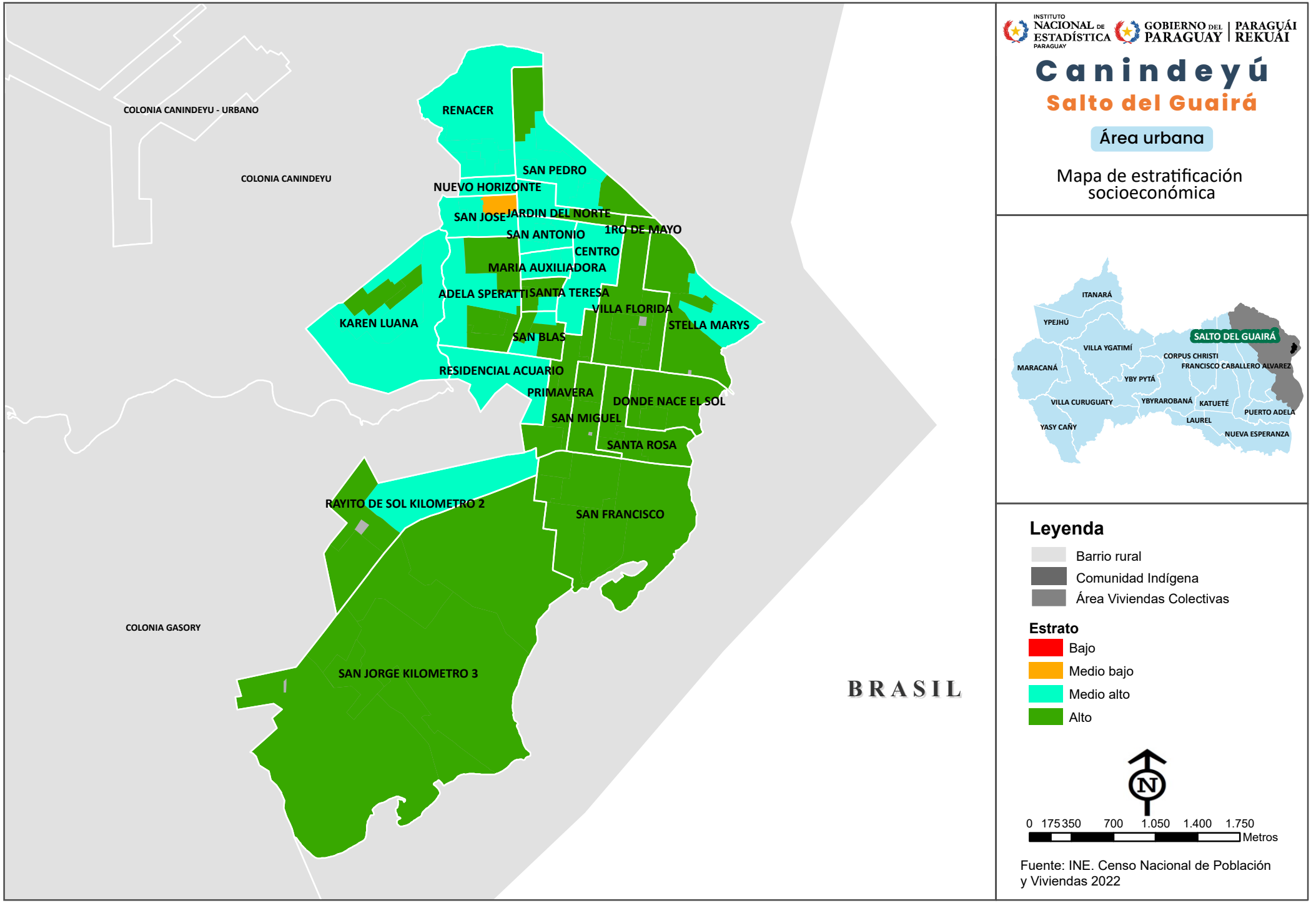
Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 4,75 9,5 19 28,5 38 47,5 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Canindeyú

Salto del Guairá

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio bajo
- Medio alto
- Alto

N

0 175 350 700 1.050 1.400 1.750 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Presidente Hayes

En el departamento Presidente Hayes se estratificaron 368 segmentos, de los cuales aproximadamente el 55% pertenecen al área urbana y el 45% al área rural.

Al analizar el área de residencia según los niveles socioeconómicos, se destaca que cerca del 45% de los segmentos urbanos corresponden al nivel socioeconómico medio. Por otro lado, en el área rural, aproximadamente el 44% de los segmentos pertenecen al nivel socioeconómico bajo.

En el análisis de la distribución de los segmentos según distrito, área de residencia y nivel socioeconómico, se destaca que, en el área urbana, en el nivel medio presentan la mayor concentración los distritos Benjamín Aceval, José Falcón, Nanawa, Nueva Asunción y Villa Hayes.

Por su parte, en el área urbana, los distritos Teniente Esteban Martínez, General José María Bruguez, Campo Aceval y Puerto Pinasco, tienen la mayor parte de sus segmentos en el nivel bajo, mientras que el distrito Teniente 1° Manuel Irala Fernández, registra una paridad de sus segmentos entre los niveles bajo y medio, mostrando una distribución equitativa y balanceada dentro del entorno urbano.

Por otro lado, en el área rural, seis de los 10 distritos tienen más de la mitad de sus segmentos en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel medio se registra en mayor proporción los distritos Benjamín Aceval y Campo Aceval. Finalmente, en el área rural, los distritos Teniente 1° Manuel Irala Fernández y José Falcón, poseen la mayor parte de sus segmentos en el nivel socioeconómico alto.

Cuadro 31

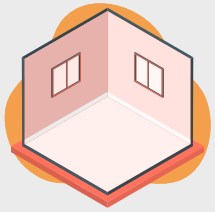
Departamento Presidente Hayes.
Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)			Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**201**	**22,4**	**45,3**	**32,3**	**167**	**44,3**	**36,5**	**19,2**
Benjamín Aceval	39	5,1	48,7	46,2	29	24,1	51,7	24,1
Puerto Pinasco	3	66,7	33,3	-	16	87,5	12,5	-
Villa Hayes	127	26,0	38,6	35,4	31	67,7	29,0	3,2
Nanawa	19	5,3	84,2	10,5	3	66,7	33,3	-
José Falcón	3	-	100,0	-	11	18,2	36,4	45,5
Tte. 1ro Manuel Irala Fernández	2	50,0	50,0	-	25	12,0	32,0	56,0
Teniente Esteban Martínez	1	100,0	-	-	8	75,0	25,0	-
General José María Bruguez	2	100,0	-	-	13	53,8	46,2	-
Campo Aceval	2	100,0	-	-	22	31,8	45,5	22,7
Nueva Asunción	3	33,3	66,7	-	9	55,6	44,4	-

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico

- En el departamento Presidente Hayes, el porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en el nivel socioeconómico bajo es del 19,5% en el área urbana y 13,5% en el área rural. En contraste, en el nivel alto es de 67,5% en el área urbana y 65,1% en el área rural.



- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con servicio de recolección de basura en el nivel socioeconómico bajo es de 18,6% en el área urbana y 2,2% en el área rural; mientras que en el nivel alto es de 81,7% en el área urbana y 44,8% en el área rural.

- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua, en el nivel socioeconómico bajo el 50,7% de las viviendas urbanas cuenta con este servicio, frente al 35,6% en el área rural, mientras que en el nivel alto es 93,0% en el área urbana y 86,3% en el área rural.

- En relación al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento, en el nivel socioeconómico bajo es del 16,3% en el área urbana, mientras que en el área rural disminuye al 10,9%. En contraste, en el nivel alto es de 4,8% en el área urbana y 4,1% en el área rural.

- En lo que refiere al índice de bienes fuertes, en el área rural las viviendas del nivel socioeconómico bajo poseen en promedio 2,6 bienes, en comparación con 5,2 bienes en promedio en el nivel alto.

- De forma similar, en el área urbana, las viviendas del nivel socioeconómico bajo cuentan en promedio con 1,6 de los cinco bienes durables considerados, frente a un promedio de 2,3 en el nivel alto.

- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas que utilizan combustible de buena calidad para cocinar, en el área urbana el 72,0% del nivel socioeconómico bajo accede a este recurso, mientras que en el nivel alto la cifra asciende al 88,7%.

- Respecto al porcentaje promedio de las viviendas con acceso a desagüe sanitario, el 73,5% de las viviendas del nivel socioeconómico bajo en áreas urbanas cuenta con un sistema adecuado, mientras que en el área rural solo el 50,0% dispone de esta infraestructura en este nivel socioeconómico. Sin embargo; el nivel alto en el área urbana es de 98,3% y en el área rural 91,1%.

- En términos educativos, el promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar en el nivel socioeconómico alto es aproximadamente 10,0 años en el área urbana, y alrededor de 8,9 años en promedio en el área rural. Sin embargo; en el nivel socioeconómico bajo es en promedio 8,1 años en el área urbana y 7,0 años en el área rural.

- En lo que respecta a la tasa de dependencia económica, en el nivel socioeconómico bajo hay aproximadamente 90 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas en el área urbana, mientras que en el área rural esta proporción se reduce a 70 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas. En contraste; en el nivel socioeconómico alto es alrededor de 70 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas tanto en el área urbana como en el área rural.

Cuadro 32

Departamento Presidente Hayes. Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico			Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**201**	**45**	**91**	**65**	**167**	**74**	**61**	**32**
% Viviendas con piso de buena calidad	44,2	19,5	39,9	67,5	30,9	13,5	33,1	65,1
% Viviendas con servicio de recolección de basura	52,2	18,6	47,8	81,7	13,4	2,2	10,0	44,8
% Viviendas con abastecimiento de agua	77,0	50,7	78,4	93,0	58,5	35,6	70,6	86,3
% Viviendas con hacinamiento	9,6	16,3	9,8	4,8	7,7	10,9	5,8	4,1
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	3,4	2,6	3,3	5,2
Promedio de índice de 5 bienes durables [b]	1,9	1,6	1,8	2,3	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	81,6	72,0	81,4	88,7	-	-	-	-
% Viviendas con desagüe sanitario	90,5	73,5	93,3	98,3	69,2	50,0	80,1	91,1
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	8,8	8,1	8,3	10,0	7,6	7,0	7,7	8,9
Tasa de dependencia económica	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

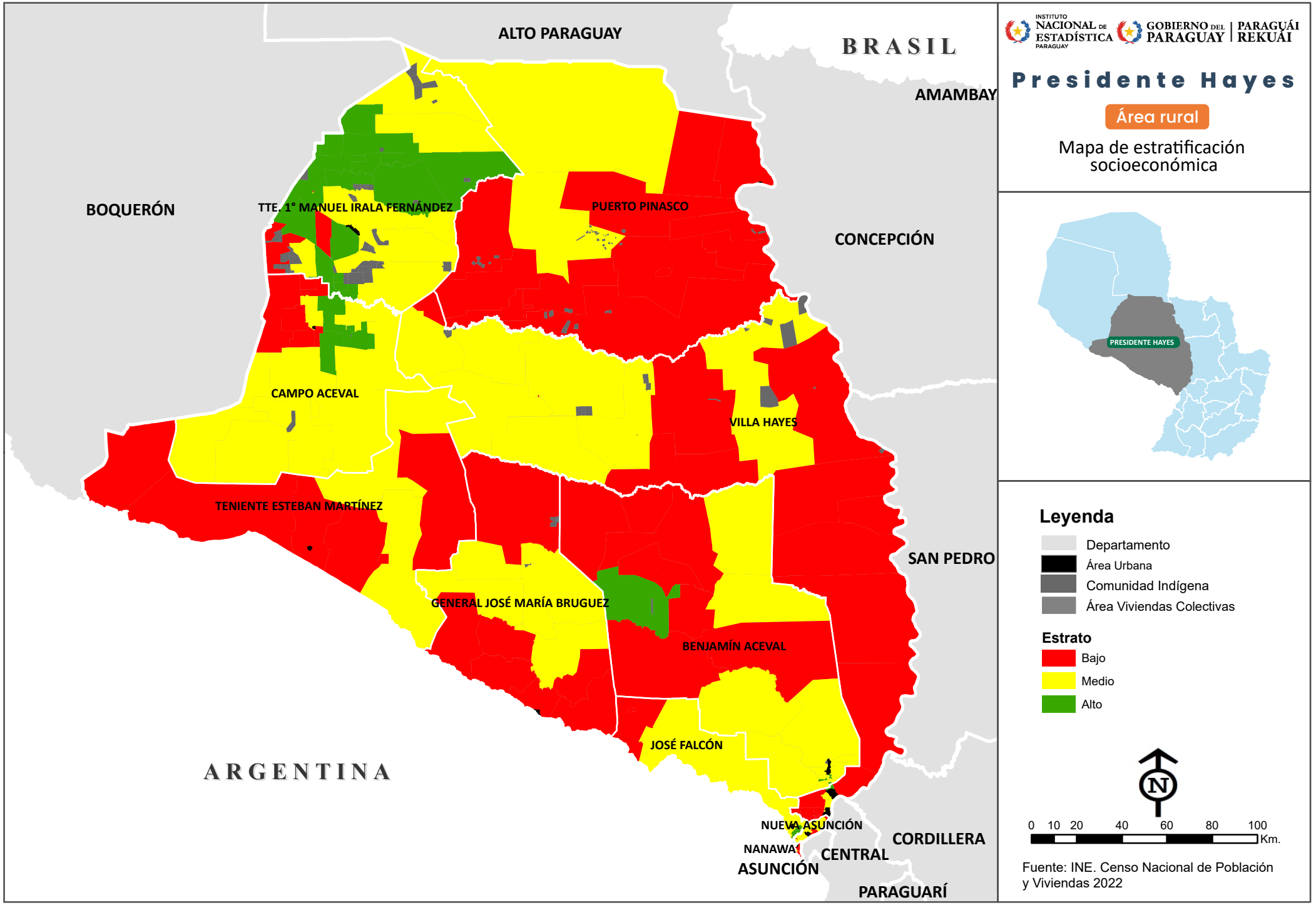
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

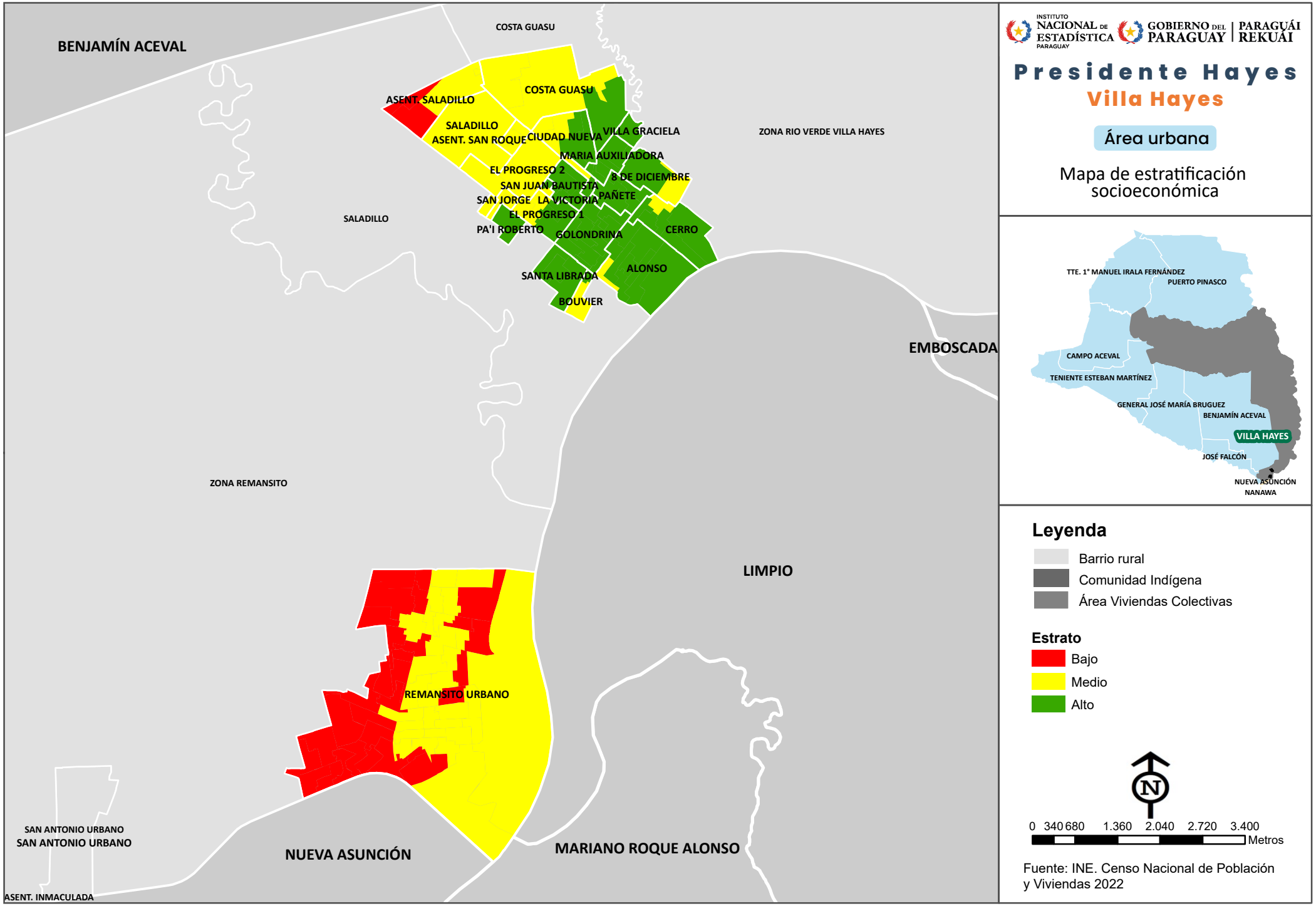
La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 9 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook)
6. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
7. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
8. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
9. Tasa de dependencia económica

La estratificación del área rural, se realizó con 8 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
4. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
5. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet, acondicionador de aire)
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de dependencia económica


ALTO PARAGUAY
BRASIL
AMAMBAY
BOQUERÓN
TTE. 1° MANUEL IRALA FERNÁNDEZ
PUERTO PINASCO
CONCEPCIÓN
CAMPO ACEVAL
VILLA HAYES
TENIENTE ESTEBAN MARTÍNEZ
SAN PEDRO
GENERAL JOSÉ MARÍA BRUGUEZ
BENJAMÍN ACEVAL
JOSÉ FALCÓN
ARGENTINA
NUEVA ASUNCIÓN
CORDILLERA
NANAWA
CENTRAL
ASUNCIÓN
PARAGUARÍ
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI
Presidente Hayes
Área rural
Mapa de estratificación socioeconómica
PRESIDENTE HAYES
Leyenda
Departamento
Área Urbana
Comunidad Indígena
Área Viviendas Colectivas
Estrato
Bajo
Medio
Alto
N
0 10 20 40 60 80 100
Km.
Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Presidente Hayes

Villa Hayes

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 340 680 1.360 2.040 2.720 3.400 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Boquerón

En el departamento Boquerón fueron estratificados un total de 190 segmentos, de los cuales 96 corresponden al área urbana (50,5%) y 94 al área rural (49,5%), lo que refleja una distribución casi equilibrada entre ambas áreas.

Al analizar la distribución de los segmentos según nivel socioeconómico y área de residencia, se observa que en el área urbana predomina ampliamente el nivel alto, representando más del 80% de los segmentos, mientras que los niveles medio y bajo tienen una participación significativamente menor. En contraste, en el área rural, el nivel medio es el más representativo, concentrando alrededor del 43% de los segmentos, seguido por el nivel alto con cerca del 38%, y en menor medida el nivel bajo (19,1%).

Respecto a la distribución por distrito, según área de residencia y nivel socioeconómico, se observa que, en el área urbana, los distritos Filadelfia, Loma Plata y Boquerón presentan una marcada predominancia en el nivel alto. En particular, Loma Plata se destaca por tener casi la totalidad de sus segmentos urbanos en este nivel.

Por otro lado, el distrito Mariscal José Félix Estigarribia muestra un comportamiento diferente, la mayoría de sus segmentos urbanos se ubican en el nivel medio, aunque también se observan proporciones en los niveles alto y bajo, siendo este el único distrito urbano con una representación destacada del nivel bajo.

En el área rural, los distritos Mariscal José Félix Estigarribia y Filadelfia sus segmentos predominan en el nivel socioeconómico medio. Por su parte, Loma Plata se distingue por una mayor concentración de segmentos en el nivel alto. En contraste, Boquerón, aunque presenta una distribución aparentemente equilibrada, concentra la mayor parte de sus segmentos en el nivel bajo.

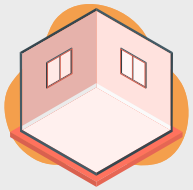
Cuadro 33

Departamento Boquerón. Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico (%)			Total	Nivel socioeconómico (%)		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total	**96**	**3,1**	**13,5**	**83,3**	**94**	**19,1**	**42,6**	**38,3**
Mariscal José Félix Estigarribia	12	25,0	58,3	16,7	19	10,5	78,9	10,5
Filadelfia	38	-	7,9	92,1	19	10,5	47,4	42,1
Loma Plata	37	-	2,7	97,3	25	8,0	24,0	68,0
Boquerón	9	-	22,2	77,8	31	38,7	32,3	29,0

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el departamento Boquerón, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas que cuentan con pisos de buena calidad en el nivel socioeconómico bajo es del 27,8%, frente al 66,1% en el nivel alto. En el área rural, los porcentajes son 13,3% en el nivel bajo y del 74,1% en el nivel alto.
- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con acceso a servicio de recolección de basura, en el área urbana es del 94,4%, en el nivel socioeconómico alto, mientras que en el nivel bajo se reduce al 34,7%.
- De igual forma, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con acceso a energía eléctrica en el nivel socioeconómico alto es del 99,9%, frente al 98,0% en el nivel bajo.
- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con acceso a una fuente de agua adecuada, en el área urbana es del 97,6% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel alto disminuye considerablemente a 20,6%.
- En el área rural, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento de agua adecuada en el nivel alto alcanza el 88,7%, mientras que en el nivel bajo se sitúa en el 44,2%.
- En relación al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento, en el área urbana este indicador alcanza el 15,0% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel alto se reduce al 3,3%. En el área rural, la proporción es de 12,0% en el nivel bajo y desciende al 1,5% en el nivel alto.
- En cuanto al índice de bienes fuertes, en el área rural las viviendas del nivel socioeconómico alto cuentan con un promedio de 6,5 bienes, mientras que las del nivel bajo poseen 2,7 en promedio.
- De forma similar, en el área urbana, el promedio de índice de cinco bienes durables es de 2,8 en el nivel socioeconómico alto y de 1,8 en el nivel bajo.

- Por otra parte, en el área urbana el porcentaje promedio de viviendas que utilizan combustible de buena calidad para cocinar es del 71,9% en el nivel socioeconómico bajo, en contraste con aproximadamente el 97% en el nivel alto. En el área rural, es de alrededor del 38% en el nivel bajo, frente al 93% en el nivel alto.

- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con desagüe sanitario, en el área urbana la cobertura es del 62,3% en el nivel socioeconómico bajo, aumentando hasta el 97,9% en el nivel alto. En el área rural, el acceso es de 48,5% en el nivel bajo y 92,7% en el nivel alto.
- El promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar en el área urbana es de 7,2 años en el nivel socioeconómico bajo y de 10,5 años en el nivel alto. En el área rural, los promedios son de 6,8 años en el nivel bajo y 9,4 años en el nivel alto.
- En relación con la tasa de ocupación, en el área urbana, por cada 100 personas en edad de trabajar, poco más de 83 están ocupadas en el nivel socioeconómico alto, frente a alrededor de 62 en el nivel bajo.
- Por otro lado, en el área rural, la tasa de dependencia económica en el nivel alto es de aproximadamente 80 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas, mientras que en el nivel bajo es alrededor de 60 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas.

Cuadro 34

Departamento Boquerón.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana				Área rural			
	Total	Nivel socioeconómico			Total	Nivel socioeconómico		
		Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
Total segmentos	**96**	**3**	**13**	**80**	**94**	**18**	**40**	**36**
% Viviendas con piso de buena calidad	61,4	27,8	40,4	66,1	42,4	13,3	29,3	74,1
% Viviendas con servicio de recolección de basura	89,8	34,7	74,3	94,4	-	-	-	-
% Viviendas con acceso a energía eléctrica	99,8	98,0	99,4	99,9	-	-	-	-
% Vivienda con fuente de agua adecuada	29,1	97,6	65,4	20,6	-	-	-	-
% Viviendas con abastecimiento de agua	-	-	-	-	69,8	44,2	66,2	88,7
% Viviendas con hacinamiento	4,4	15,0	9,0	3,3	6,3	12,0	7,5	1,5
Promedio de índice de bienes fuertes [a]	-	-	-	-	4,4	2,7	3,5	6,5
Promedio de índice de 5 bienes durables [b]	2,7	1,8	2,0	2,8	-	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	95,1	71,9	91,4	96,6	68,0	38,1	61,3	93,0
% Viviendas con desagüe sanitario	95,7	62,3	89,6	97,9	74,8	48,5	72,4	92,7
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	10,3	7,2	9,7	10,5	8,2	6,8	7,9	9,4
Tasa de ocupación	82,1	62,2	80,6	83,1	-	-	-	-
Tasa de dependencia económica	-	-	-	-	0,7	0,6	0,6	0,8

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.

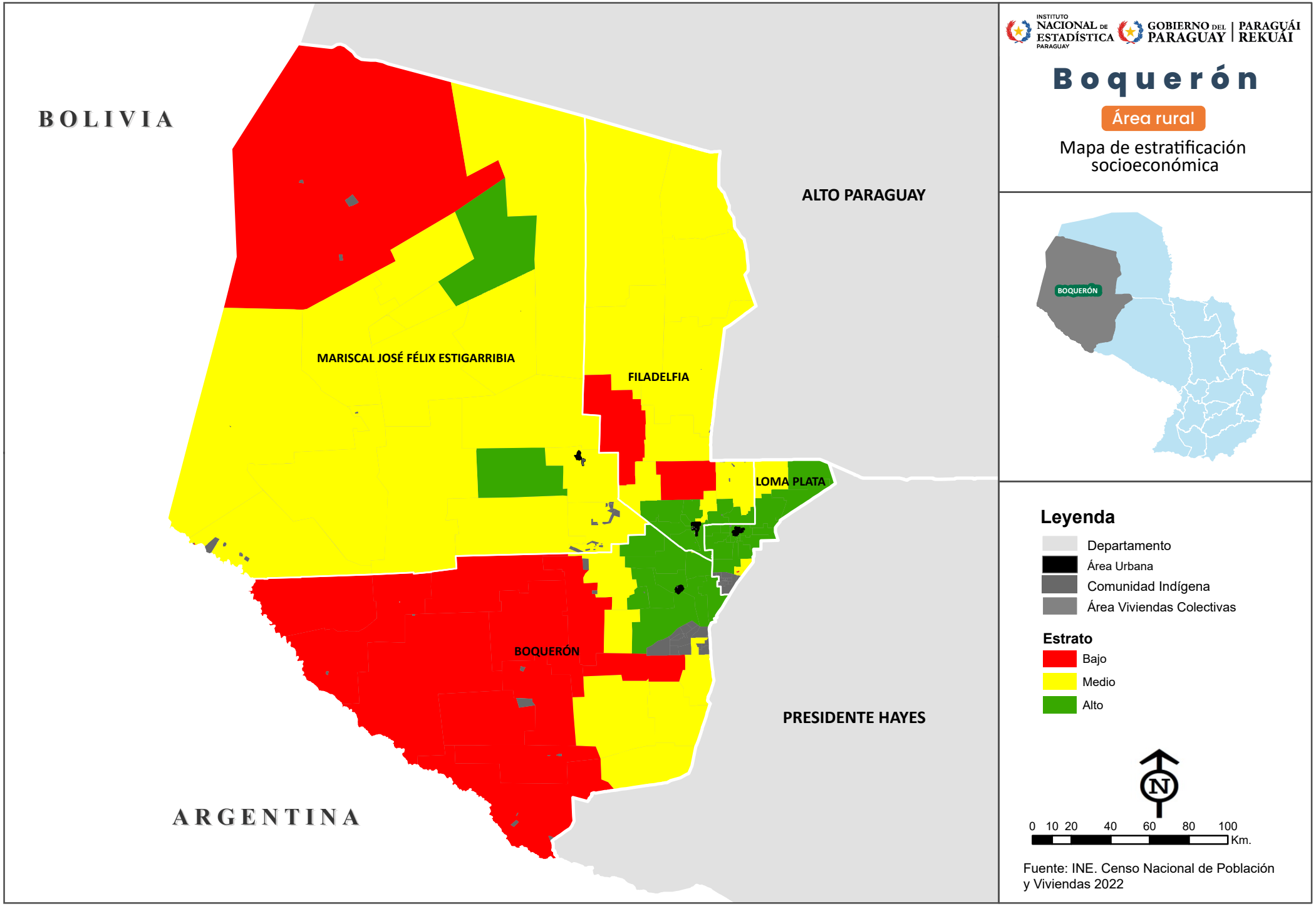
[b] **Incluye:** termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 10 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basura
3. Porcentaje de viviendas con acceso a energía eléctrica
4. Porcentaje de vivienda con fuente de agua adecuada
5. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
6. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook)
7. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
8. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
9. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
10. Tasa de ocupación

La estratificación del área rural, se realizó con 8 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
3. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
4. Promedio de índice de bienes fuertes (lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet, acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
6. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
7. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
8. Tasa de dependencia económica



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Boquerón

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

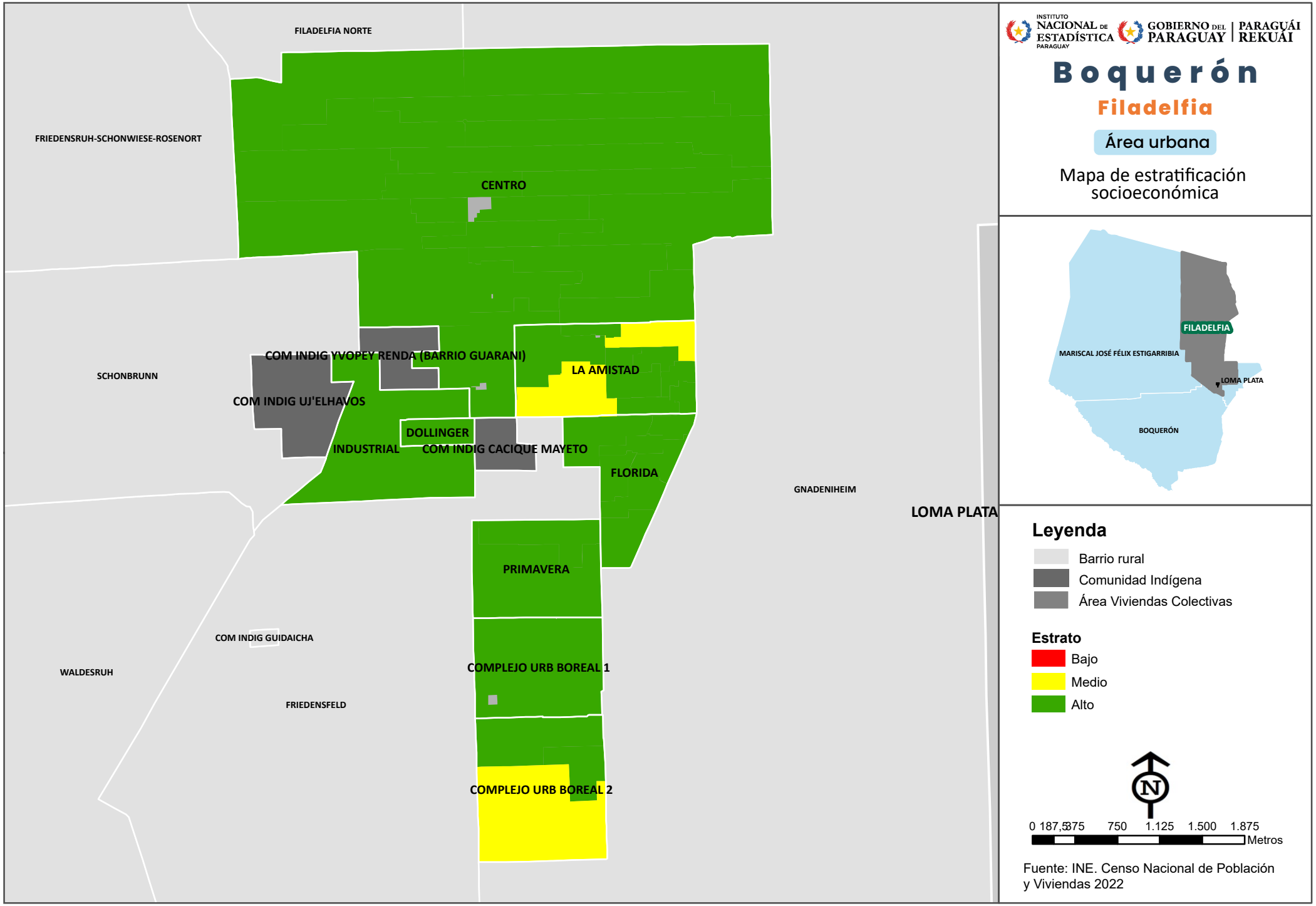
Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 10 20 40 60 80 100 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Boquerón

Filadelfia

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio
- Alto

N

0 187,5 375 750 1.125 1.500 1.875 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

Departamento Alto Paraguay

En el departamento Alto Paraguay se estratificaron un total de 62 segmentos, distribuidos en 28 en el área urbana y 34 en el área rural.

Al analizar estos segmentos según el nivel socioeconómico y área de residencia, se destaca que en el área urbana predomina el estrato bajo, que representa el 57,1% del total. En contraste, en el área rural, la mayoría de los segmentos (64,7%) pertenece al estrato medio.

En relación con la distribución de los segmentos por distrito, según el área de residencia y el nivel socioeconómico, se observa que en el área urbana los distritos Puerto Casado y Bahía Negra concentran más del 50% de sus segmentos en el nivel socioeconómico bajo, mientras que, los distritos Fuerte Olimpo y Carmelo Peralta, tiene sus segmentos mayormente en el nivel socioeconómico medio.

En cuanto al área rural, los distritos Fuerte Olimpo, Carmelo Peralta y Bahía Negra, tienen sus segmentos concentrados en mayor proporción en el nivel medio. Sin embargo; el distrito Puerto Casado, tiene la totalidad de sus segmentos en el bajo.

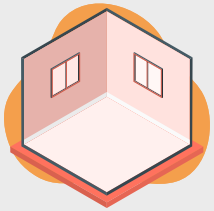
Cuadro 35

Departamento Alto Paraguay. Segmentos por área urbana-rural y nivel socioeconómico, según distrito, 2022

Distrito	Área urbana			Área rural		
	Total	Nivel socioeconómico (%)		Total	Nivel socioeconómico (%)	
		Bajo	Medio		Bajo	Medio
Total	**28**	**57,1**	**42,9**	**34**	**35,3**	**64,7**
Fuerte Olimpo	8	37,5	62,5	9	-	100,0
Puerto Casado	10	70,0	30,0	9	100,0	-
Bahía Negra	3	100,0	-	6	33,3	66,7
Carmelo Peralta	7	42,9	57,1	10	10,0	90,0

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

Caracterización por nivel socioeconómico



- En el departamento Alto Paraguay, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con paredes de buena calidad es de 76,3% en el nivel socioeconómico bajo, porcentaje que asciende al 91,8% en el nivel medio.
- El porcentaje promedio de viviendas con piso de buena calidad en el área urbana es de 24,8% en el nivel bajo y 45,0% en el nivel medio, mientras que en el área rural el acceso a este tipo de material es apenas 3,3% en el nivel bajo y 22,2% en el medio.
- Por otro lado, el porcentaje promedio de viviendas con acceso a energía eléctrica en el área urbana es del 97,3% en el nivel bajo y casi 100% en el nivel medio. En cambio en el área rural el nivel bajo es de 65,4% y en el nivel medio 86,1%.
- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con fuente de agua adecuada en el área rural, es de 18,7% en el nivel socioeconómico bajo, sin embargo; en el nivel medio este porcentaje aumenta al 51,0%.
- En el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con abastecimiento adecuado de agua es del 58,8% en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel medio esta proporción se eleva al 78,1%.
- Respecto al porcentaje promedio de viviendas con hacinamiento, en el área urbana alcanza el 14,7% en el nivel socioeconómico bajo, disminuyendo al 10,0% en el nivel medio.
- Considerando un total de siete bienes durables, las viviendas del área rural del nivel socioeconómico bajo tienen en promedio 1,4 bienes, mientras que las del nivel medio alcanzan un promedio de 2,2 bienes.
- En el área urbana, de un total de cinco bienes durables, las viviendas del nivel socioeconómico bajo alcanzan un promedio de 1,7 bienes y las del nivel medio llegan a 2,0 bienes en promedio.

- Asimismo, en el área urbana, el porcentaje promedio de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar es del 69,1% en el nivel bajo y del 87,4% en el nivel medio.

- En cuanto al porcentaje promedio de viviendas con acceso a desagüe sanitario, en el área urbana, el 62,3% de las viviendas del nivel bajo cuentan con un sistema de desagüe adecuado, frente al 87% en el nivel medio. En el área rural, el 58,4% en el nivel bajo y 70,0% en el nivel medio.
- El promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años en el área urbana del nivel socioeconómico bajo alcanza un promedio de 8,7 años de estudio, mientras que en el nivel medio llega a 10,2 años.
- En el área rural, el promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar es de 6,4 años en el nivel bajo y 7,3 años en promedio en el nivel medio.
- En cuanto a la tasa de ocupación en el área urbana, de cada 100 personas en edad de trabajar, aproximadamente 67 personas se encuentran ocupadas en el nivel socioeconómico bajo, mientras que en el nivel medio alrededor de 73 personas se encuentran ocupadas.
- En el área rural se observa un patrón atípico en la tasa de dependencia económica: en el nivel bajo se registran alrededor de 20 personas dependientes por cada 100 personas ocupadas, mientras que en el nivel medio es de aproximadamente 80 dependientes por cada 100 personas ocupadas.

Cuadro 36

Departamento Alto Paraguay.
Indicador promedio de la unidad primaria de muestreo por área urbana-rural y nivel socioeconómico, 2022

Indicador promedio	Área urbana			Área rural		
	Total	Nivel socioeconómico		Total	Nivel socioeconómico	
		Bajo	Medio		Bajo	Medio
Total segmentos	**28**	**16**	**12**	**34**	**12**	**22**
% Viviendas con pared de buena calidad	83,0	76,3	91,8	-	-	-
% Viviendas con piso de buena calidad	33,4	24,8	45,0	15,4	3,3	22,2
% Viviendas con acceso a energía eléctrica	98,3	97,3	99,7	78,6	65,4	86,1
% Vivienda con fuente de agua adecuada	-	-	-	39,3	18,7	51,0
% Viviendas con abastecimiento de agua	67,1	58,8	78,1	-	-	-
% Viviendas con hacinamiento	12,7	14,7	10,0	-	-	-
Promedio de índice de 7 bienes durables [a]	-	-	-	1,9	1,4	2,2
Promedio de índice de 5 bienes durables [b]	1,8	1,7	2,0	-	-	-
% Viviendas con combustible de buena calidad para cocinar	76,9	69,1	87,4	-	-	-
% Viviendas con desagüe sanitario	72,9	62,3	87,0	65,8	58,4	70,0
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad	9,3	8,7	10,2	-	-	-
Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar	-	-	-	7,0	6,4	7,3
Tasa de ocupación	69,3	66,7	72,8	-	-	-
Tasa de dependencia económica	-	-	-	0,6	0,2	0,8

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2022.

[a] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook y acondicionador de aire.

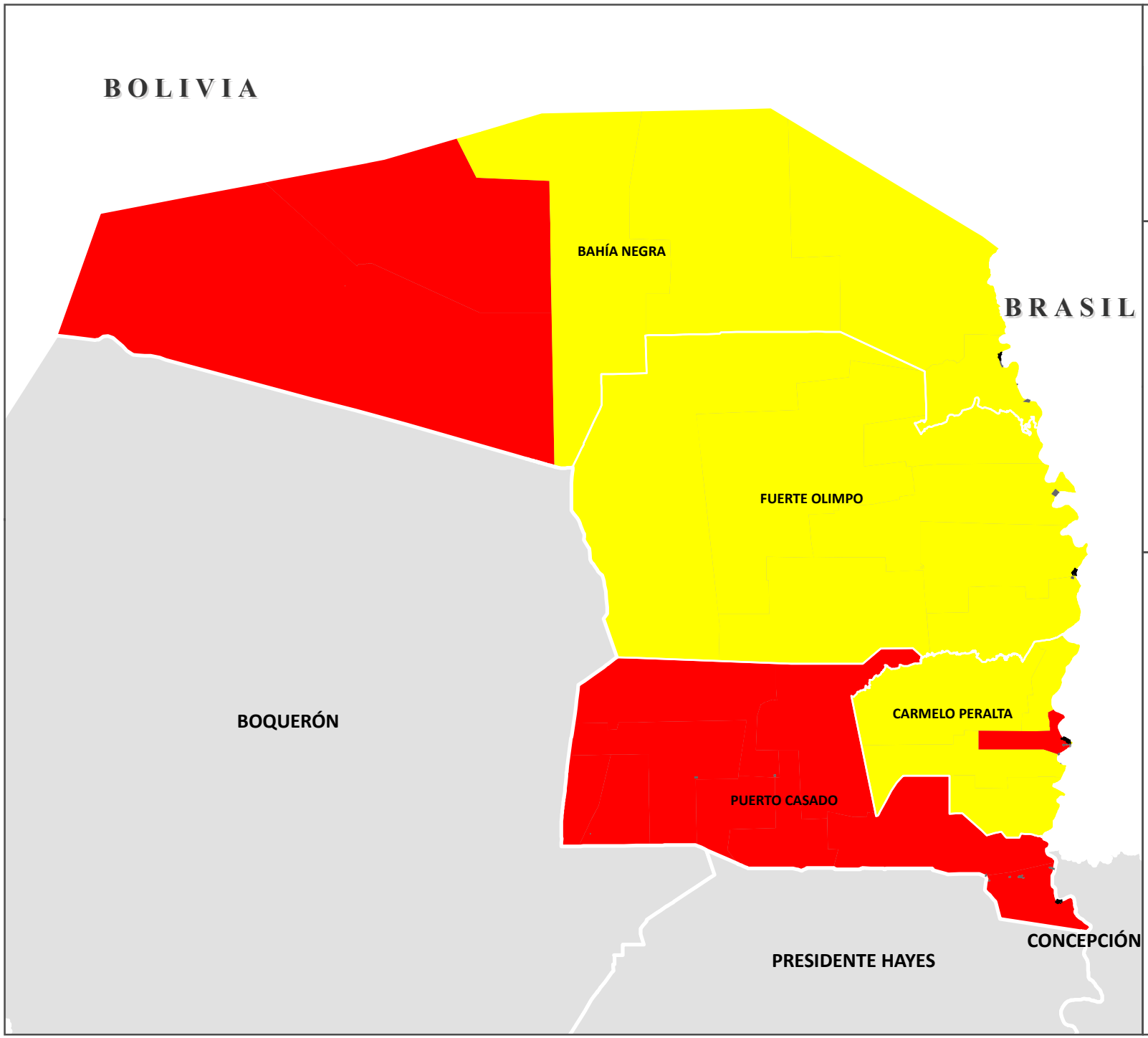
[b] **Incluye:** secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.

La estratificación del área urbana, se realizó teniendo en cuenta 10 indicadores del total de indicadores analizados inicialmente y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con pared de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
3. Porcentaje de viviendas con acceso a energía eléctrica
4. Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua
5. Porcentaje de viviendas con hacinamiento
6. Promedio de índice de 5 bienes durables (termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook)
7. Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar
8. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
9. Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad
10. Tasa de ocupación

La estratificación del área rural, se realizó con 7 indicadores y fueron los siguientes:

1. Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad
2. Porcentaje de viviendas con acceso a energía eléctrica
3. Porcentaje de vivienda con fuente de agua adecuada
4. Promedio de índice de 7 bienes durables (secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook, acondicionador de aire)
5. Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario
6. Promedio de años de estudio del/la jefe/a del hogar
7. Tasa de dependencia económica



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Alto Paraguay

Área rural

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Departamento
- Área Urbana
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

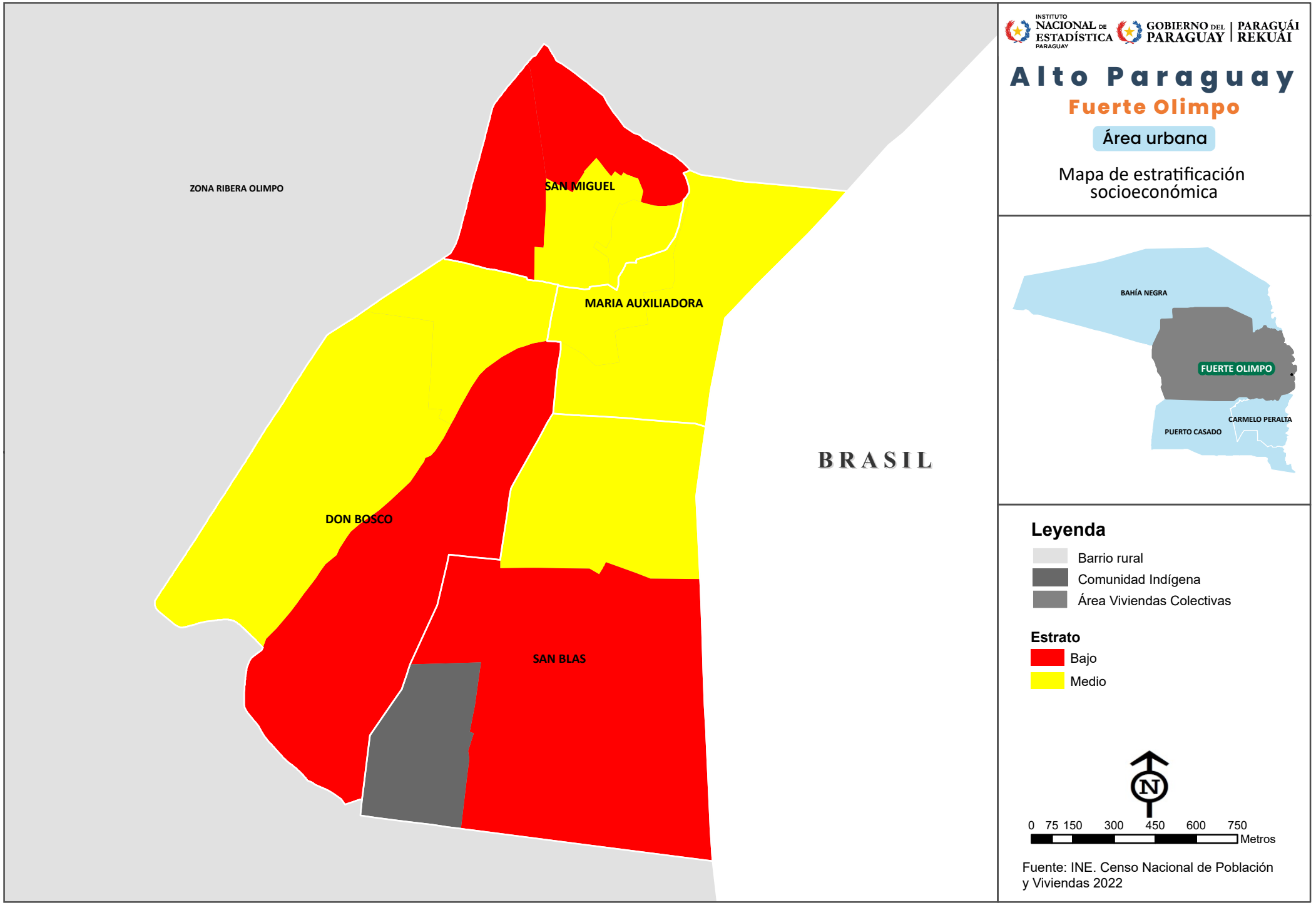
Estrato

- Bajo
- Medio

N

0 10 20 40 60 80 100 Km.

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Alto Paraguay

Fuerte Olimpo

Área urbana

Mapa de estratificación socioeconómica

Leyenda

- Barrio rural
- Comunidad Indígena
- Área Viviendas Colectivas

Estrato

- Bajo
- Medio

N

0 75 150 300 450 600 750 Metros

Fuente: INE. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022

B.

Glosario

Glosario

Localización geográfica

Departamento: es la primera división político-administrativa del país. Paraguay está dividido en 17 departamentos, 14 en la región Oriental y 3 en la Occidental o Chaco, más la capital, Asunción.
Distrito: constituye la segunda división político-administrativa del país. Es cada una de las subdivisiones de un departamento, y equivale a municipio.

Área de residencia

Área urbana: constituyen todas las cabeceras de distritos oficiales, definidas conforme a las leyes administrativas, presentan forma amanzanada, sin tener ninguna otra consideración especial.
Área rural: se considera área rural al territorio situado fuera de las cabeceras distritales.

Vivienda

Vivienda: estructura destinada para el alojamiento permanente o temporal de personas, con acceso separado e independiente. Puede ser fija o móvil y estar construida de diversos materiales.
Vivienda particular: es la vivienda destinada a servir de alojamiento a hogares particulares. En este caso se considera hogar a todas las personas que viven juntas bajo el mismo techo y comparten los gastos (olla común).
Jefe/a de hogar: es la persona a partir de 14 años de edad reconocida como tal por los demás miembros del hogar. Si existiera duda se considerará como Jefe o Jefa a la persona que tenga la mayor responsabilidad económica del hogar y en última instancia a la persona de más edad. Por cada hogar entrevistado se debe considerar una sola persona como Jefe o Jefa de hogar.
Energía eléctrica: refiere a las viviendas que disponen del servicio de energía eléctrica, independientemente de que cuenten o no con medidor, estire del vecino, provenga de un motor/generador o conexión clandestina, sea cual fuere la empresa eléctrica, se considera que la vivienda tiene conexión eléctrica.

Glosario

Vivienda

Agua corriente: refiere a la procedencia y el sistema de abastecimiento del agua que se utiliza en la vivienda. Incluye: ESSAP, SENASA, red comunitaria, red privada.
ESSAP (ex CORPOSANA): institución pública (administrada por el estado) encargada del suministro de agua mediante un sistema de captación, tratamiento y distribución por red de cañerías.
Junta de Saneamiento (SENASA): cuando sea ésta la que provee el agua o tuvo participación en la construcción de la infraestructura. Generalmente la administración está a cargo de una comisión vecinal.
Red comunitaria: cuando el abastecimiento de agua del cual se provee el hogar fue hecho y a la vez administrado por una comisión vecinal o comité de agricultores en donde SENASA no tuvo participación para la construcción de la infraestructura ni en la administración de la misma. También se incluye la infraestructura proveída por las Entidades Binacionales: Itaipú o Yacyretá, Secretaría de Acción Social, etc.
Red privada: cuando sea una empresa privada la que haga el tratamiento del agua y provea a la vivienda a través de cañerías, sin la participación de ESSAP y SENASA.
Desagüe cloacal: sistema de cañerías interno que permite la canalización del arrastre de agua y la eliminación de excretas del inodoro y que enlaza con una red de alcantarillado sanitario (cloaca).
Desagüe sanitario: viviendas con sistema de desagüe por red pública o pozo ciego.
Paredes exteriores: es el material de las paredes de la vivienda que se observa del lado de afuera de una vivienda. Corresponde al material hallado en mayor proporción o el de mejor calidad en el caso en que existan dos tipos de materiales en la misma proporción.
Piso: superficie de base sólida sobre la cual se asienta la estructura de la vivienda. Corresponde al material hallado en mayor proporción o el de mejor calidad en el caso en que existan dos tipos de materiales en la misma proporción.
Techo: es el material del techo que se observa del lado de afuera de una vivienda. Corresponde al material hallado en mayor proporción o el de mejor calidad en el caso en que existan dos tipos de materiales en la misma proporción. En los departamentos ubicados en construcciones verticales (edificios en altura), la cubierta exterior del techo es la de la última planta.
Bienes de confort: son artículos destinados al confort del hogar. Comprende artefactos electrodomésticos, máquinas, equipos y medios de locomoción, entre otros.

Glosario

Vivienda

Bienes fuertes: conjunto de 10 bienes durables: lavarropa automática, secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas,computadora o notebook, tablet o similares, conexión a internet y acondicionador de aire.
Siete bienes durables: secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas, computadora o notebook y acondicionador de aire.
Seis bienes durables: secarropa, termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.
Cinco bienes durables: termocalefón, automóvil, camioneta, microondas y computadora o notebook.
Tres bienes durables: termocalefón, automóvil, camioneta.
Hacinamiento: si registran más de 3 personas por dormitorio.
Eliminación de basura: refiere a la forma habitual en que las viviendas hacen el tratamiento de los desechos sólidos (residuos), es decir, si en la vivienda: queman, tienen el servicio de recolección pública/privada, tira en el hoyo, tiran en el patio, baldío, zanja o calle, tiran en la chacra, o tiran en arroyo, río o laguna.
Recolección de basura: refiere a las viviendas que tienen el servicio de recolección pública/privada como forma habitual de eliminación de basura.
Porcentaje de viviendas con pared de buena calidad: se calcula dividiendo el total de viviendas con paredes de ladrillo, madera o bloque de cemento entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Porcentaje de viviendas con piso de buena calidad: se calcula dividiendo el total de viviendas con pisos de baldosa común, mosaico, cerámica, alfombra, vinilo, porcelanato, mármol, granito o parquet entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Porcentaje de viviendas con techo de buena calidad: se calcula dividiendo el total de viviendas con techo de chapa zinc, chapa termoacústica, teja, hormigón armado entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Porcentaje de viviendas con techo de buena calidad: se calcula dividiendo el total de viviendas con techo de chapa zinc, chapa termoacústica, teja, hormigón armado entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.

Glosario

Vivienda

Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de basuras: se calcula dividiendo el total de viviendas con acceso al servicio de recolección pública/privada como forma habitual de eliminación de basura entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Porcentaje de viviendas con acceso a energía eléctrica: se calcula dividiendo el total de viviendas con acceso al servicio de energía eléctrica o paneles solares entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Porcentaje de viviendas con fuente de agua adecuada: se calcula dividiendo el total de viviendas con pozo con bombas, pozo artesiano, red comunitaria, red privada, junta de saneamiento (SENASA) o ESSAP (ex CORPOSANA) entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua: se calcula dividiendo el total de viviendas con cañería hasta la cocina y/o baño entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Porcentaje de viviendas con hacinamiento: se calcula dividiendo el total de viviendas con hacinamiento entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.
Promedio de índice de bienes fuertes: es el cociente entre la suma de los bienes fuertes por vivienda, entre las viviendas particulares presentes.
Promedio de índice de 7 bienes durables: es el cociente entre la suma de los siete bienes durables por vivienda, entre las viviendas particulares presentes.
Promedio de índice de 6 bienes durables: es el cociente entre la suma de los seis bienes durables por vivienda, entre las viviendas particulares presentes.
Promedio de índice de 5 bienes durables: es el cociente entre la suma de los cinco bienes durables por vivienda, entre las viviendas particulares presentes.
Promedio de índice de 3 bienes durables: es el cociente entre la suma de los tres bienes durables por vivienda, entre las viviendas particulares presentes.
Porcentaje de viviendas con combustible de buena calidad para cocinar: se calcula dividiendo el total de viviendas que utilizan gas o electricidad para cocinar entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.

Glosario

Vivienda

Porcentaje de viviendas con desagüe sanitario: se calcula dividiendo el total de viviendas con pozo ciego o conexión a la red de alcantarillado(cloaca) entre el total de viviendas particulares, y multiplicando el resultado por cien.

Población

Edad: corresponde a la edad en años cumplidos de la persona censada, es decir, el número de años cumplidos a la fecha de la entrevista del censo.
Promedio de años de estudio de la población de 15 a 64 años de edad: es el cociente entre la suma de los años de estudio aprobados de la población de 15 a 64 años de edad, y la cantidad total de población de 15 a 64 años de edad.
Promedio de años de estudio del jefe/a del hogar: es el cociente entre la suma de los años de estudio aprobados de los jefes/as de hogar, y la cantidad total de los jefes/as de hogar.

Actividad Laboral

Población en Edad de Trabajar (PET): comprende a todas las personas de 15 y más años de edad que suministran mano de obra disponible para la realización de una actividad económica.
Población Ocupada: son las personas en la fuerza de trabajo que trabajaron con o sin remuneración la semana pasada al censo o que, aunque no hubieran trabajado, tenían empleo del cual estuvieron ausentes por motivos circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etc.).
Tasa de ocupación: se calcula dividiendo el total de Ocupados respecto a la población de 15 y más años de edad (PET), luego se multiplica por 100.
Tasa de dependencia económica: se calcula dividiendo la cantidad de personas en edad de dependencia [(Total de personas de 0 a 14 años + Total de personas de 65 años y más)] respecto a la población ocupada, luego se multiplica por 100.
Tasa de dependencia demográfica: cantidad de personas en edad de dependencia por cada 100 personas en edad de trabajar. Es una proporción que se calcula de la siguiente forma: [(Total de personas de 0 a 14 años + Total de personas de 65 años y más) ÷ (Total de personas de 15 a 64 años)] por 100.

Anexo

Cuestionario Censal

CENSO 2022

Instituto Nacional de Estadística — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

La información es estrictamente confidencial y está garantizada por el Art. 3° Inciso f) de la Ley Nº 6670/2020

PEGUE AQUÍ LA ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA
NÚMERO DE CARPETA
NOMBRE DEL DISTRITO

Manzana:

IDENTIFICADOR DE LA VIVIENDA:
NÚMERO DE ORDEN DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA:
MARQUE CON UNA X SI ES CONTINUACIÓN DE OTRO CUESTIONARIO

Marque así X

CAPÍTULO A. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

1. Dirección de la Vivienda

Calle/Avenida/Ruta:

Nº de la casa o edificio: Piso: Dpto:

Nombre de edificio: Bloque - Torre:

CAPÍTULO B. DATOS DE LA VIVIENDA

1. Tipo de vivienda

a. Vivienda particular

- Casa, rancho, dúplex ○ 11
- Pieza de inquilinato ○ 12
- Departamento o piso ○ 13
- Improvisada ○ 14
- Otro ○ 15

b. Vivienda colectiva

- Repartición militar o policial ○ 21
- Hotel, pensión ○ 22
- Comunidad religiosa ○ 23
- Hospital, Sanatorio, Clínica con internación ○ 24
- Internado educacional, Residencia de Estudiantes ○ 25
- Asilo de ancianos ○ 26
- Orfanato ○ 27
- Cárcel o reformatorio ○ 28
- Otra ○ 29

c. Persona sin vivienda ○ 30

→ *Pase a Cap. D*

2. Condición de ocupación de la vivienda

a) Ocupada
- Personas presentes ○ 01
- Personas temporalmente ausentes ○ 02

b) Desocupada
- Deshabitada ○ 03
- Casa de fin de semana/veraneo ○ 04
- En alquiler o venta ○ 05
- En reparación o construcción ○ 06
- De uso comercial o profesional ○ 07
- Abandonada ○ 08

→ *FIN DE LA ENTREVISTA*

3. ¿De qué material es la mayor parte de las paredes exteriores de esta vivienda?

- Ladrillo ○ 01
- Madera ○ 02
- Estaqueo ○ 03
- Adobe ○ 04
- Bloque de cemento ○ 05
- Tronco de palma ○ 06
- Cartón, hule, madera de embalaje, chapa reciclada ○ 07
- Isopanel ○ 08
- No tiene pared ○ 09
- Otro ○ 10

4. ¿De qué material es la mayor parte del piso de esta vivienda?

- Tierra ○ 01
- Tablón de madera ○ 02
- Ladrillo ○ 03
- Lecherada ○ 04
- Baldosa común, mosaico, cerámica ○ 05
- Porcelanato, mármol, granito ○ 06
- Parquet ○ 07
- Alfombra, vinílico ○ 08
- Otro ○ 09

5. ¿De qué material es la mayor parte del techo de esta vivienda?

- Teja ○ 01
- Paja ○ 02
- Fibrocemento o similar (eternit) ○ 03
- Chapa de zinc ○ 04
- Tablilla de madera ○ 05
- Hormigón armado, loza o bovedilla ○ 06
- Tronco de palma ○ 07
- Cartón, hule, madera de embalaje ○ 08
- Chapa termoacústica ○ 09
- Otro ○ 10

6. ¿Cómo se elimina habitualmente la basura?

- Quema ○ 1
- Recolección pública/privada ○ 2
- Tira en el hoyo ○ 3
- Tira en el patio, baldío, zanja o calle ○ 4
- Tira en la chacra ○ 5
- Tira en arroyo, río o laguna ○ 6
- Otro ○ 7

7. ¿La energía eléctrica de su vivienda es...

- con conexión a red eléctrica ANDE, CLYFSA, etc.? ○ 01
- con paneles solares? ○ 08
- con generador a combustión? ○ 09
- No tiene energía eléctrica ○ 10

8. ¿De dónde proviene principalmente el agua que utilizan en la vivienda?

- ESSAP (ex CORPOSANA) ○ 01
- Junta de Saneamiento (SENASA) ○ 02
- Red comunitaria ○ 03
- Red privada ○ 04
- Pozo artesiano ○ 05
- Pozo con bomba ○ 06
- Pozo sin bomba ○ 07
- Manantial/Ykua ○ 08
- Aljibe ○ 09
- Aguatero móvil ○ 10
- Río, arroyo, tajamar ○ 11
- Otro ○ 12

CAPÍTULO B. DATOS DE LA VIVIENDA *(continuación)*

9. ¿El agua llega a la vivienda a través de...

- cañería hasta la cocina y/o baño? ○ 1
- cañería sólo en el patio? ○ 2
- canilla pública? ○ 3
- aguatero móvil? ○ 4
- otros medios? ○ 5

10. ¿El lote o terreno donde está construída la vivienda...

- es propio? ○ 01
- lo están pagando en cuotas? ○ 02
- es en condominio? ○ 03
- es fiscal o municipal? ○ 04
- es alquilado? ○ 05
- es cedido? ○ 06
- es ocupado de hecho? ○ 07

11. Las personas que ocupan esta vivienda...¿comen de una misma olla común, es decir, comparten los gastos para alimentación y/o servicios básicos?

- Si ○ 1 → *Pase a la preg. 13*
- No ○ 6

12. ¿Cuántos hogares hay en esta vivienda?

Cantidad de hogares ____ → *Continúe con la preg. 13*

CAPÍTULO C. DATOS DEL HOGAR Y MORTALIDAD

13. Pieza y dormitorio

13.a. En este hogar, ¿cuántas piezas se usan para dormir?

Cantidad de piezas para dormir ____

13.b. ¿Cuántas piezas en total son de uso exclusivo de este hogar?

(Sin contar cocina, baño ni pieza destinada exclusivamente para negocio)

Cantidad de piezas ____

14. ¿Este hogar tiene...

Bienes	Si	No
01. teléfono celular con pantalla táctil?	○ 1	○ 6
02. televisor de pantalla plana?	○ 1	○ 6
03. lavarropa automático?	○ 1	○ 6
04. secarropa?	○ 1	○ 6
05. ducha eléctrica?	○ 1	○ 6
06. termocalefón?	○ 1	○ 6
07. motocicleta?	○ 1	○ 6
08. automóvil?	○ 1	○ 6
09. camión?	○ 1	○ 6
10. camioneta?	○ 1	○ 6
11. microondas?	○ 1	○ 6
12. computadora, notebook?	○ 1	○ 6
13. tablet o similares?	○ 1	○ 6
14. conexión a internet?	○ 1	○ 6
15. acondicionador de aire?	○ 1	○ 6

15. ¿Para cocinar usa principalmente...

(Marque una sola opción)

- leña? ○ 1
- gas? ○ 2
- carbón? ○ 3
- electricidad? ○ 4
- otro? ○ 5
- no cocina? ○ 6

16. ¿El baño se desagua en...

- red de alcantarillado sanitario (cloaca)? ○ 1
- pozo ciego? ○ 2
- letrina común de hoyo seco (con loza, paredes, techo y puerta)? ○ 3
- letrina común sin techo o puerta? ○ 4
- la superficie de la tierra, arroyo, río, etc? ○ 5
- no tiene baño? ○ 6

17. De enero a diciembre del 2021, ¿murió alguna persona que vivía con ustedes en este hogar?

- Si ○ 1 → *Cuántas personas?* ____
- No ○ 6 → *Pase a preg. 19*

18. DATOS DE LA/S PERSONA/S FALLECIDA/S EN EL HOGAR

Nº	18.1 ¿Cuál es el nombre de la persona fallecida?	18.2 Escriba el mes de la defunción	18.3 Edad	18.4 Sexo (Hombre. 1 → *Pase a preg. 19*; Mujer..... 6)	18.5 ¿Su muerte se produjo... (Solo para mujeres de 12 a 49 años de edad) estando embarazada? (1)	durante el parto? (2)	hasta dos meses después del parto? (3)	en otro período u otra causa? (4)
1				H.....1 ○ M....6 ○	○	○	○	○
2				H.....1 ○ M....6 ○	○	○	○	○
3				H.....1 ○ M....6 ○	○	○	○	○
4				H.....1 ○ M....6 ○	○	○	○	○

Cuestionario Censal

CAPÍTULO D. LISTADO DE PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR

19. ¿Cuáles son los nombres y apellidos de las personas que pasaron la noche anterior al día del censo en este hogar?

Anote el número de orden de la persona, los nombres y apellidos y la relación o parentesco con el jefe(a) del hogar, comenzando con el jefe/a del hogar, seguido de esposo /a, hijo/a de mayor a menor, hijastro/a, nieto/a, yerno o nuera, padre/madre del jefe/a, suegro/a, otro pariente, no pariente, personal doméstico, hijos o parientes del personal doméstico.

N° de orden	Nombre y Apellido	Relación o Parentesco con el jefe/a
1		JEFE(A)
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

CONFIRME HABER INCLUIDO a los niños recién nacidos, a los menores de edad, al igual que a los ancianos y enfermos.

20. VERIFICACIÓN DE LA LISTA DE PERSONAS

Si hay más de 8 personas en el hogar continúe en otro cuestionario copiando el número del identificador de la vivienda y la localización geográfica.

Entonces... ¿Son ☐☐ las personas que pasaron la noche en este hogar?

21. RESUMEN POR SEXO

1. Cantidad de hombres ☐☐

2. Cantidad de mujeres ☐☐

CAPÍTULO E. DATOS DE LA POBLACIÓN

PARA TODAS LAS PERSONAS

1. Para cada persona copie el número de orden, nombre y apellido del listado de personas que pasaron la noche anterior al día del censo en el hogar. *(Cap. D. Preg. 19)*

2. ¿Cuál es la relación o parentesco con el jefe/jefa del hogar? *(Cap. D. Preg 19)*

- Jefe o Jefa ○ 01
- Esposo/a o compañero/a ○ 02
- Hijo/a ○ 03
- Hijastro/a ○ 04
- Nieto/a ○ 05
- Yerno o Nuera ○ 06
- Padre/Madre del Jefe/a ○ 07
- Suegro/a ○ 08
- Otro pariente ○ 09
- No pariente ○ 10
- Personal doméstico ○ 11
- Hijos o parientes del personal doméstico ○ 12

3. ¿Es hombre o mujer?

- Hombre ○ 1
- Mujer ○ 6

4. ¿Cuántos años cumplidos tiene usted?

(Anote 000 si tiene menos de 1 año) ☐☐☐

5. ¿En qué fecha nació usted?

Día ☐☐

Mes: Ene 1 ○ Feb 2 ○ Mar 3 ○ Abr 4 ○ May 5 ○ Jun 6 ○ Jul 7 ○ Ago 8 ○ Sep 9 ○ Oct 10 ○ Nov 11 ○ Dic 12 ○

Año ☐☐☐☐

6. ¿Cuál es el número de su cédula de identidad paraguaya o extranjera?

C.I. Nº ☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Si no respondió, complete:

- Solo tiene partida de nacimiento ○ 1
- Tiene carnet de indígena ○ 2
- No tiene documento alguno ○ 3

7. ¿Dónde vive usted habitualmente?

(Anote el lugar de residencia habitual)

- Aquí en este municipio o distrito ○ 1 ➡ *Pase a la preg. 9*
- En otro municipio o distrito ○ 2 ➡ *Pase a la preg. 8*
- En otro país ○ 3 ➡ *Pase a la preg. 10*

8. ¿En qué municipio o distrito vive usted habitualmente?

Municipio/Distrito:

Departamento:

9. ¿En la ciudad o compañía?

- *Ciudad* ○ 1
- *Compañía* ○ 6

➡ *Pase a la preg. 11*

10. ¿En qué país vive usted habitualmente?

País:

11. Cuando nació usted, ¿dónde vivía su madre?

- Aquí en este municipio o distrito ○ 1 ➡ *Pase a la preg. 15*
- En otro municipio o distrito ○ 2 ➡ *Pase a la preg. 12*
- En otro país ○ 3 ➡ *Pase a la preg. 13*

12. ¿En qué municipio o distrito vivía su madre cuando usted nació?

Municipio/Distrito:

Departamento:

➡ *Pase a la preg. 15*

13. ¿En qué país vivía su madre cuando usted nació?

País:

14. ¿En qué año llegó usted al Paraguay?

Año ☐☐☐☐

Si no sabe el año de llegada marque el período ➡

- Antes del 2000 ○ 1
- 2000-2004 ○ 2
- 2005-2009 ○ 3
- 2010-2014 ○ 4
- 2015-2021 ○ 5

15. Dificultad o limitación

	No puede hacerlo (1)	Sí, mucha dificultad (2)	Sí, poca dificultad (3)	No tiene dificultad (4)
15.1. ¿Tiene dificultad o limitación para caminar, subir escaleras o realizar tareas con los brazos y manos?	○	○	○	○
15.2. ¿Tiene dificultad o limitación para ver, aun utilizando anteojos o lentes de contacto?	○	○	○	○
15.3. ¿Tiene dificultad o limitación para oír, aun utilizando audífono?	○	○	○	○
15.4. ¿Tiene dificultad o limitación para realizar tareas por sí mismo como de cuidado personal, bañarse o vestirse?	○	○	○	○

Cuestionario Censal

CAPÍTULO F. IDIOMA Y EDUCACIÓN
PERSONAS A PARTIR DE 3 AÑOS DE EDAD

16. ¿Qué idiomas o lenguas habla usted?

(Puede marcar más de una opción)

Guaraní ○ 01
Castellano ○ 02
Portugués ○ 04
Alemán ○ 05
Inglés ○ 06
Francés ○ 07
Lengua indígena *(especificar)*_____ ○
Otro idioma no indígena *(especificar)*_____ ○
No habla ○ **98**

17. ¿Sabe leer y escribir?

Si ○ 1
No ○ 6

18. Como alumno de una escuela, colegio, universidad o institución de enseñanza formal...

¿Asiste actualmente? ○ 1
¿Asistió alguna vez? ○ 2
¿Nunca asistió? ○ 3 ➡ *Pase a preg. 20*

19. ¿Cuál es el grado o curso más alto aprobado?

(Marque una sola opción)

Ninguno ⓪ ○ 0
Grado especial ① ○ 0
Programas de alfabetización ② ○ 0
Pre jardín ③ ○ 0
Jardín ④ ○ 0
Pre escolar ⑤ ○ 0
EEB (1° y 2° ciclo) / Primaria ⑥ ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6
EEB (3° ciclo) / Secund. Ciclo Básica ⑦ ○ 7 ○ 8 ○ 9
Educación Media / Bachillerato ⑧ ○ 1 ○ 2 ○ 3
Superior no Universitario ⑨ ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4
Universitario ⑩ ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6

CAPÍTULO G. MIGRACIÓN
PERSONAS A PARTIR DE 5 AÑOS DE EDAD

20. Hace 5 años, es decir, en octubre de 2017, ¿dónde vivía usted ?

Aquí en este municipio o distrito ○ 1 ➡ *Pase a la preg. 22*
En otro municipio o distrito ○ 2 ➡ *Pase a la preg. 21*
En otro país ○ 3 ➡ *Pase a la preg. 23*

21. ¿En qué municipio o distrito vivía usted?

Municipio/Distrito:
Departamento:

22. ¿En la ciudad o compañía?

Ciudad ○ 1
Compañía ○ 6
➡ *Pase a la preg. 24*

23. ¿En qué país vivía usted ?

País:

CAPÍTULO H. ESTADO CIVIL Y ACTIVIDAD LABORAL
PERSONAS A PARTIR DE 10 AÑOS DE EDAD

24. ¿Su estado civil o conyugal actual es...

casado/a? ○ 1
unido/a? ○ 3
viudo/a? ○ 4
separado/a? ○ 5
divorciado/a? ○ 6
soltero/a? ○ 7

25. ¿La semana pasada ...

(Marque una sola opción)

trabajó para generar dinero? ○ 1 ➡ *Pase a la preg. 29*
realizó alguna actividad o trabajo ocasional (changa) por un pago? ○ 2 ➡ *Pase a la preg. 29*
ayudó en algún negocio o empleo familiar? ○ 3 ➡ *Pase a la preg. 29*
tiene trabajo, pero no trabajó? (por vacaciones o permiso) ○ 4 ➡ *Pase a la preg. 29*
no trabajó ○ 5

26. En las últimas 4 semanas, ¿buscó un trabajo o gestionó un nuevo negocio?

Si ○ 1 ➡ *Pase a la preg. 32*
No ○ 6

27. La razón principal por la que no trabajó la semana pasada es porque...

¿Es rentista? ○ 1
¿Es Jubilado o pensionado? ○ 2
¿Es estudiante? ○ 3
¿Realizó las tareas del hogar? (ama de casa) ○ 4
¿Tiene discapacidad? ○ 5
¿Es anciano, enfermo, accidentado? ○ 6
¿Está en otra situación? ○ 7

28. La semana pasada, ¿le dedicó tiempo a su chacra, a la cría de animales o pesca, para el consumo del hogar?

Si ○ 1
No ○ 6
➡ *Pase a la preg. 32*

29. En su trabajo principal, ¿cuál es su ocupación u oficio?

Ejemplos: Albañil, Niñera, Enfermera, Mecánico de autos, Vendedor de frutas en un puesto de mercado, Vendedora de salón.

30. ¿A qué se dedica o qué produce principalmente el negocio, empresa o lugar donde trabaja?

Ejemplos: Construcción de casas, Taller mecánico de autos, Venta ambulante de gaseosa, Actividad agrícola, Cultivo de tomate, Cría de ganado.

31. ¿En este trabajo es...

(Marque una sola opción)

trabajador por cuenta propia? ○ 1
empleado/obrero privado? ○ 2
empleado/obrero público? ○ 3
trabajador familiar no remunerado? ○ 4
empleado doméstico? ○ 5
patrón? ○ 6

CAPÍTULO I. FECUNDIDAD
MUJERES A PARTIR DE 12 AÑOS DE EDAD

32. ¿Cuántas hijas e hijos nacidos vivos ha tenido en total?

Ninguno ○ 0 ➡ *Pase a la sgte. persona*
Cantidad

33. ¿De estos hijos cuántos murieron?

Cantidad de hijos muertos

34. ¿En qué mes y año nació su último hijo nacido vivo?

Ene ○ 1 Feb ○ 2 Mar ○ 3 Abr ○ 4 May ○ 5 Jun ○ 6
Jul ○ 7 Ago ○ 8 Sep ○ 9 Oct ○ 10 Nov ○ 11 Dic ○ 12
Año
➡ *Si no sabe el año anote la edad del último hijo nacido vivo:*

35. ¿A qué edad tuvo su primer hijo nacido vivo?

Edad

AQUÍ FINALIZA LA ENTREVISTA

	Nombre y Apellido	Firma:	Día	Mes	Año
Censista:					
Supervisor de Campo:					

Tabla 1. Dimensión de bienestar

Dimensión	Variable
Calidad de la vivienda	Material de construcción de paredes
	Material de construcción de techos
	Material de construcción de pisos
Servicios en la vivienda	Electricidad
	Dotación de agua
	Llegada de agua al hogar
	Combustible para cocinar
	Eliminación de excretas
Confort	Número de cuartos exclusivos para dormir
	Hacinamiento
Recolección de basura	Recolección de basura
Patrimonio del hogar	Teléfono celular con pantalla táctil
	Televisor con pantalla plana
	Lavarropa automática
	Secarropa
	Duchaeléctrica
	Termocalefón
	Motocicleta
	Automóvil
	Camión

Dimensión	Variable
Demografía	Niños 0-4 años
	Niños 5-9 años
	Niños 10-14 años
	Personas de 15 a 64 años
	Personas de 65 años y más
	Tasa de dependencia demográfica
Educación	Analfabetismo del jefe del hogar
	Promedio de años de educación del jefe del hogar
	Clima educacional del hogar
	Asistencia escolar de menores de 6 a 14 años
Inserción laboral	Promedio de PET por hogar
	Promedio de PEA por hogar
	Promedio de ocupados por hogar
	Promedio de desocupados por hogar
	Sector de actividad del jefe del hogar
	Sector de ocupación del jefe del hogar
	Tasa dedependencia económica
Necesidades básicas insatisfechas	NBI INE
	NBI por variable
	NBI adicionales

Naciones Unidas y Centeno,
Fernando de la Mora, Zona Norte

+595 986 800 506

info@ine.gov.py