

Estadística experimental

Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022



Índice de privación material de los hogares

Documento de trabajo INDEC N° 46 - ABRIL | 2025



indec



CENSO 2022
República Argentina

Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

Índice de privación material de los hogares (IPMH)

Estadística experimental. Documento de trabajo n° 46

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población: Daniel Ortega

Dirección de Estadísticas Poblacionales: Suyay Mura

Dirección de Estadísticas Sectoriales: Andrea Lorenzetti

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Diseño y diagramación: Agustina Adhemar e Ignacio Pello

Revisión y corrección: Horacio Barisani, Agustina Issa y Martín Van Houtte

Coordinación de Cartografía temática: Alejandro Puchet

Cartografía temática: María Victoria Alves de Castro, Anabella Dibiasi y Hernán Alperin

Coordinación de la publicación: Matías Beccaria, Luz García Balcarce y Matías Walovnik, asesores de la Dirección del INDEC.

Participaron en la elaboración de esta publicación: Juan Manuel Damiani, Bárbara Estévez Leston, María Clara Fernández Melián, Laura Gargiulo, Valeria Giner, Andrea Gómez Vargas, Gabriela Fanny Lein, Juan Carlos Nahuel, Leandro Olivo y Leticia Torre. Se agradece la colaboración de Silvia Mario, Ariel Lucarini, Gustavo Álvarez y Alicia Gómez, quienes asesoraron para el recálculo del IPMH con los datos del Censo 2022.

ISSN: 2683-7919

ISBN: 978-950-896-690-2

Instituto Nacional de Estadística y Censos

Censo nacional de población, hogares y viviendas 2022 índice de privación material de los hogares : IPMH. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2025.

Libro digital, PDF - (Documentos de trabajo ; 46)

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-896-690-2

1. Estadísticas. 2. Censos de Población. 3. Censos de Vivienda.

CDD 318



Libro de edición argentina

Signos convencionales

/// Dato que no corresponde presentar

– Dato igual a cero

Los resultados presentados en esta edición están disponibles desde: <https://redatam.indec.gob.ar>

La cartografía presentada en esta publicación fue elaborada en el sistema de referencia geodésica POSGAR 2007. Los intervalos de las variables representadas fueron construidos en entornos de Sistemas de Información Geográfica (SIG), que generan cortes legibles e intervalos coherentes, adecuados para la representación cartográfica.

Buenos Aires, abril de 2025.

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos están disponibles en www.indec.gob.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. También pueden solicitarse al teléfono +54 11 5031-4632 en el horario de atención al público de 9:30 a 16:00.

Correo electrónico: ces@indec.gob.ar

Calendario anual anticipado de informes: www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice

Resumen ejecutivo	4
1. Introducción	5
2. El Índice de privación material de los hogares (IPMH)	6
3. Resultados de las principales medidas del IPMH	8
3.1 Medida de incidencia del IPMH	8
3.2 Medida de intensidad del IPMH	12
3.3 Medida de razón de privación del IPMH	13
4. Principales medidas del IPMH, por jurisdicción	14
5. Principales medidas del IPMH en aglomerados urbanos seleccionados	38
6. Anexo metodológico	59
Privación patrimonial: definición y objetivos del componente CONDHAB	59
Calidad de los materiales constructivos de la vivienda (MATCO)	60
Condiciones sanitarias de la vivienda (CONDSAN)	61
Condiciones habitacionales de los hogares (CONDHAB)	61
Privación de recursos corrientes: definición y objetivos del componente CAPECO	62
Valor de los años educativos y estimación del coeficiente de percepción	63
Valor de los años educativos (VAE)	63
Coeficiente de percepción (CP)	64
Adulto equivalente	65
Umbral de privación CAPECO para cada región	66
Determinación de la privación de recursos corrientes	67
Síntesis del cálculo del CAPECO	68
7. Glosario	69
8. Bibliografía	72
9. Índice de mapas	73



Índice de privación material de los hogares (IPMH)

Permite caracterizar a los hogares de acuerdo con sus condiciones materiales de vida, a través de dos dimensiones –patrimonial y recursos corrientes– y sus respectivos cruces.

Recursos corrientes

Refiere al ingreso monetario para satisfacer las necesidades de consumo, de modo que suele presentar mayor variabilidad en el tiempo por estar afectado por la coyuntura económica y social.

Recursos patrimoniales

Mide las condiciones de habitabilidad en las viviendas, con lo cual está asociado a la posibilidad de acumular capital físico o humano en el tiempo.

		Insuficientes	Suficientes
Recursos patrimoniales	Insuficientes	Privación convergente (insuficiencia patrimonial y de recursos corrientes)	Solo privación patrimonial
	Suficientes	Solo privación corriente	Sin privaciones

Resultados del IPMH para el total del país. Año 2022



INCIDENCIA

Da cuenta de la cantidad de hogares que tienen por lo menos un tipo de privación.

Hogares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo de recursos patrimoniales o ambas).



34,5%



INTENSIDAD

Da cuenta de la profundidad de las privaciones.

Peso relativo de los hogares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.



24,1%



RAZÓN DE PRIVACIÓN

Da cuenta de la heterogeneidad de las privaciones: si el valor se aleja de 100, prevalece un tipo de privación por sobre la otra.

Cantidad de hogares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.



130,9

1. Introducción

En el marco de las mediciones sobre las condiciones de vida en los hogares, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) elaboró, en ocasión del Censo 2001, el **Índice de privación material de los hogares (IPMH)** a fin de generar información adicional y complementaria a otras medidas estadísticas ya existentes tales como la Línea de pobreza (LP), la Línea de indigencia (LI) y el Indicador de necesidades básicas insatisfechas (NBI) (INDEC, 2004).

Este indicador permitió, de manera sintética e integral, identificar y caracterizar a los hogares según su situación respecto a la privación material considerando para eso dos dimensiones: los recursos corrientes y los patrimoniales (INDEC, 2004; INDEC, 1996; Álvarez *et al.*, 2005; Álvarez *et al.*, 2001; Mario *et al.*, 2004).

Los recursos corrientes hacen referencia al ingreso monetario de los hogares como satisfactor de necesidades de consumo, mientras que los recursos patrimoniales aluden a la acumulación de capital físico, que contribuye a garantizar determinadas condiciones de habitabilidad en las viviendas.

La elaboración del IPMH a partir de los datos censales, además de considerar dimensiones complementarias de privación, permite una desagregación territorial de la medición que supera la de cualquier encuesta o relevamiento. La característica básica del censo es generar estadísticas sobre zonas pequeñas y pequeños grupos de población con errores de muestreo nulos o mínimos (ONU, 2017). Por eso, la utilización de los microdatos del censo permite obtener estadísticas sobre las unidades geográficas más pequeñas y alcanzar un nivel de granularidad sumamente potente para el análisis.

A partir de la información del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 (Censo 2022) se retoma la elaboración del IPMH en los hogares en viviendas particulares¹. Los resultados aquí expuestos se enmarcan en el desarrollo de estadísticas experimentales del INDEC² que, sin intención de reemplazar las mediciones oficiales de pobreza ni de NBI, busca analizar la evolución histórica de las privaciones de los hogares en la Argentina, como así también dar cuenta de los diferenciales provinciales y departamentales que pudieran existir en la actualidad.

¹ Si bien en la primera estimación del IPMH en base a los datos del Censo 2001 se incluyó a la población en situación de calle, en la presente actualización del indicador se decidió excluir este universo ya que en el Censo 2022 fue parte de un operativo independiente.

² La estadística experimental tiene como objetivo atender a la necesidad de elaborar resultados con mayor nivel de detalle, dada la importancia que podría tener para usuarios analíticos e institucionales. Se considera experimental cuando aún está sujeta a ajustes en su metodología a pruebas de calidad, volatilidad y capacidad para satisfacer las necesidades de las personas usuarias, y cuando se prueban nuevos métodos que podrían modificarse o incluir evaluaciones posteriores tras la retroalimentación externa sobre su utilidad.

Las estadísticas experimentales se difunden para invitar a las potenciales personas usuarias desde una etapa temprana a la evaluación de su calidad. También ayudan a familiarizarse y comprender el impacto de nuevos métodos y enfoques, y proporcionan información relevante, siempre que se explique su naturaleza. Luego podrán ser publicadas como estadísticas oficiales con base en esta evaluación, que considerará factores tales como si tiene un buen nivel de cobertura, si los métodos estadísticos utilizados son robustos, si la opinión de los usuarios indica que son útiles y creíbles, y si la fase de desarrollo se considera terminada.

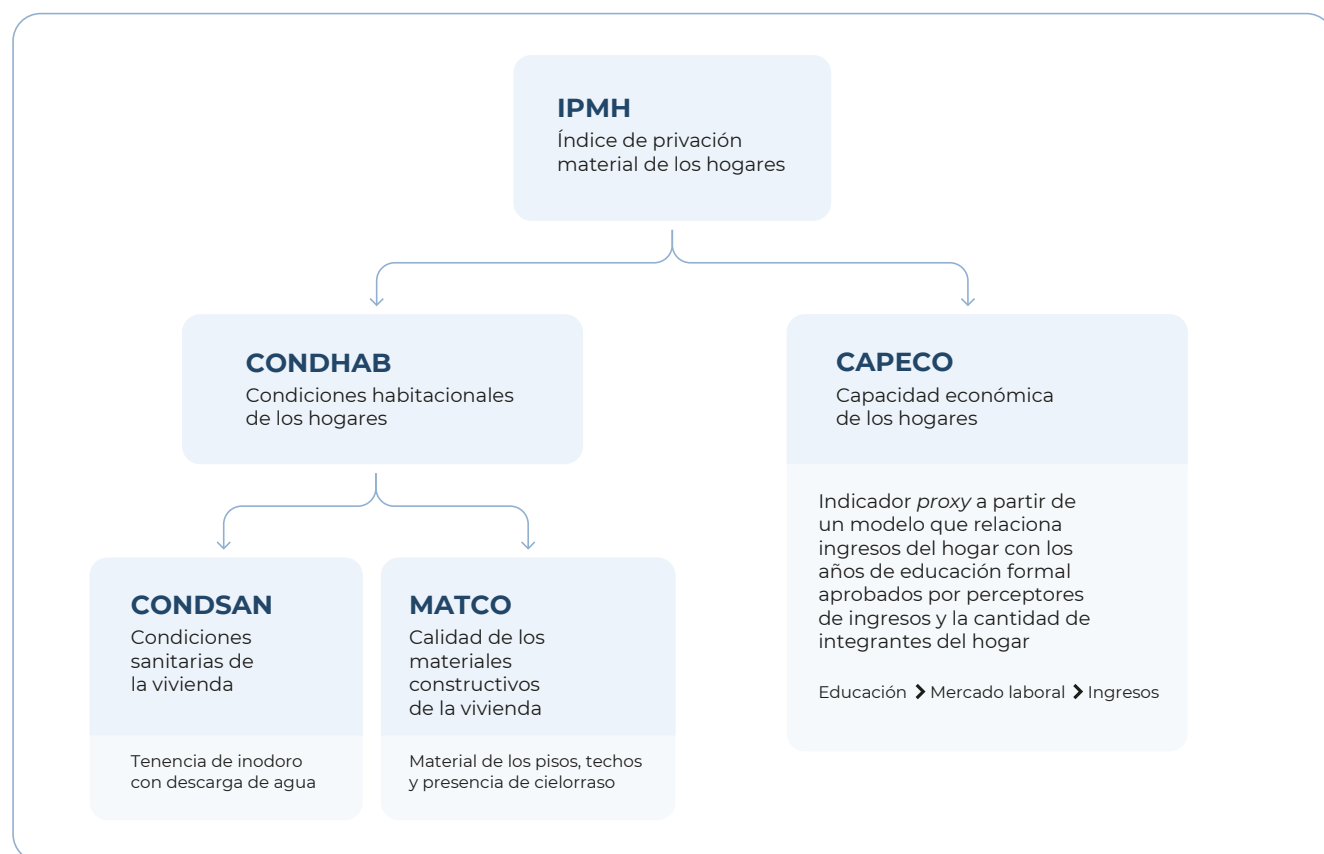
2. El Índice de privación material de los hogares (IPMH)

El Índice de privación material de los hogares³ (IPMH) tiene como objetivo identificar a los hogares según su situación de privación, distinguiendo cuatro categorías: solo con **privación patrimonial**, solo con **privación de recursos corrientes**, con **privación convergente** –es decir, con privación patrimonial y de recursos corrientes– y **sin privación**.

La privación patrimonial se aboca a captar las situaciones de carencias estructurales relacionadas con la protección del medio natural o factores externos, y las condiciones mínimas para el desarrollo de funciones biológicas básicas (INDEC, 2004). Para ello, se utiliza una combinación de dos indicadores orientados a captar las condiciones habitacionales de los hogares: por un lado, la tenencia de inodoro con descarga de agua y, por el otro, la calidad de los materiales de pisos y techos de la vivienda. De la combinación de ambas dimensiones se determina la situación habitacional de los hogares, y aquellos que cuenten con al menos una carencia serán clasificados como con insuficiencia patrimonial.

A su vez, la dimensión de recursos corrientes refiere a la capacidad para adquirir los bienes y servicios necesarios. El ingreso que perciben los hogares, principalmente a través del trabajo de sus miembros, es un satisfactor de esas necesidades. Dado que la fuente censal en la Argentina no releva ingresos, para la medición de los recursos corrientes se utiliza el nivel educativo de las personas en función de su inserción en el mercado laboral como variable para aproximar a la **capacidad económica de los hogares** (CAPECO). Con base en datos provistos por la Encuesta Permanente de Hogares para el mismo período censal (segundo trimestre de 2022) se establece una relación entre el nivel educativo y los ingresos laborales y se la contrasta con un umbral equiparable a la LP para determinar su suficiencia en términos de recursos corrientes⁴.

Diagrama 1. Dimensiones, subdimensiones e indicadores del Índice de privación material de los hogares



Fuente: INDEC (2004).

³ Para el censo, un hogar es la persona o grupo de personas, parientes o no, que habitan una misma vivienda bajo un régimen de tipo familiar y comparten sus gastos de alimentación.

⁴ Para un detalle exhaustivo de las estimaciones de los indicadores, ver el "Anexo metodológico".

Tras el cálculo de estos indicadores, se utilizan tres medidas con las que se describe la privación de los hogares en referencia a cuántos son, cuán grave es la situación que presentan y cómo es su composición.

Para responder a la pregunta de “cuántos son” se calcula la **incidencia**, que se define como la suma de los hogares con algún tipo de privación, sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o convergente –es decir, con ambas privaciones–, sobre el total de hogares.

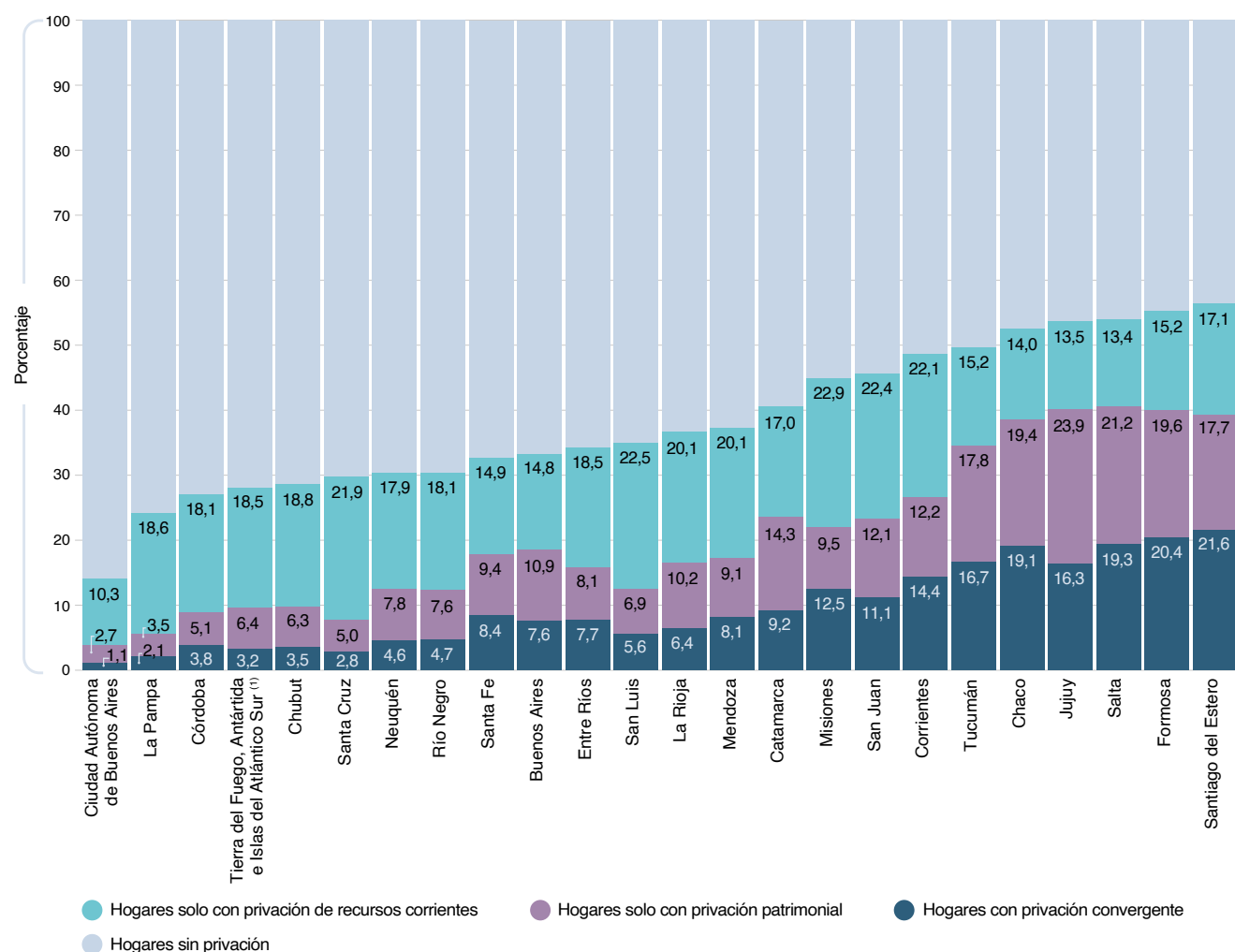
La medida que refiere a la **intensidad** da cuenta del peso relativo de los hogares con privación convergente sobre el total de hogares con privación, lo cual es un indicador de cuán grave es la privación en la medida que da cuenta de la proporción de los hogares con privación patrimonial y de recursos corrientes.

Finalmente, se elabora lo que se denomina la **razón de privación** de recursos corrientes, que mide la cantidad de hogares con privación de recursos corrientes por cada cien hogares con privación patrimonial. Este indicador es una medida de la composición de las privaciones, ya que, si su valor se aproxima a 100, la composición de la pobreza es más heterogénea (hay 100 hogares con privación de un tipo por cada 100 con privación del otro)⁵.

A partir de los datos del Censo 2022, se presentan a continuación los mapas con los resultados para el total del país de las principales medidas utilizadas para el cálculo de IPMH (incidencia, intensidad y razón de privación) y de la medida de incidencia de cada una de las 24 jurisdicciones desagregada a nivel departamental.

Dada la potencialidad que ofrece el IPMH en términos de desagregación territorial, se muestran los mapas para la medida de incidencia de una selección de aglomerados a nivel de radio censal, con el objetivo de brindar una mirada más exhaustiva de los focos de carencias dentro del territorio nacional.

Gráfico 1. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares, por jurisdicción. Total del país. Año 2022



⁽¹⁾ Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos circundantes forman parte integrante del territorio nacional argentino. Debido a que dichos territorios se encuentran sometidos a la ocupación ilegal del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, la República Argentina se vio impedida de llevar a cabo el Censo 2022 en esa área. Estas islas pertenecen al departamento Islas del Atlántico Sur. Del departamento Antártida Argentina fueron censadas las bases antárticas permanentes que pertenecen a la República Argentina.

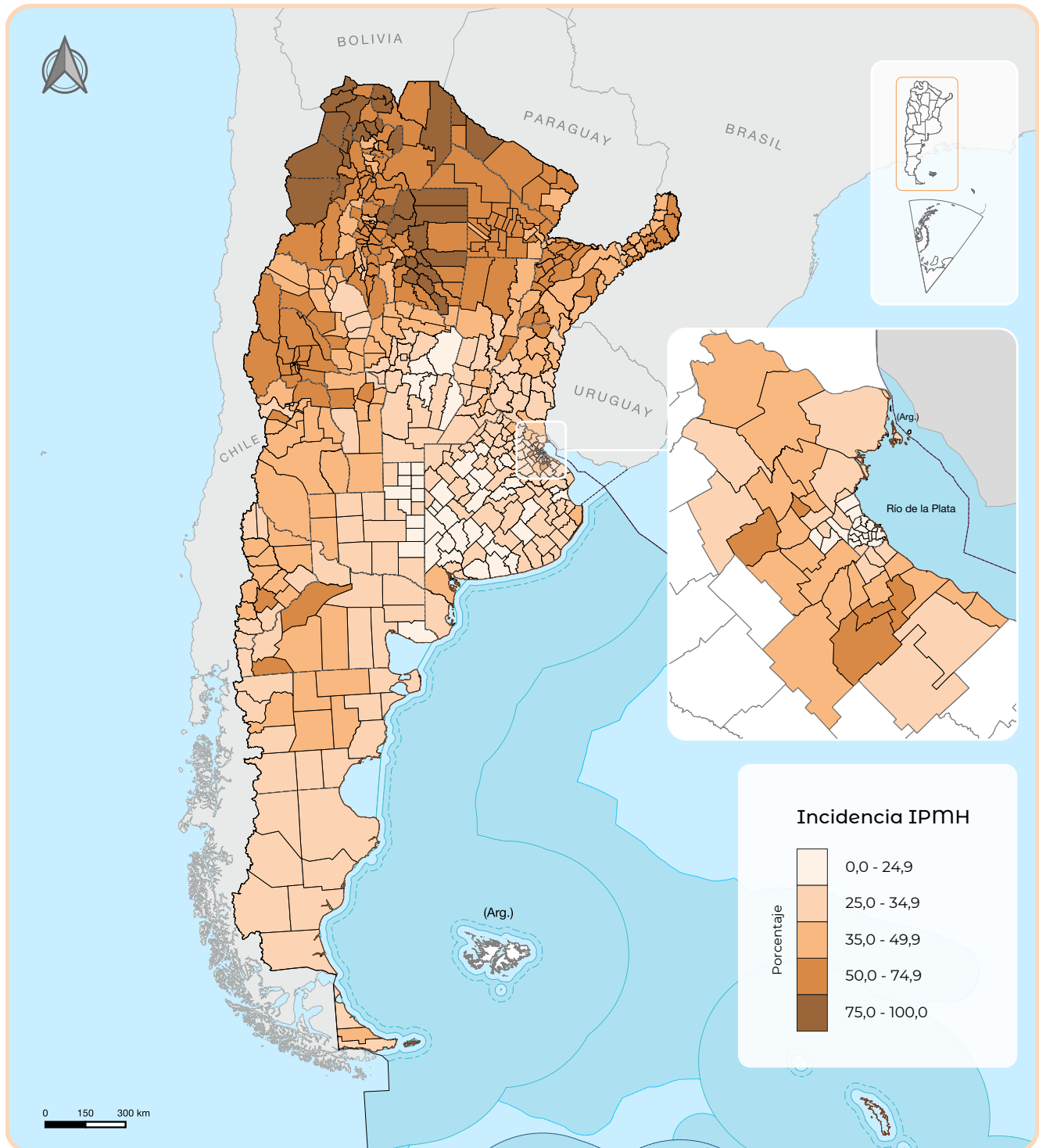
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

⁵ En el caso contrario, si el valor se aleja de 100, se presentan situaciones de privación más homogéneas debido a que una privación prevalece sobre la otra: cuando se presentan valores inferiores a 100 predomina la privación patrimonial, mientras que los superiores reflejan la preponderancia de privación de recursos corrientes.

3. Resultados de las principales medidas del IPMH

3.1. Medida de incidencia del IPMH

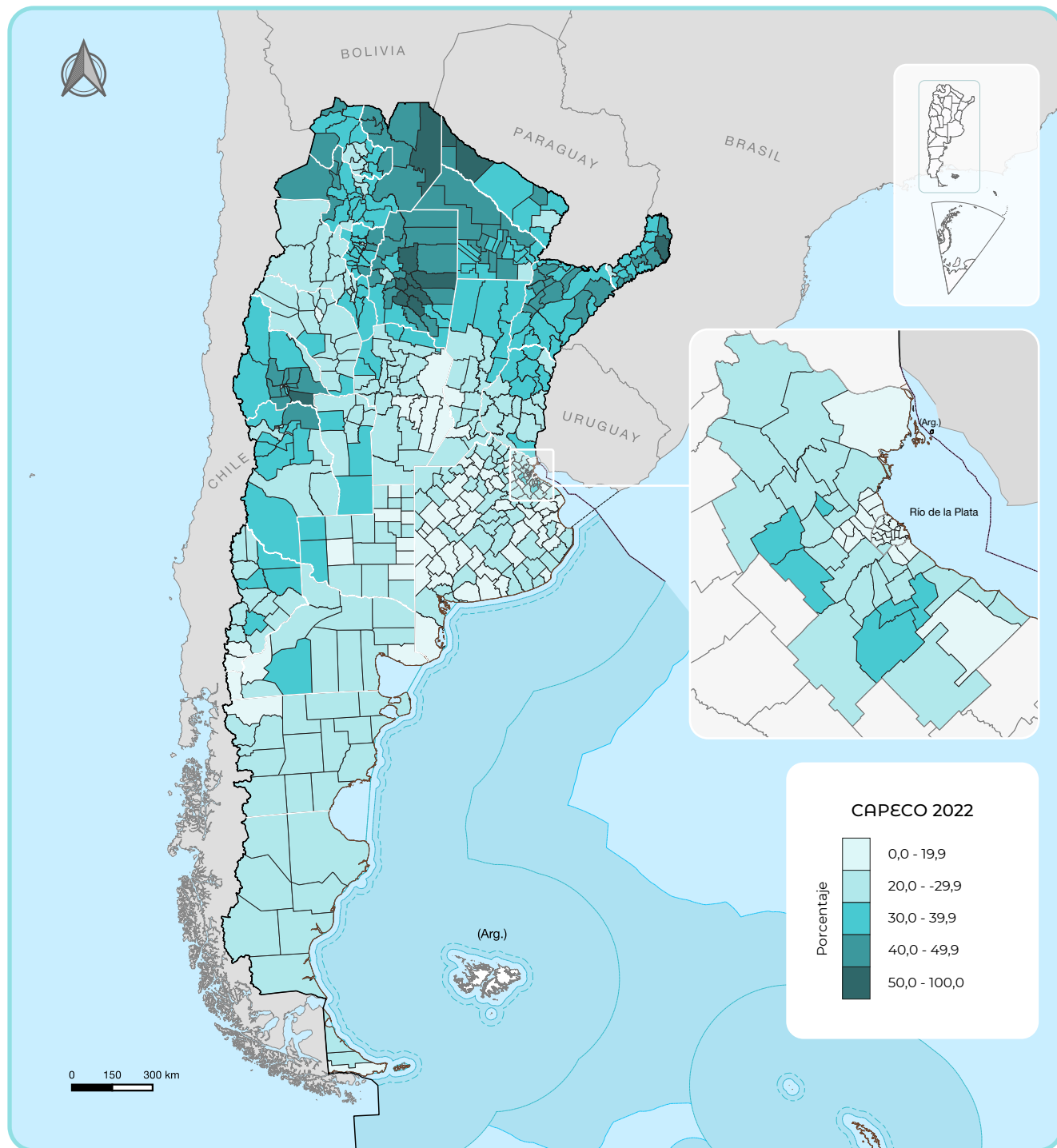
Mapa 1. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

La incidencia del IPMH refiere al porcentaje de hogares con algún tipo de privación, sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas a la vez. Los departamentos de las regiones Noroeste y Noreste del país presentan los porcentajes más elevados de incidencia. Respecto de los valores más bajos, se destacan las comunas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los departamentos de la región Pampeana.

Mapa 2. Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022

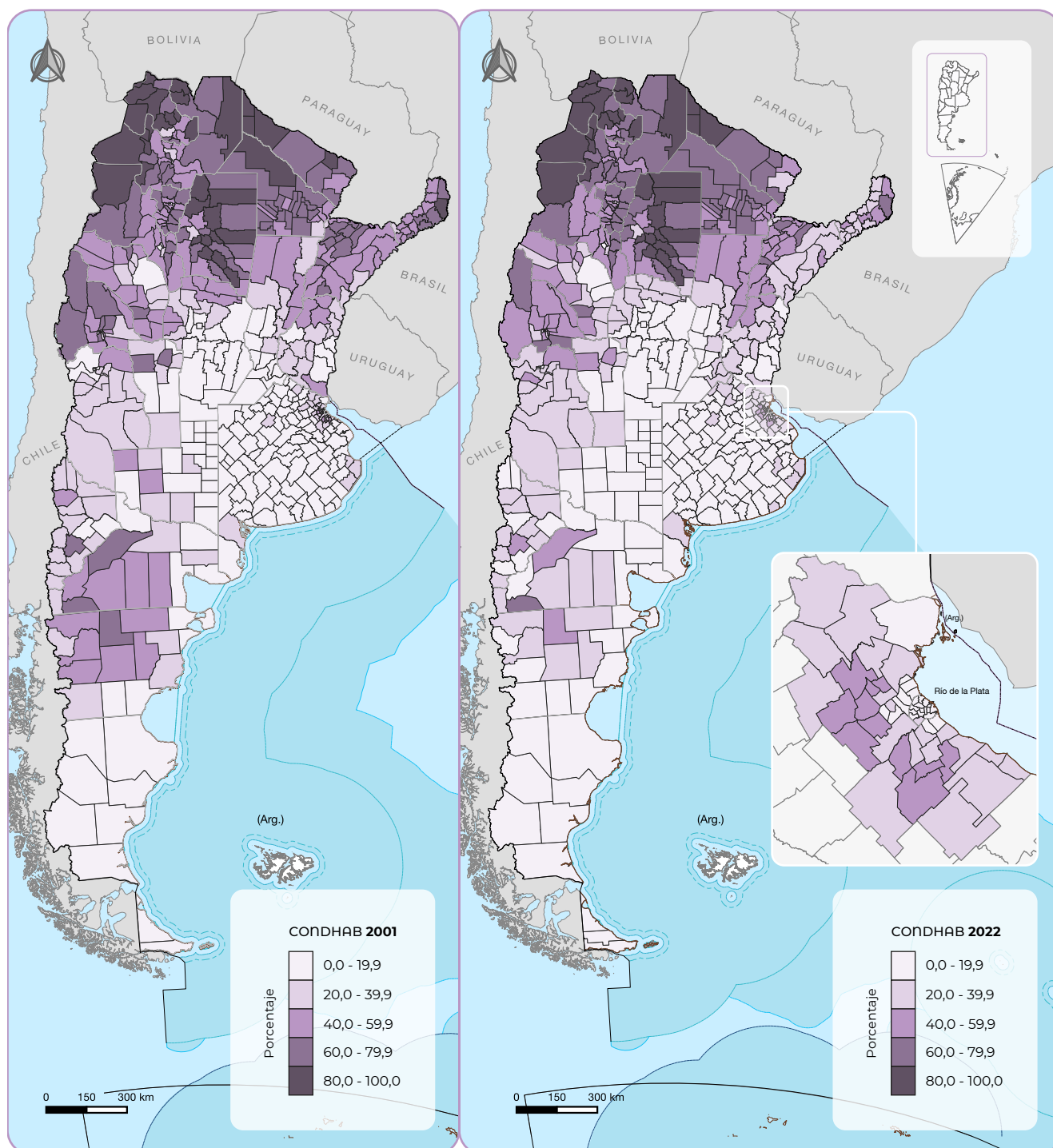


Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

La dimensión de recursos corrientes del IPMH caracteriza a los hogares según su capacidad para adquirir los bienes y servicios considerados básicos para la subsistencia a través de sus ingresos laborales. Por lo tanto, esta dimensión suele estar más afectada por la coyuntura económica y social a través del tiempo.

En las regiones Noreste y Noroeste del país se encuentran los departamentos con mayor porcentaje de hogares con privación de recursos corrientes, mientras que la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y la región Pampeana presentan los valores más bajos, junto a algunos departamentos de la región Patagonia.

Mapas 3 y 4. Hogares en viviendas particulares con privación de recursos patrimoniales, por departamento, partido o comuna. Años 2001 y 2022



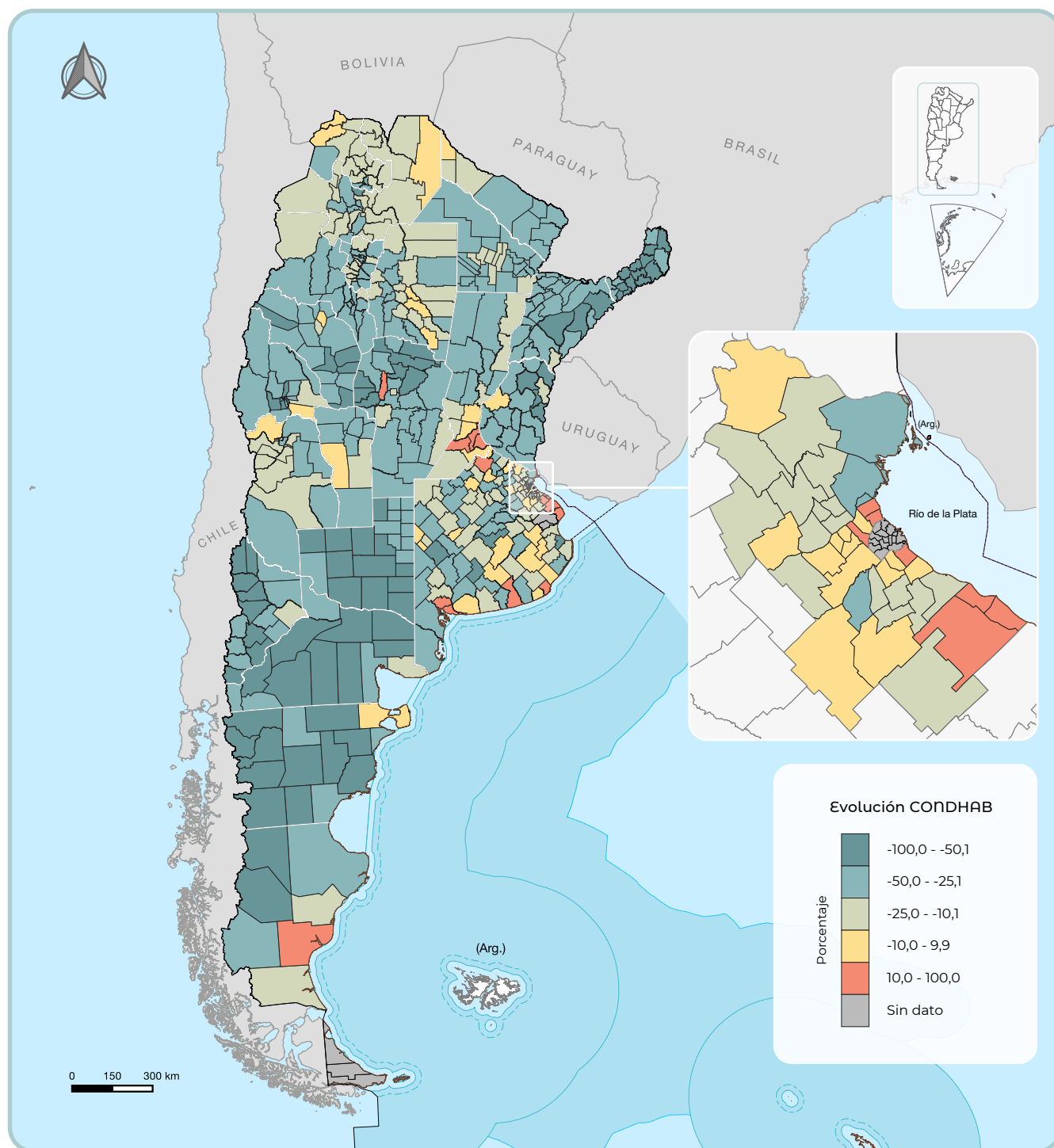
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2022.

La dimensión patrimonial del IPMH se mide a través de las condiciones habitacionales (calidad de los pisos, techos, y condiciones sanitarias), lo que permite una aproximación a las privaciones estructurales de los hogares, más allá de las posibilidades coyunturales que brindan los ingresos corrientes.

La comparación de este indicador permite identificar, por un lado, las zonas con mayores niveles de privación patrimonial y, por otro, aquellas que registraron una mejora o un deterioro a lo largo del tiempo.

Al analizar los resultados de los censos 2001 y 2022, se observan altos niveles de privación en los departamentos de las regiones Noroeste y Noreste, y una mejor situación en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en las regiones Patagonia y Pampeana.

Mapa 5. Evolución de los hogares en viviendas particulares con al menos una privación patrimonial, por departamento, partido o comuna. Años 2001 y 2022



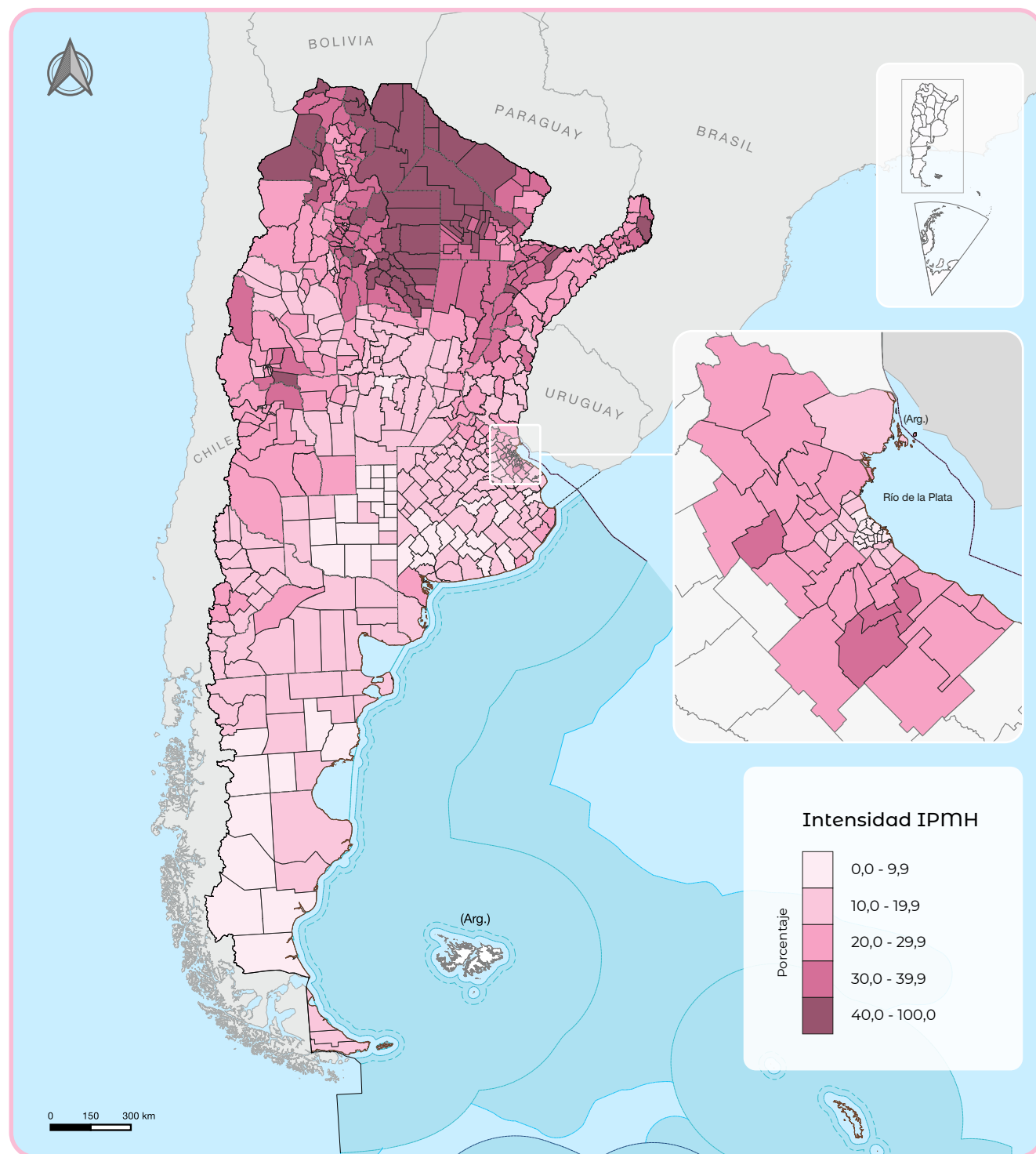
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

El mapa de evolución permite visualizar cómo cambió a través del tiempo el porcentaje de hogares con privación patrimonial para cada departamento. Aquellos que registran valores negativos experimentaron una mejora relativa en sus condiciones habitacionales con respecto a 2001.

A nivel regional, la mejora fue relativamente homogénea, y a nivel de departamento puede destacarse que varios de los que presentaban altos porcentajes de privación patrimonial registraron mejoras.

3.2 Medida de intensidad del IPMH

Mapa 6. Intensidad del IPMH en los hogares en viviendas particulares, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022



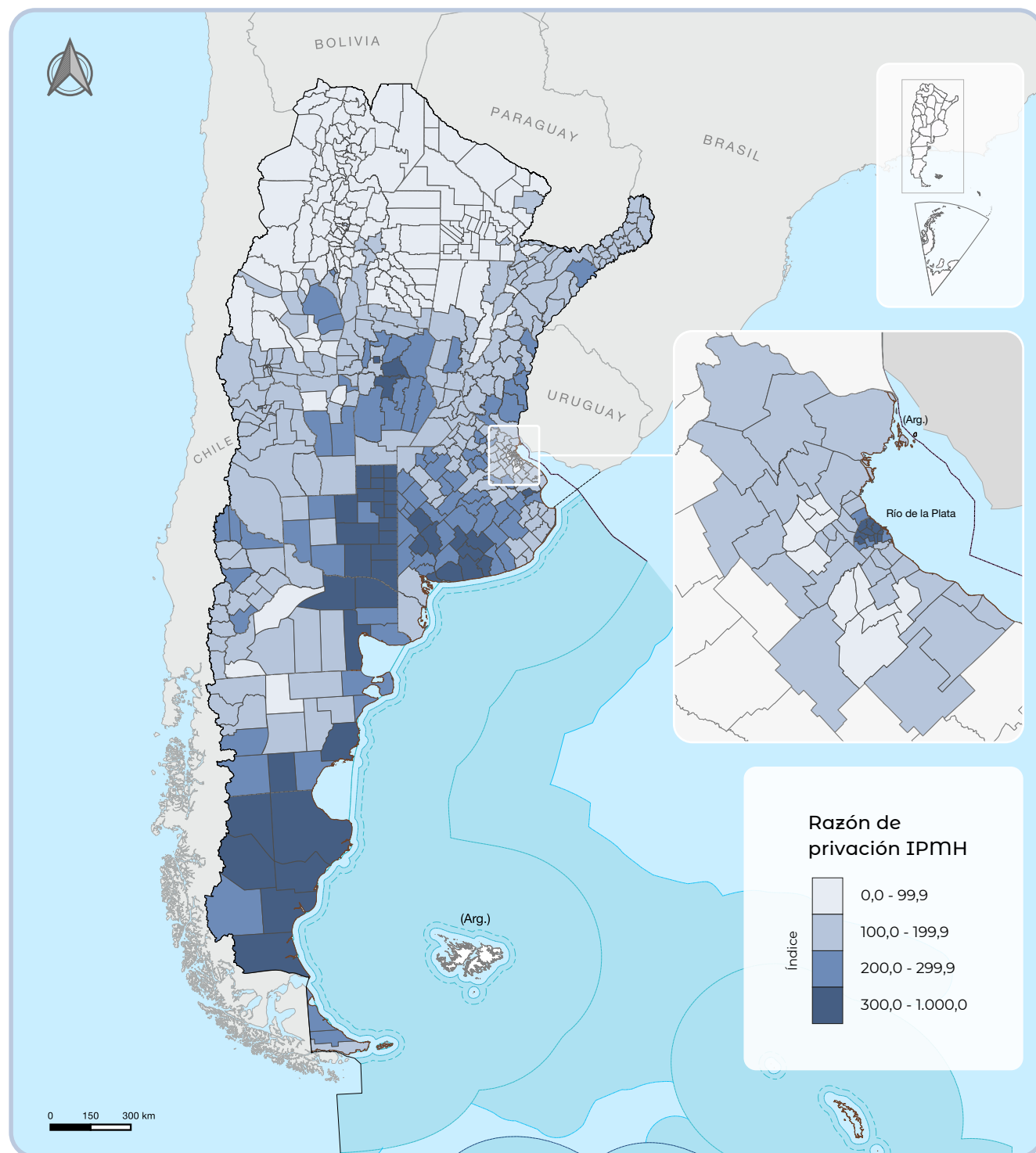
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

El indicador de intensidad permite caracterizar el grado de profundidad del IPMH: es el porcentaje de hogares con privación convergente (que no cuenta con recursos corrientes ni patrimoniales suficientes) respecto del total de hogares con privación; es decir, cuanto mayor es su valor, mayor es la carencia de los hogares.

Las regiones Noreste y Noroeste presentan los mayores porcentajes de intensidad del IPMH, mientras que las comunas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y las regiones Pampeana y Patagónica muestran los valores más bajos.

3.3. Medida de razón de privación del IPMH

Mapa 7. Razón de privación del IPMH en los hogares en viviendas particulares, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

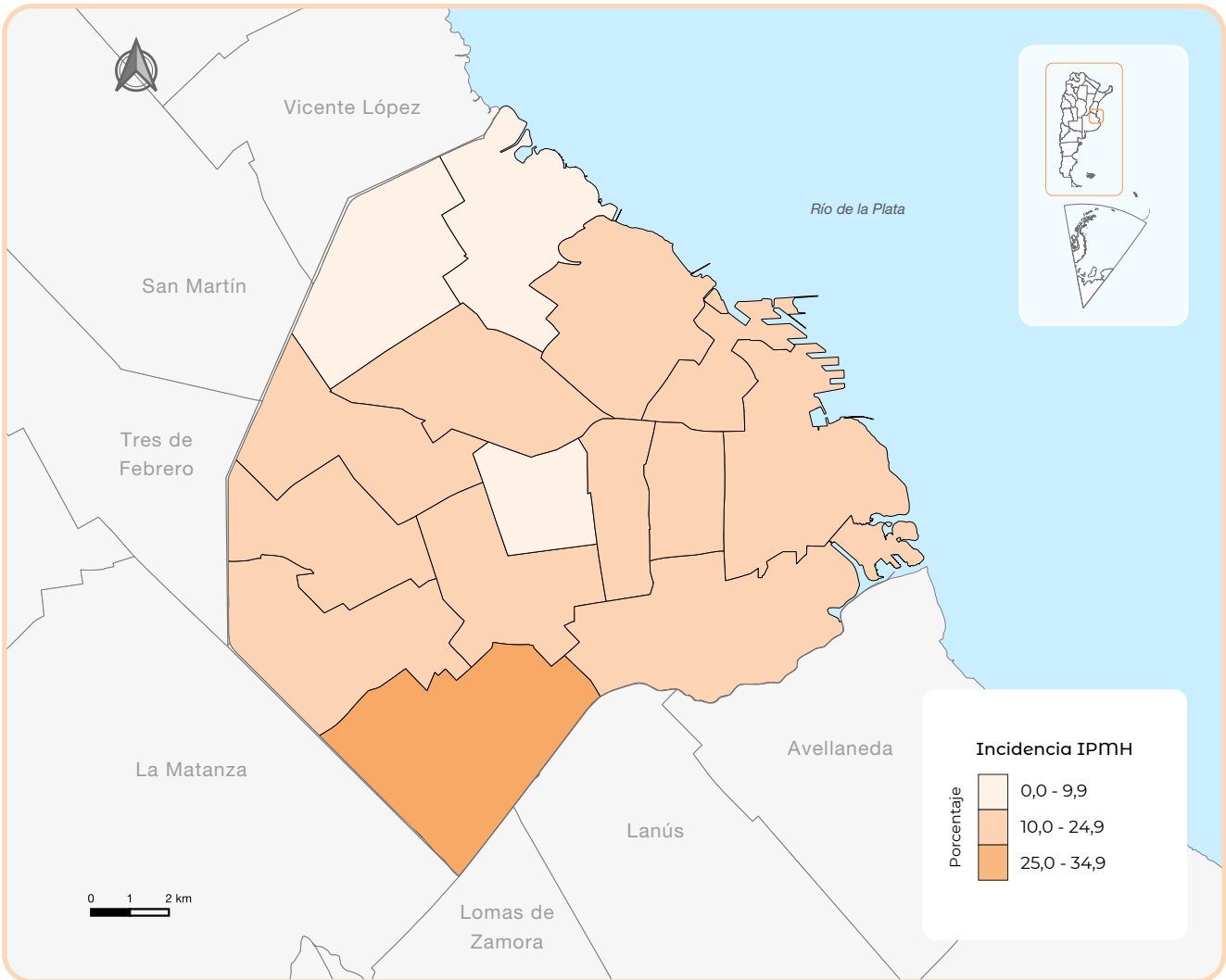
La razón de privación establece la cantidad de hogares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial. Cuanto más se aleja del 100 (por encima o por debajo), indica que una privación prevalece sobre la otra y, por lo tanto, hay mayor homogeneidad al interior del departamento.

En algunos departamentos de las regiones Patagonia y Pampeana, donde la razón de privación es más elevada, se observa un mayor peso de privación de recursos corrientes.

En tanto, en los departamentos de las regiones Noreste y Noreste, la razón de privación presenta valores por debajo de 100, es decir que reflejan un mayor peso de privación de recursos patrimoniales.

4. Principales medidas del IPMH, por jurisdicción

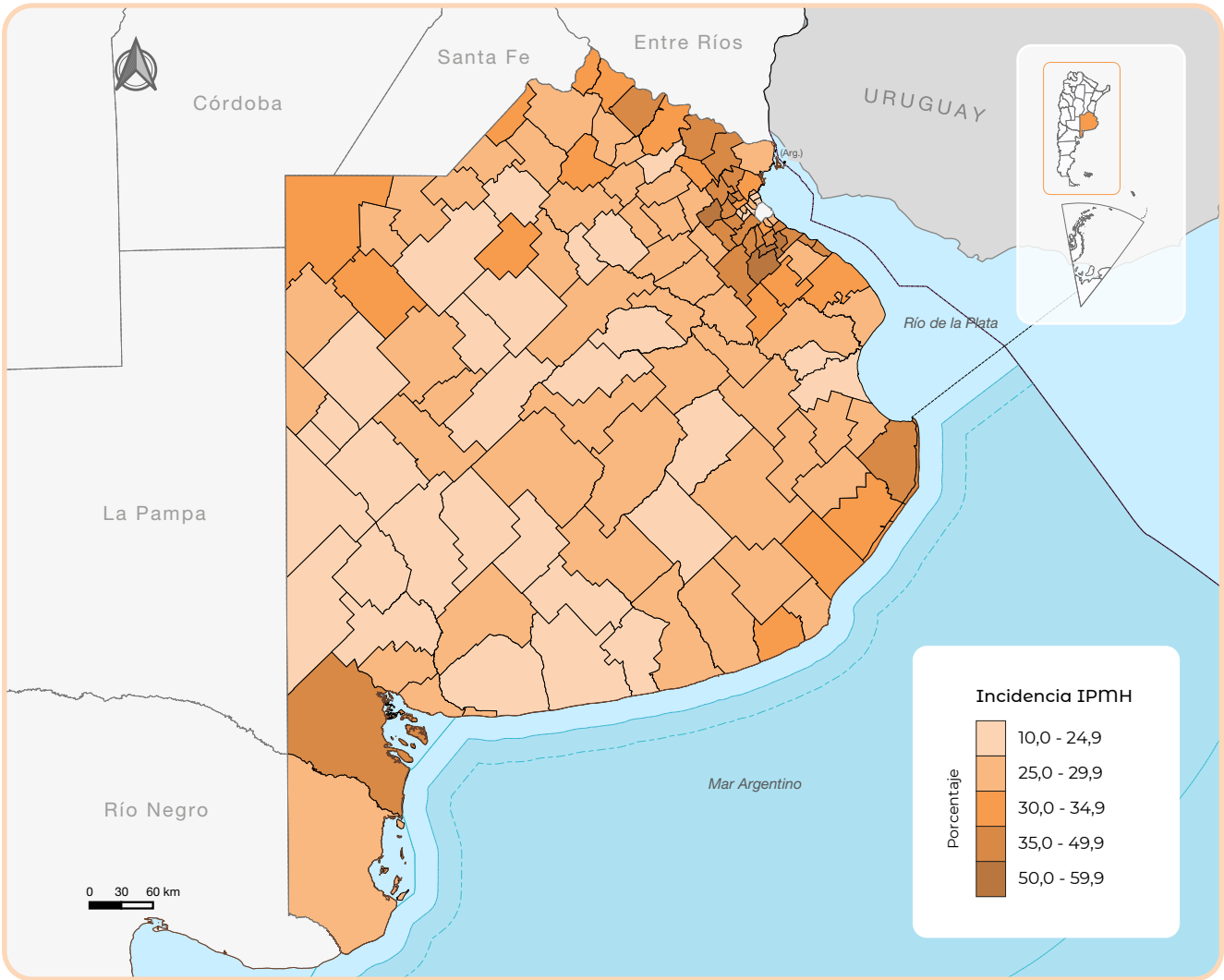
Mapa 8. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, por comuna. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires		Total del país	
	14,1%	▶	34,5%
INCIDENCIA			
Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).			
	8,0%	▶	24,1%
INTENSIDAD			
Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.			
	301,2	▶	130,9
RAZÓN DE PRIVACIÓN			
Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.			

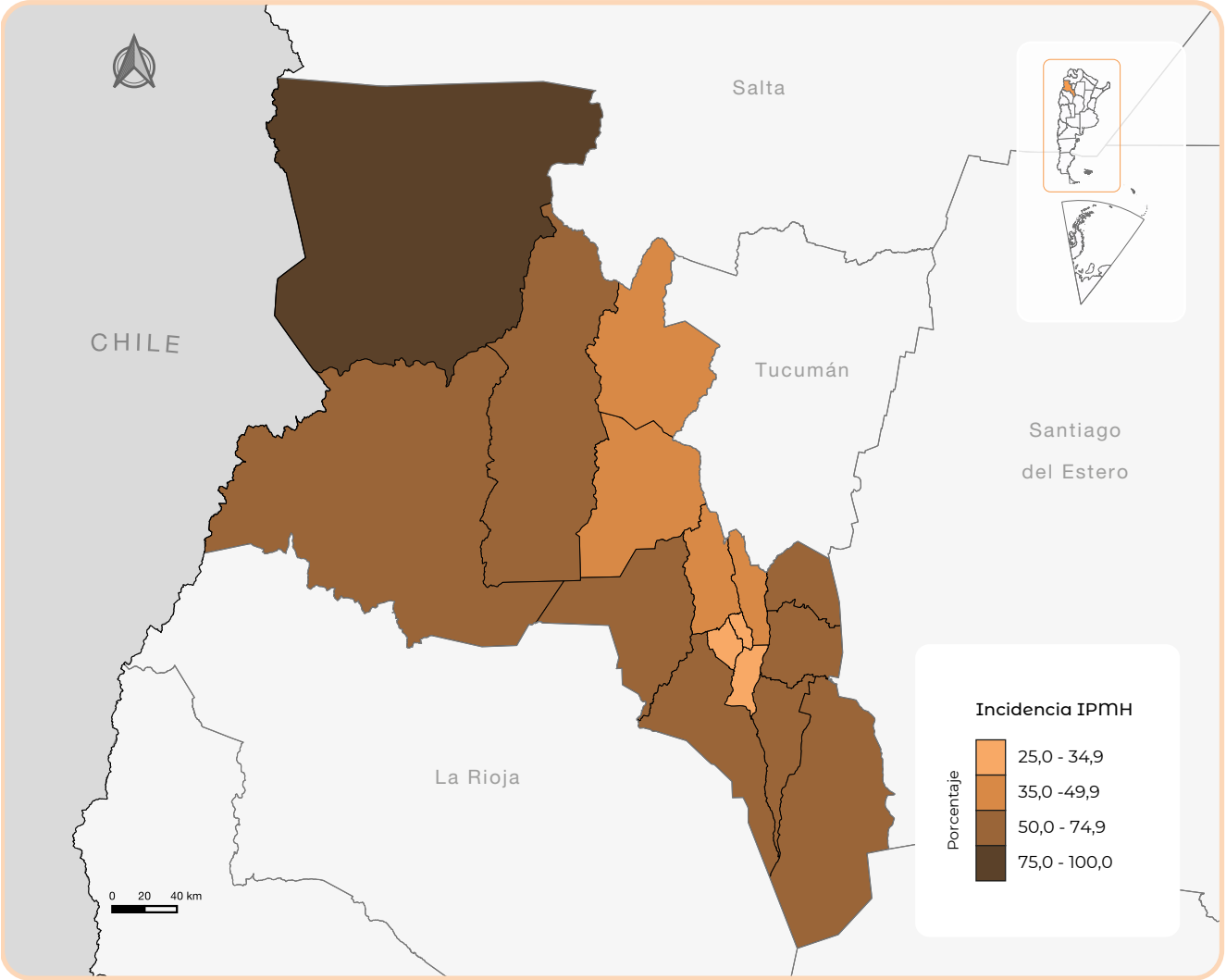
Mapa 9. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de la provincia de Buenos Aires, por partido. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



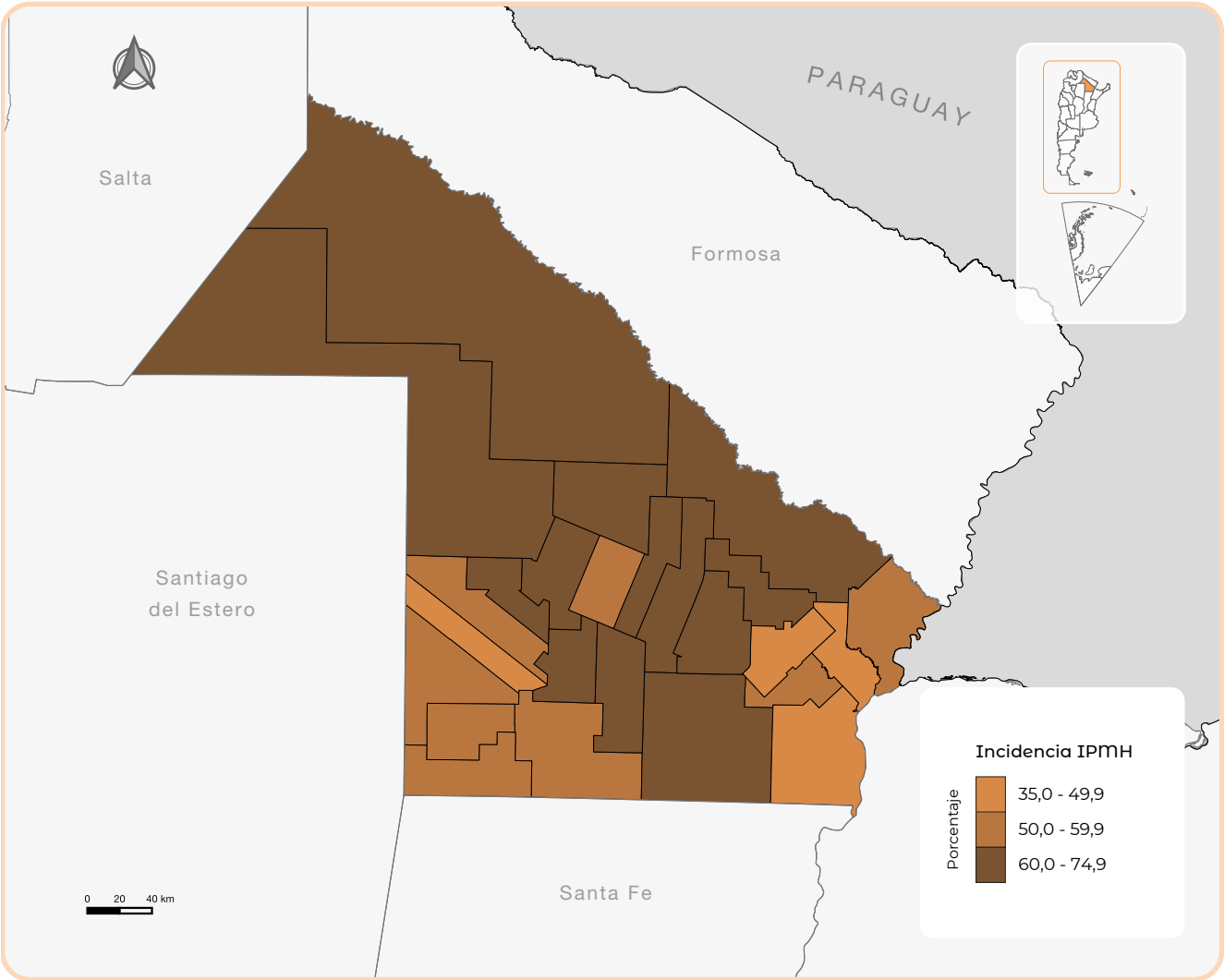
Mapa 10. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Catamarca, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Catamarca		Total del país
40,6%	INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	34,5%
22,7%	INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	24,1%
111,4	RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	130,9

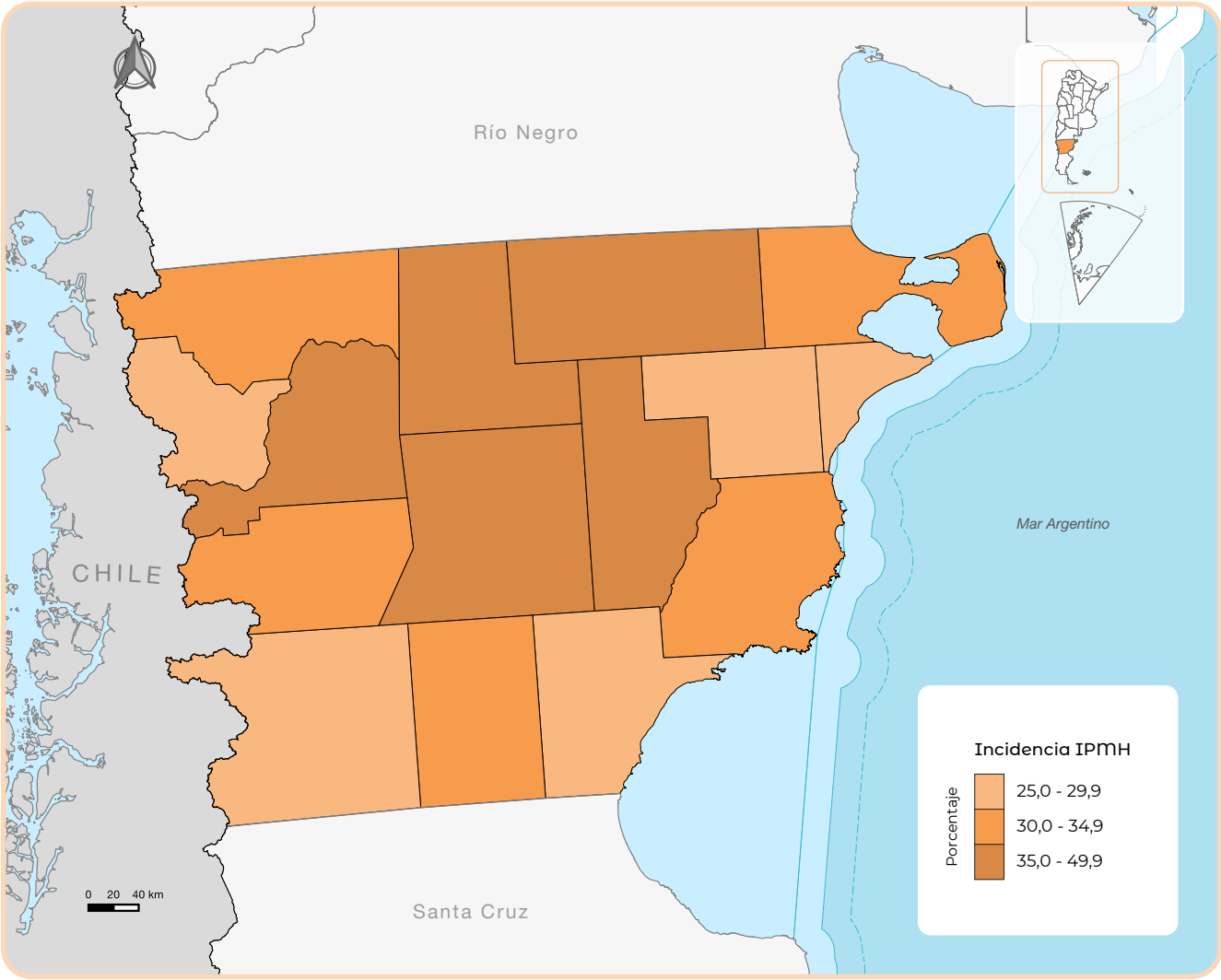
Mapa 11. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Chaco, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



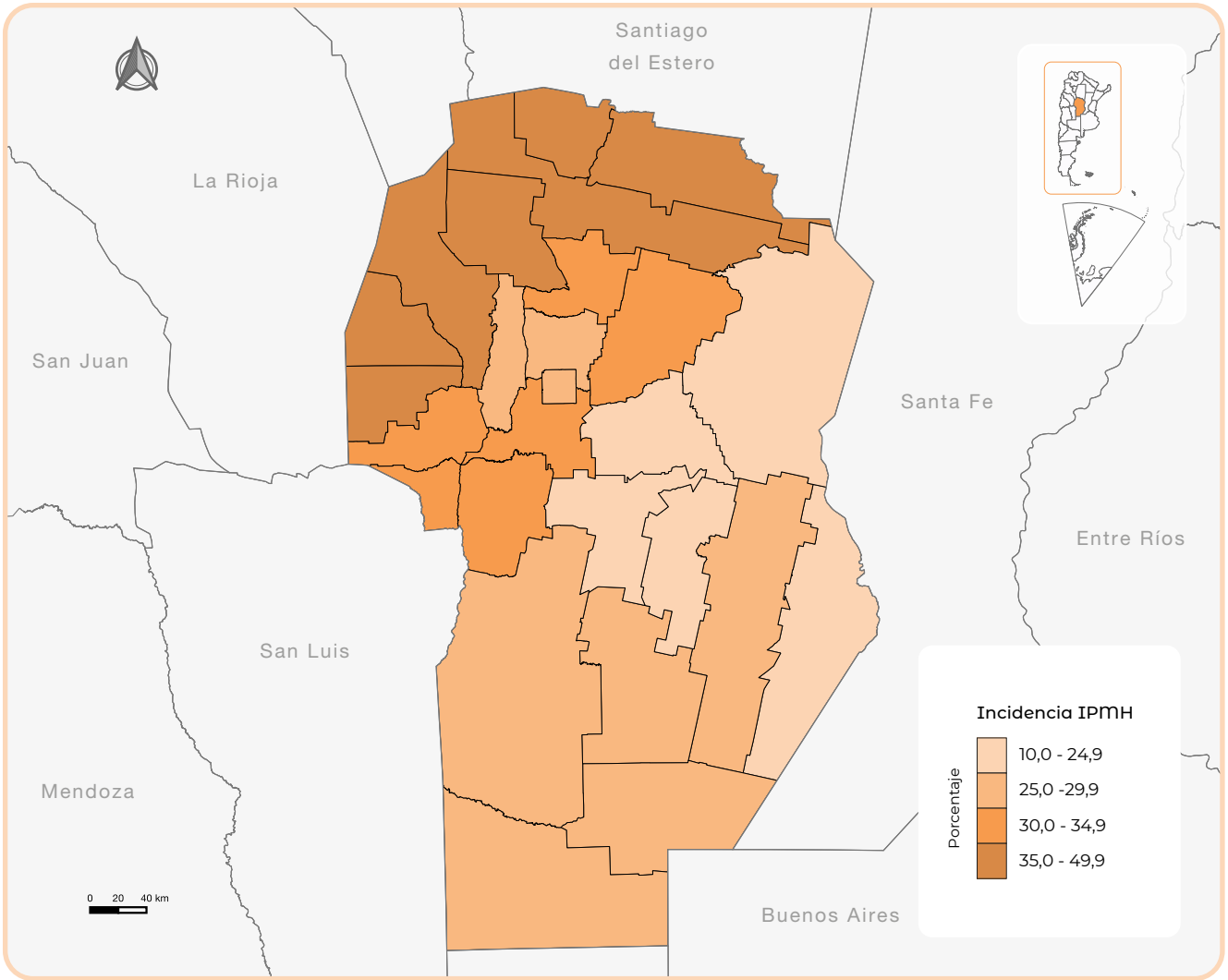
Mapa 12. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Chubut, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



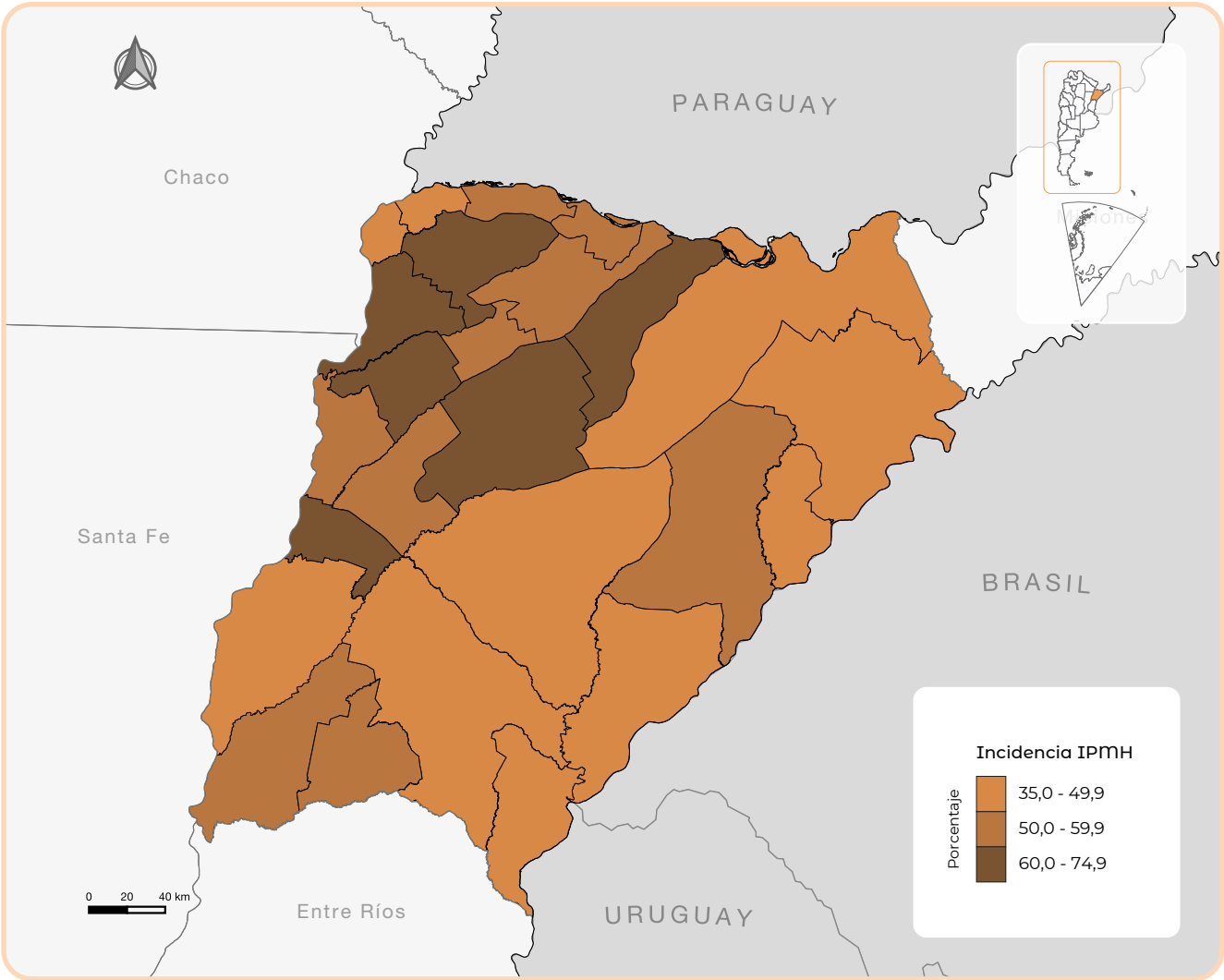
Mapa 13. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Córdoba, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



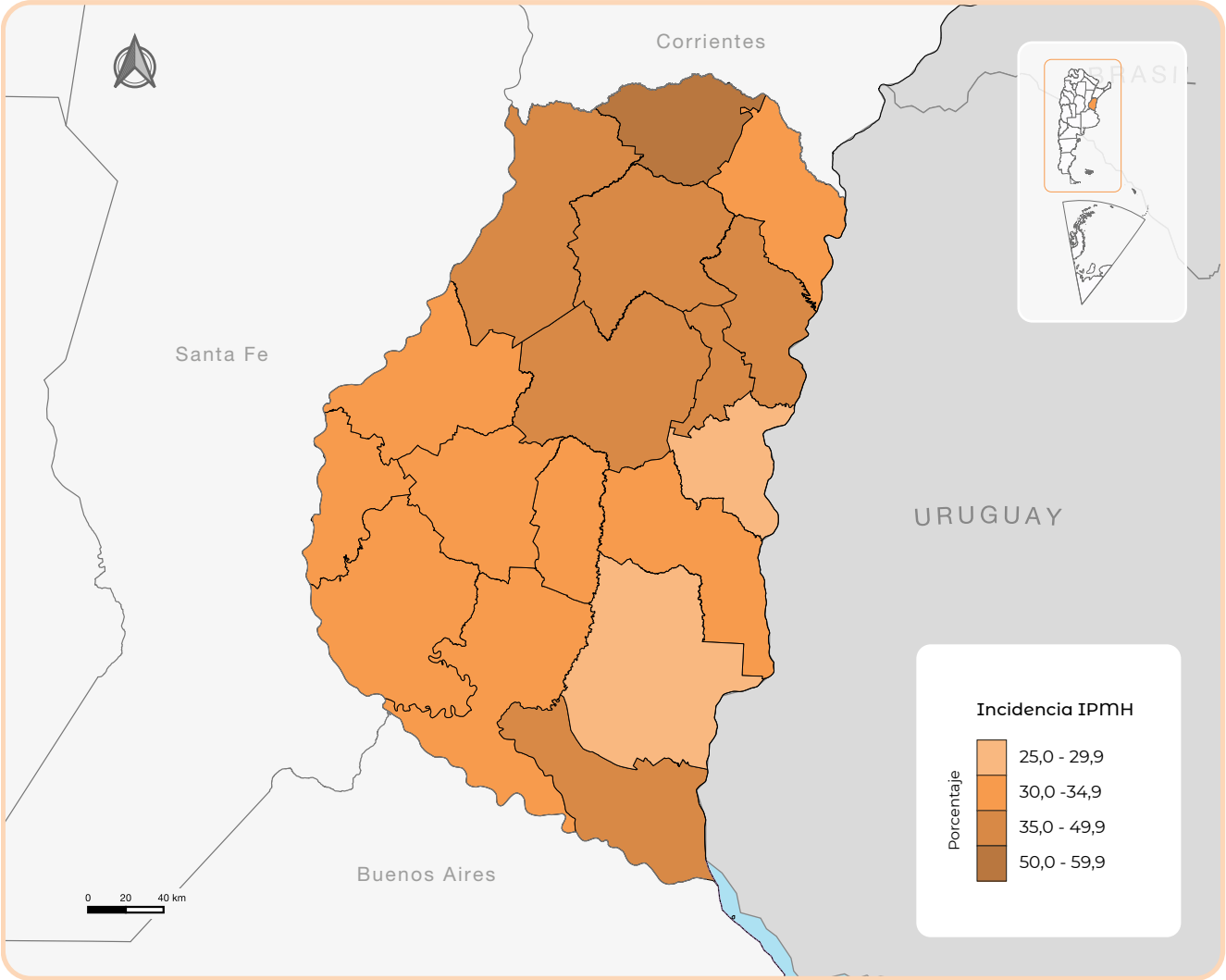
Mapa 14. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Corrientes, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



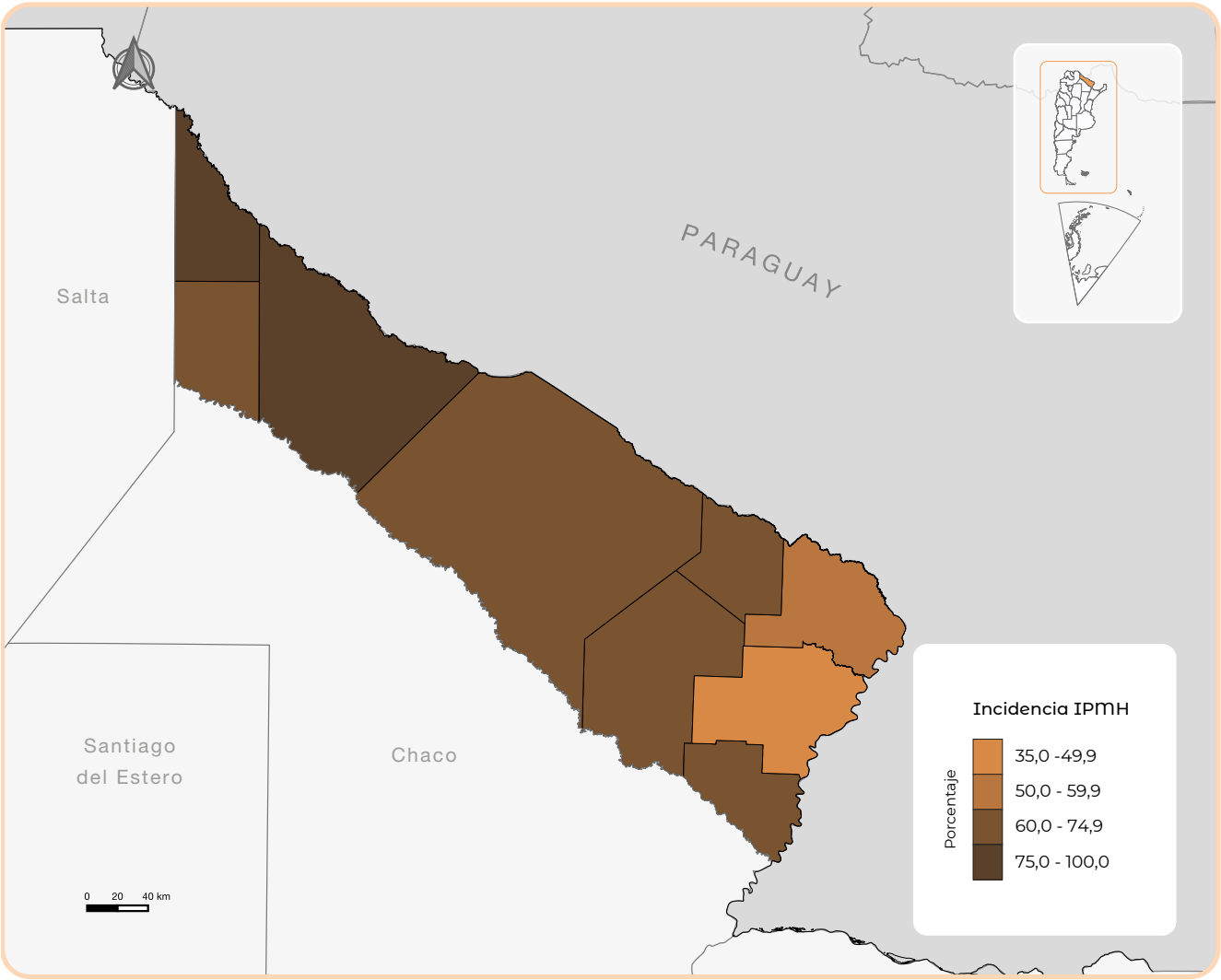
Mapa 15. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Entre Ríos, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Entre Ríos		Total del país	
	34,4% INCIDENCIA Porcentaje de hogares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, sólo patrimonial o ambas).	34,5% INCIDENCIA Porcentaje de hogares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, sólo patrimonial o ambas).	
	22,5% INTENSIDAD Peso relativo de los hogares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	24,1% INTENSIDAD Peso relativo de los hogares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	
	165,2 RAZÓN DE PRIVACIÓN Cantidad de hogares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	130,9 RAZÓN DE PRIVACIÓN Cantidad de hogares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	

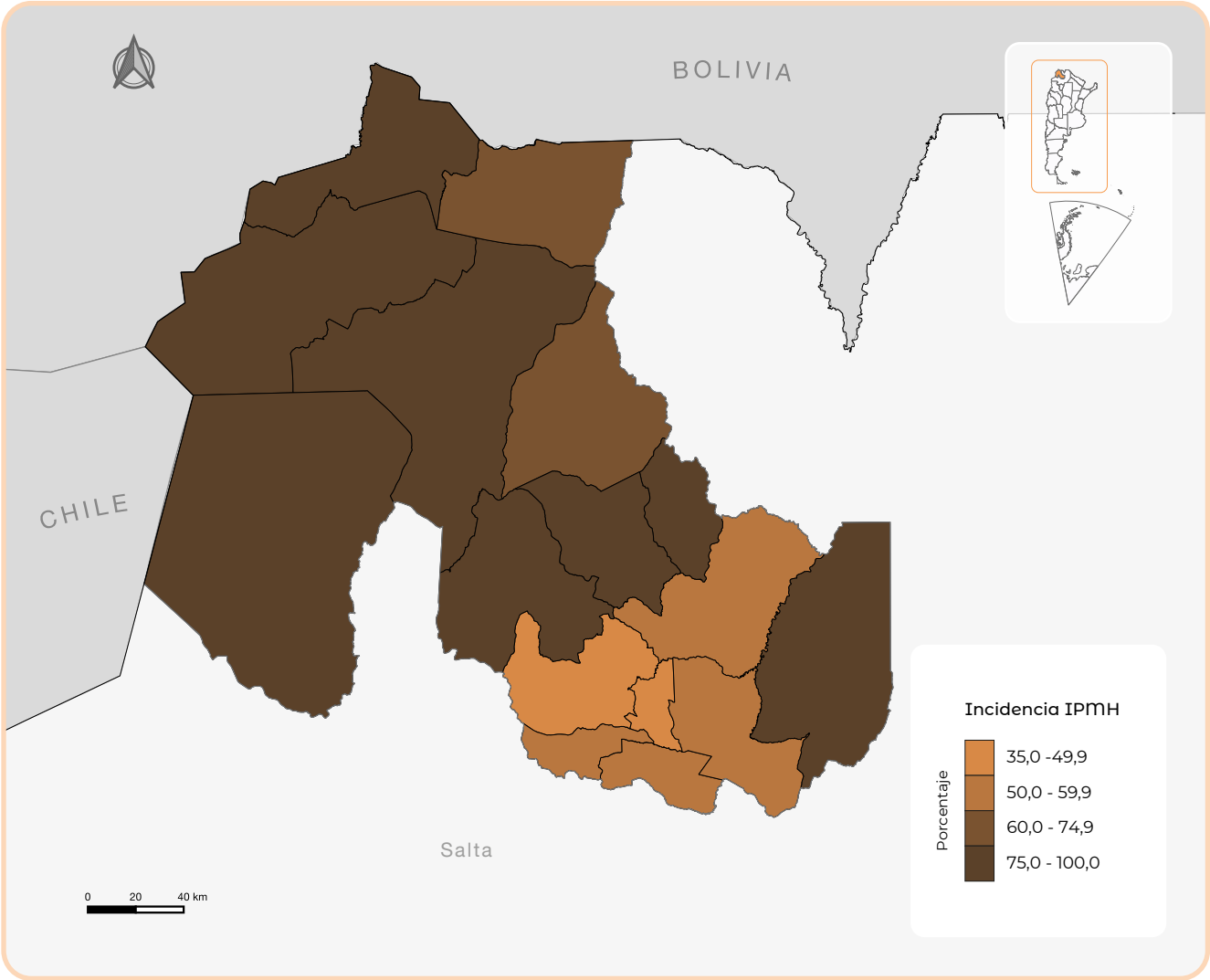
Mapa 16. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Formosa, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



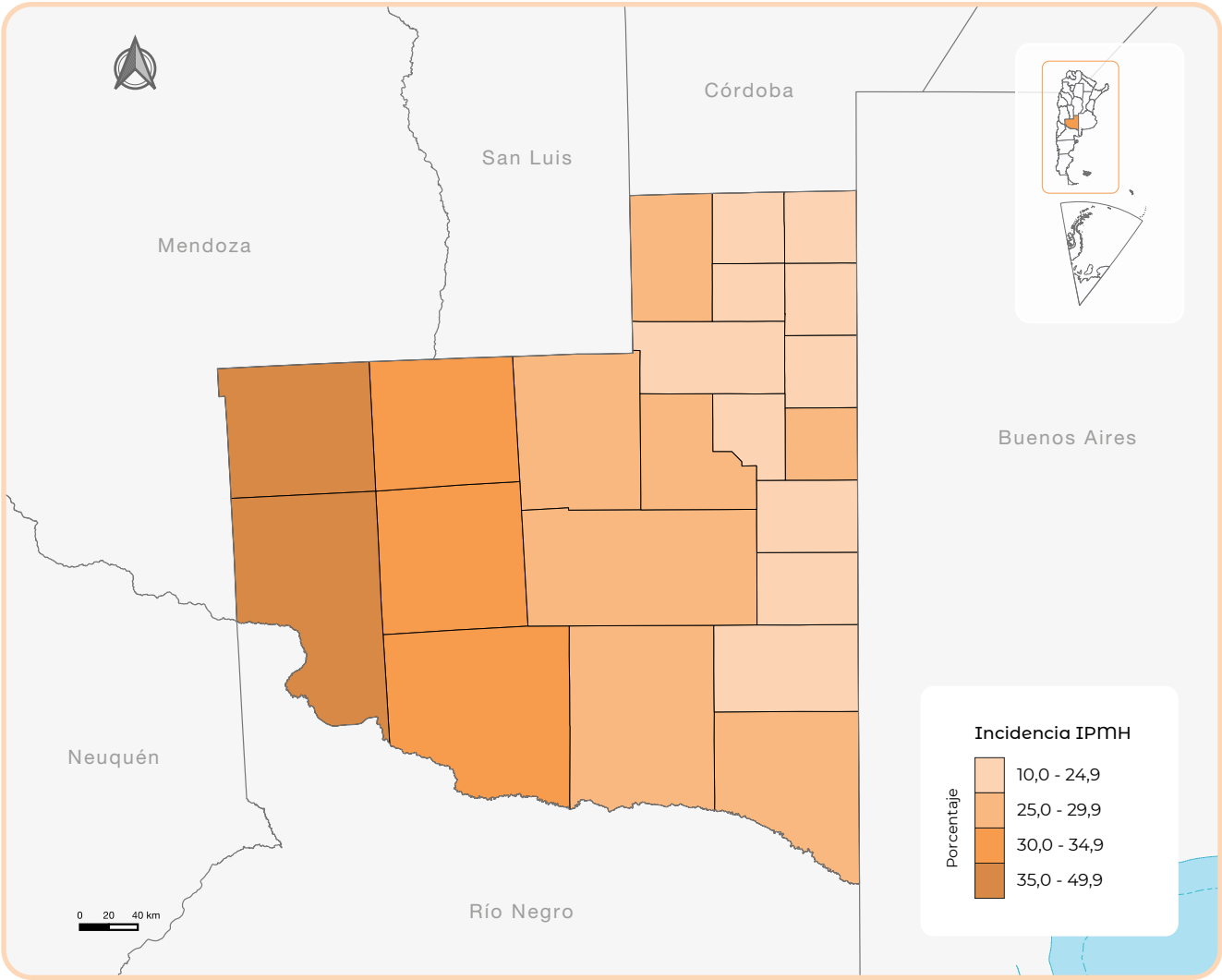
Mapa 17. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Jujuy, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

 Jujuy	Total del país 
53,7% INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	34,5% INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).
30,4% INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	24,1% INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.
74,0 RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	130,9 RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.

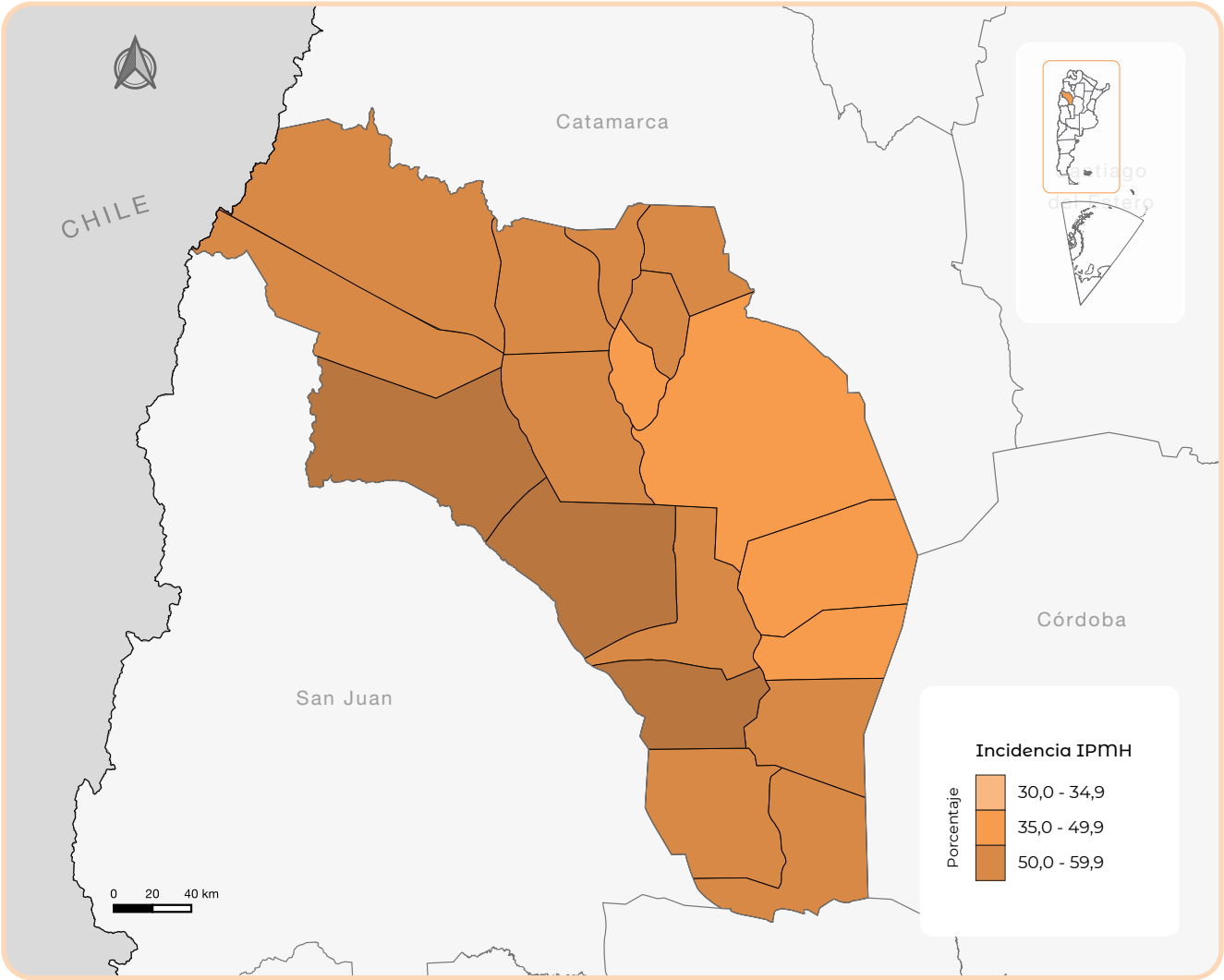
Mapa 18. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de La Pampa, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



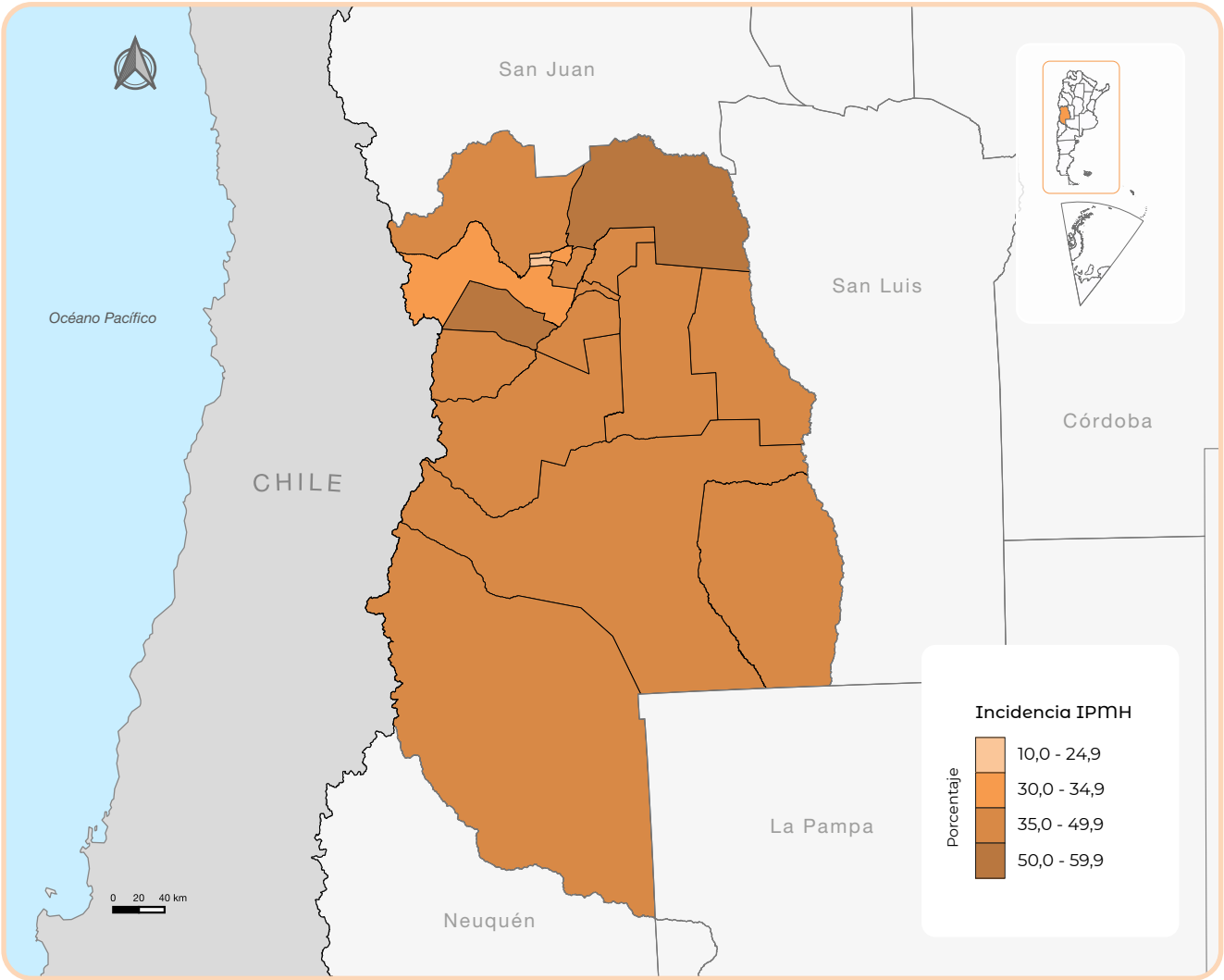
Mapa 19. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de La Rioja, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

La Rioja		Total del país	
	36,7%	INCIDENCIA	34,5%
		Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	
	17,4%	INTENSIDAD	24,1%
		Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	
	159,4	RAZÓN DE PRIVACIÓN	130,9
		Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	

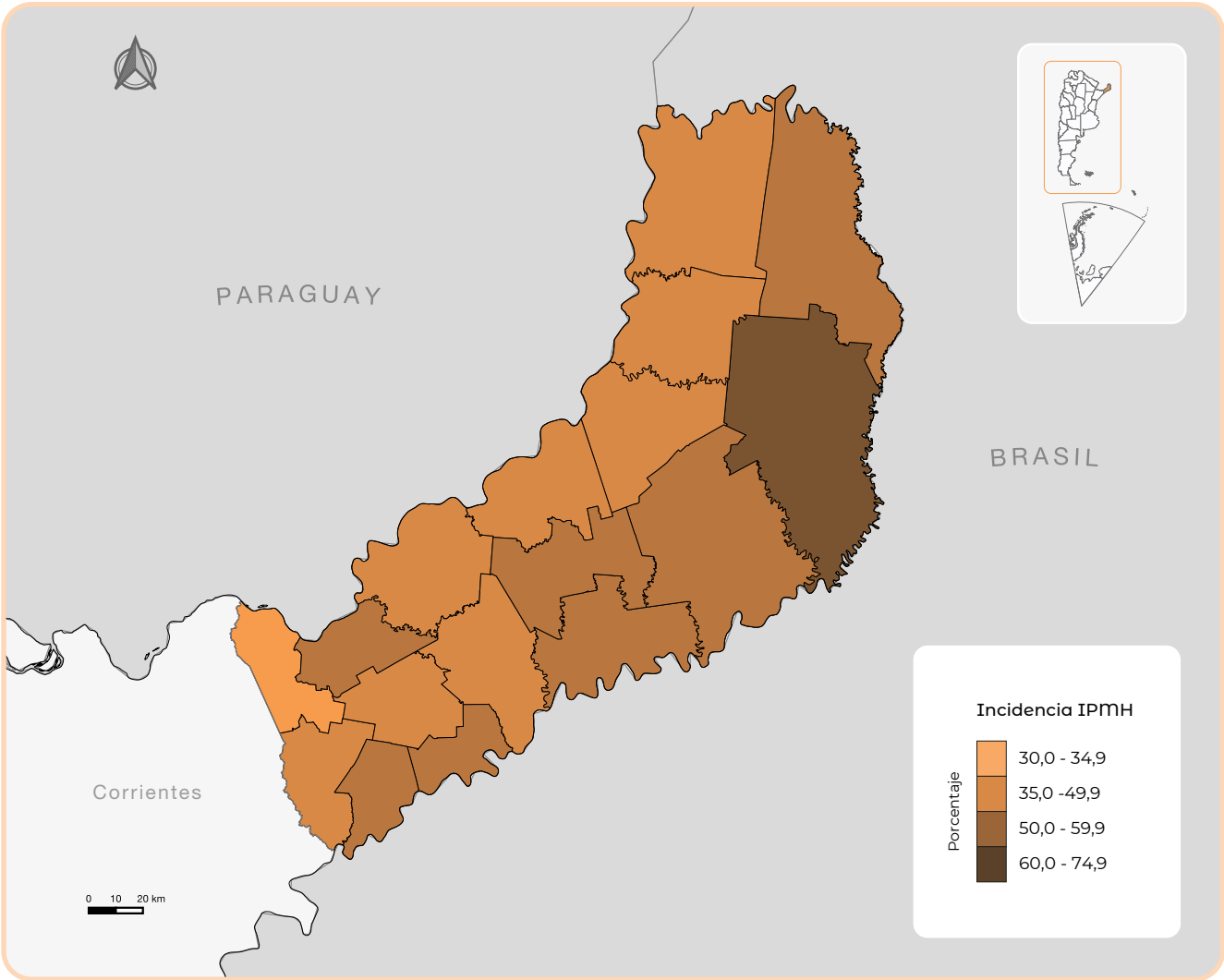
Mapa 20. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Mendoza, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



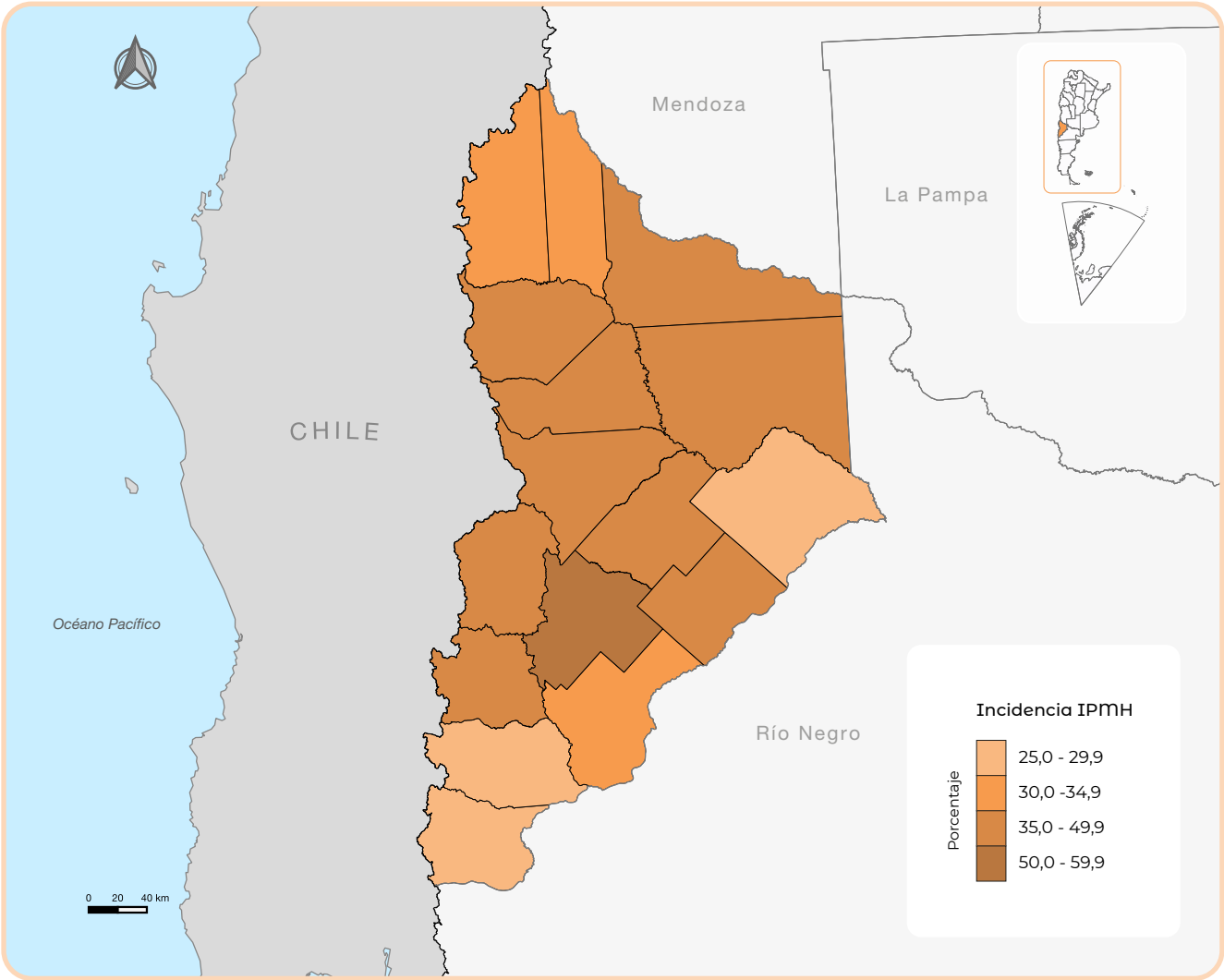
Mapa 21. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Misiones, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Misiones		Total del país	
	44,9%	INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	34,5%
	27,8%	INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	24,1%
	161,0	RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	130,9

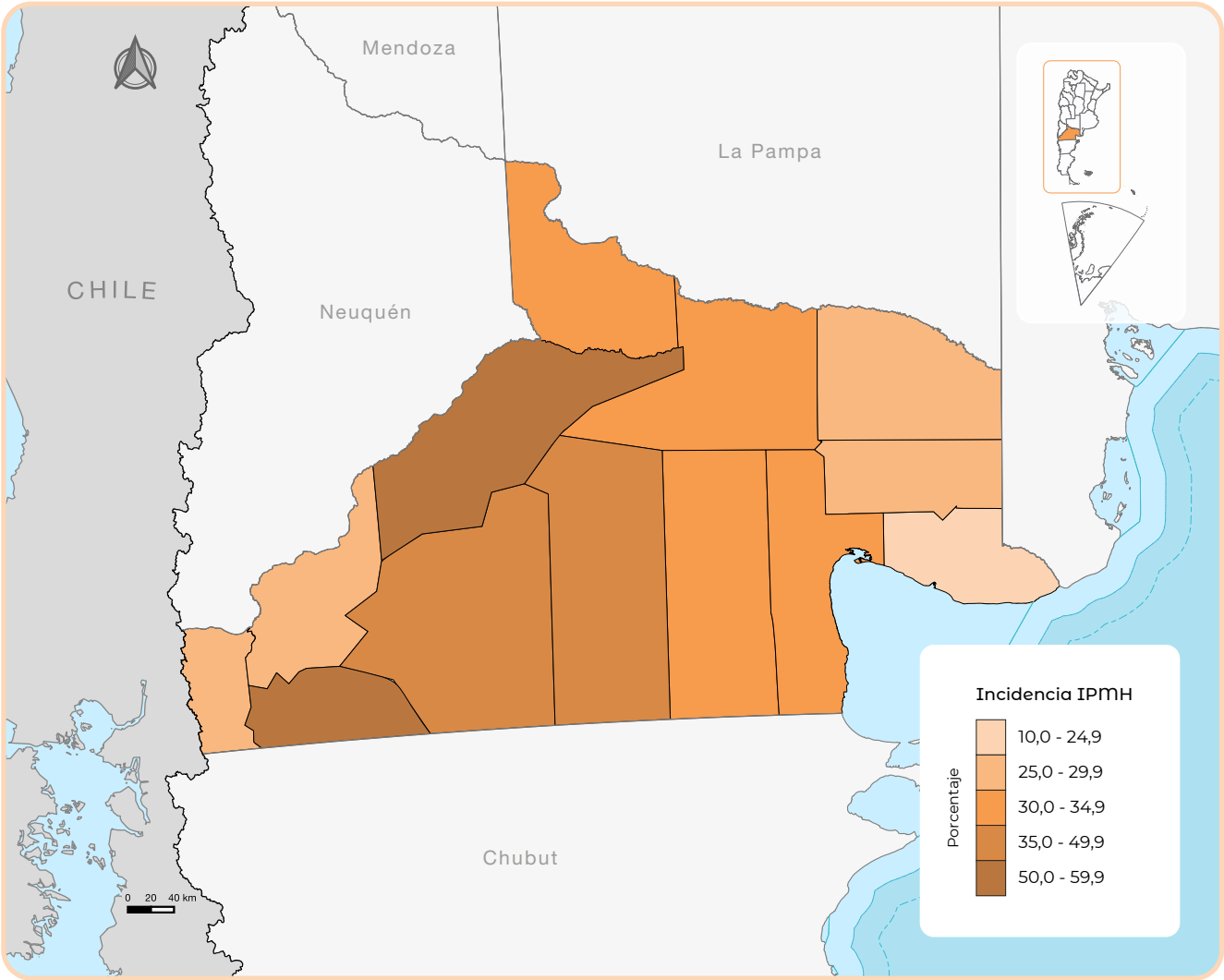
Mapa 22. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Neuquén, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Neuquén		Total del país	
🏠	30,3%	INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	34,5% 🏠
	15,2%	INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	24,1% 🏠
	181,2	RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	130,9 🏠

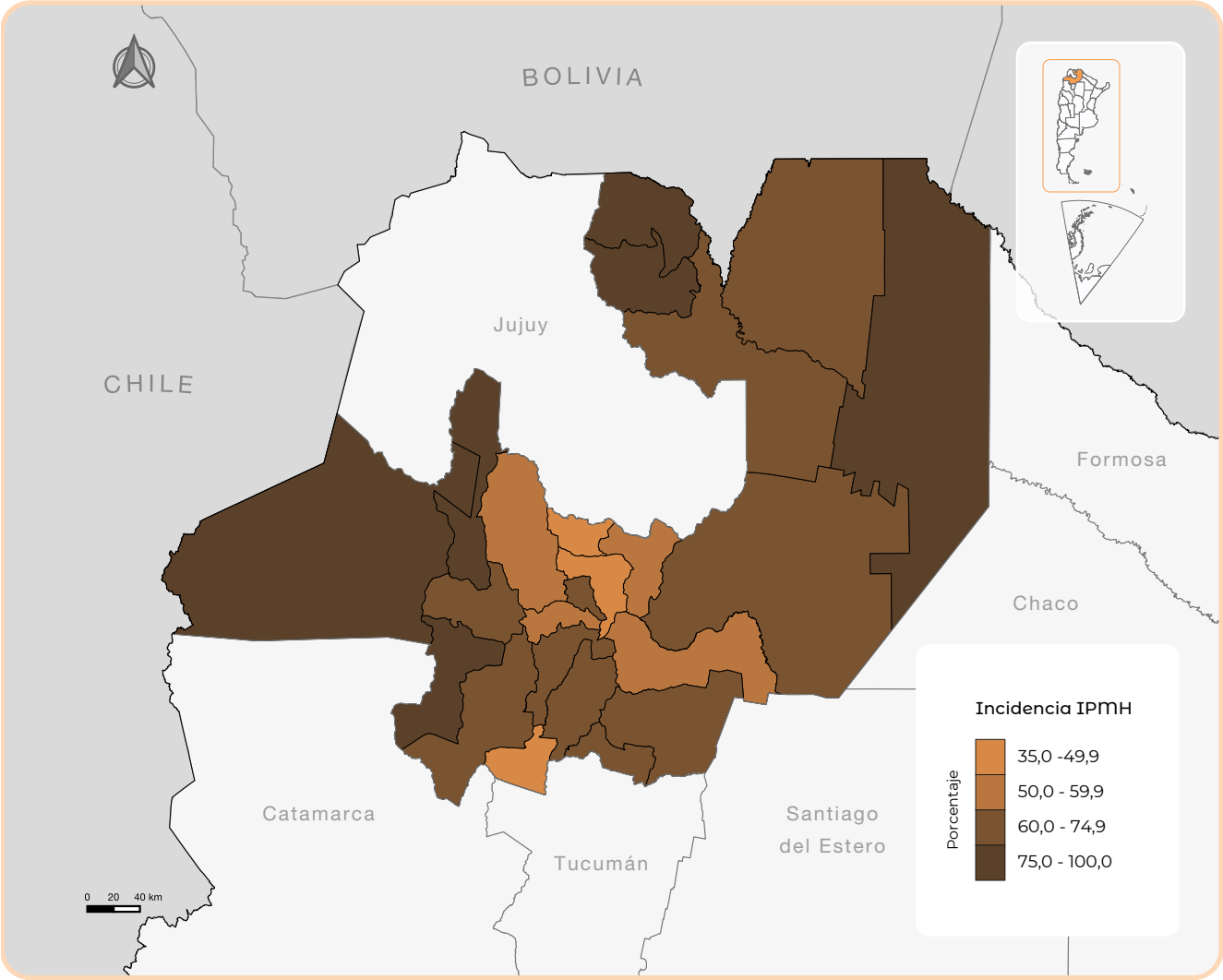
Mapa 23. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Río Negro, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

 Río Negro			Total del país 
 30,4%	◀	INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	▶ 34,5% 
 15,5%	◀	INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	▶ 24,1% 
 185,6	◀	RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	▶ 130,9 

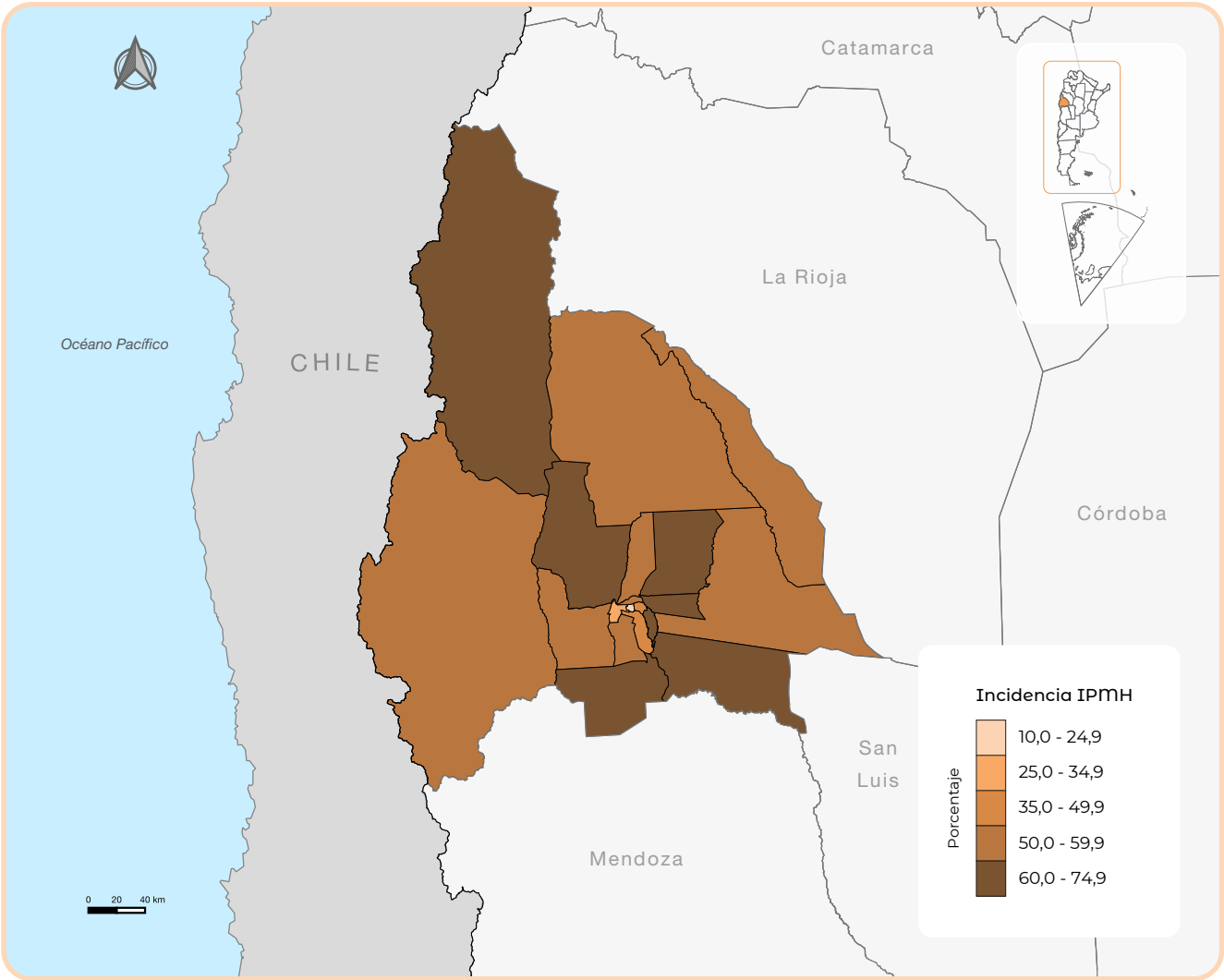
Mapa 24. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Salta, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



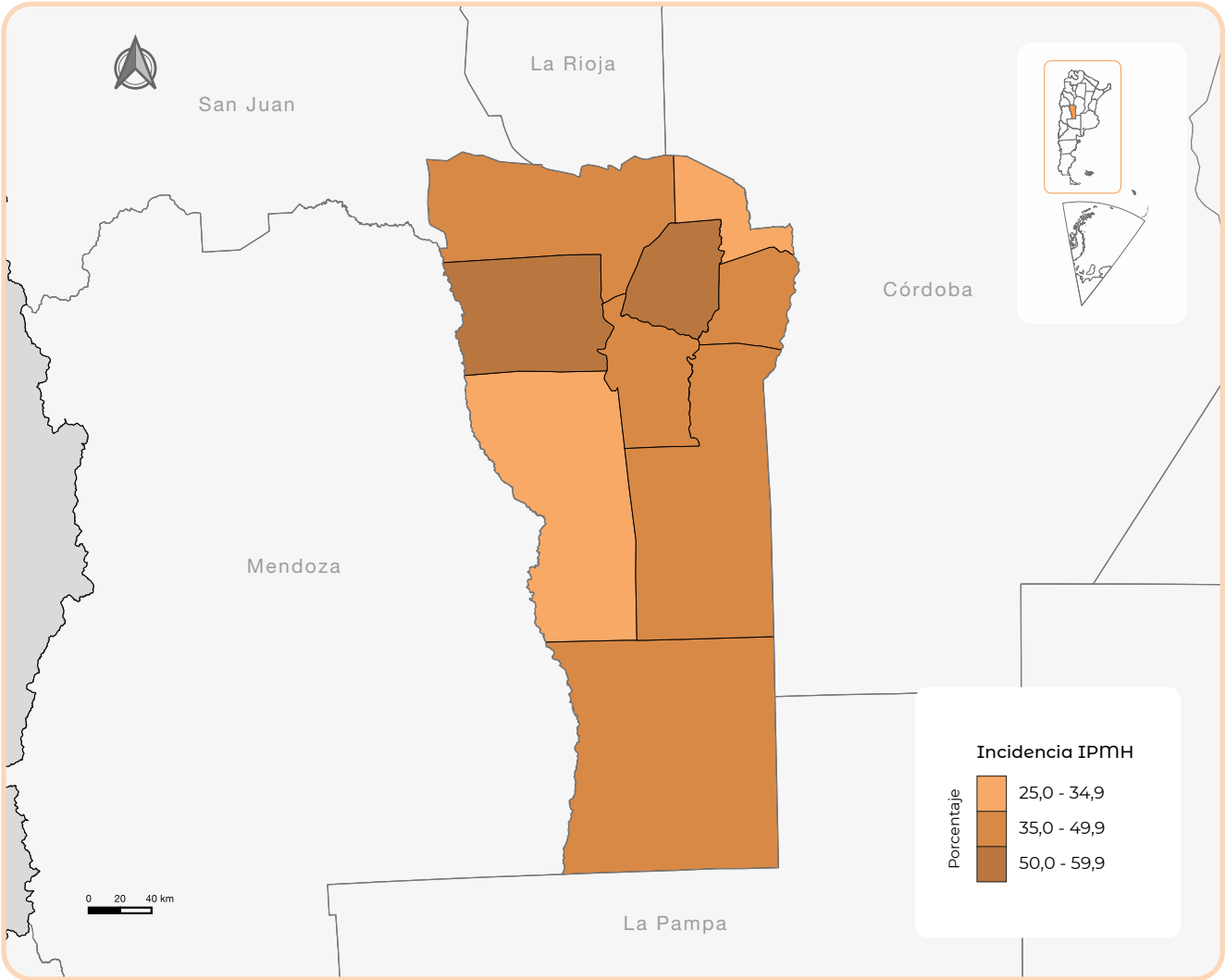
Mapa 25. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de San Juan, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

 San Juan			Total del país 
 45,6%	◀	INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	▶ 34,5% 
 24,3%	◀	INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	▶ 24,1% 
 144,5	◀	RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	▶ 130,9 

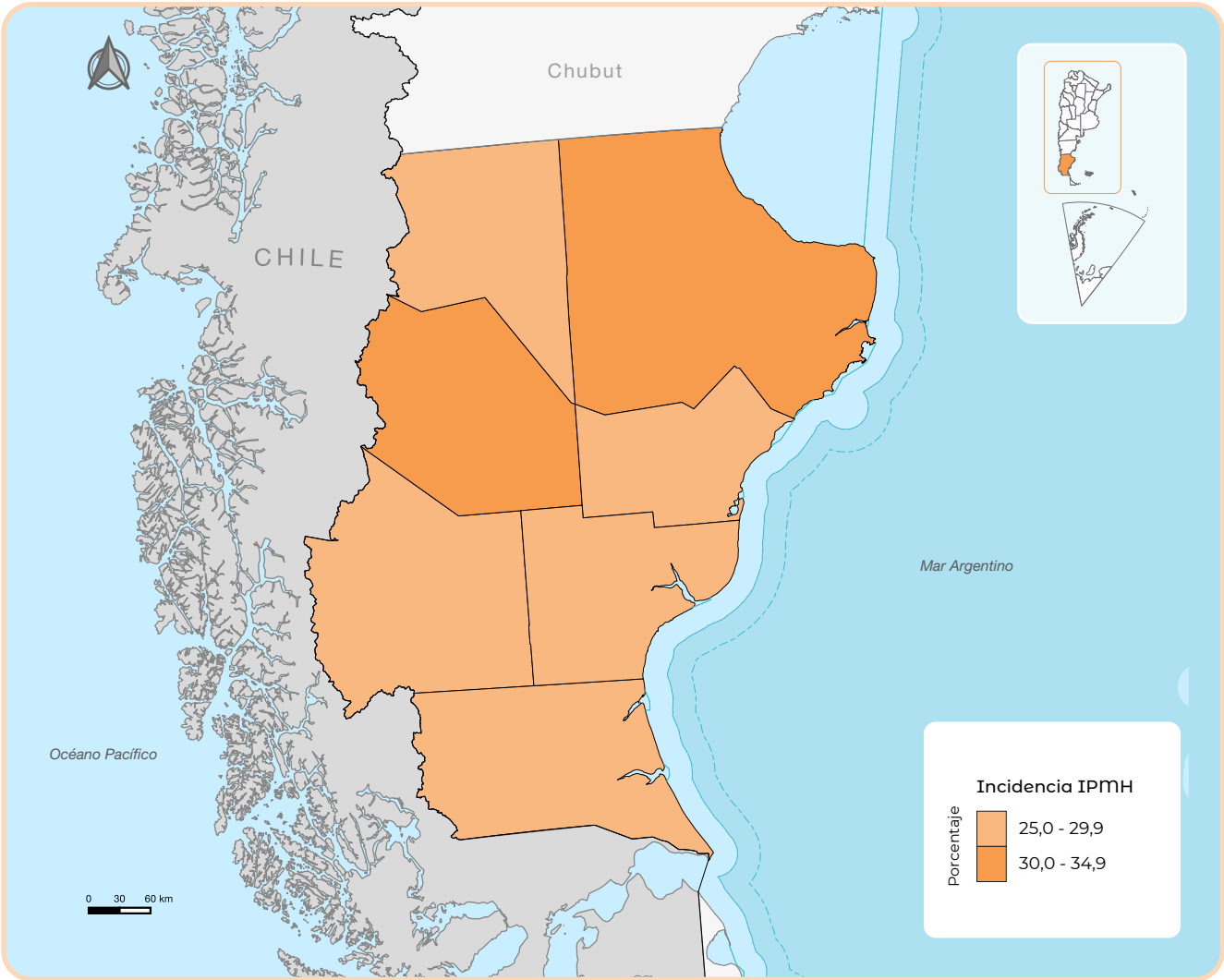
Mapa 26. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de San Luis, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

San Luis			Total del país
35,0%	INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).		34,5%
16,1%	INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.		24,1%
224,2	RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.		130,9

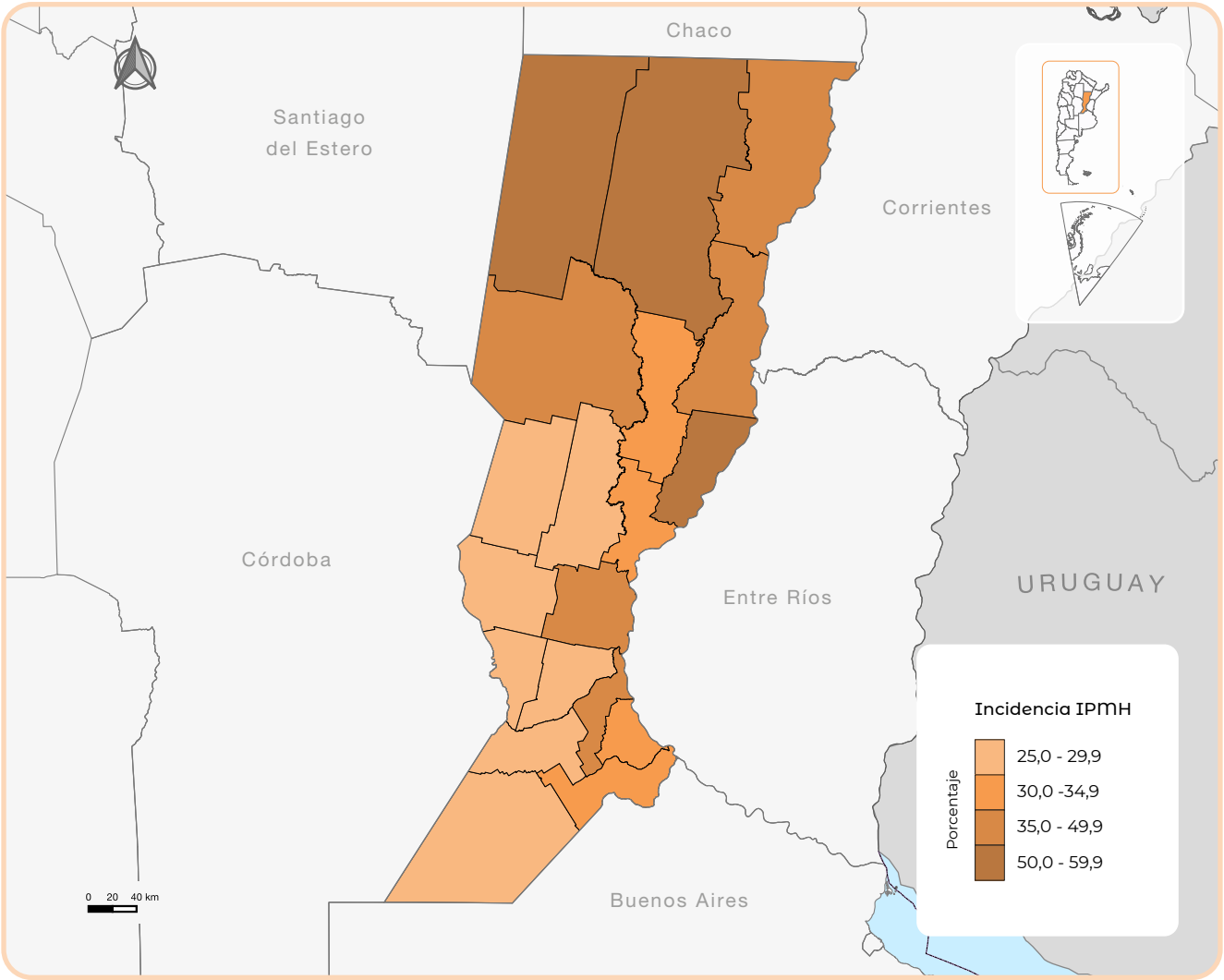
Mapa 27. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santa Cruz, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

 Santa Cruz	Total del país 
 29,7%	34,5% 
INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	
 9,5%	24,1% 
INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	
 317,1	130,9 
RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	

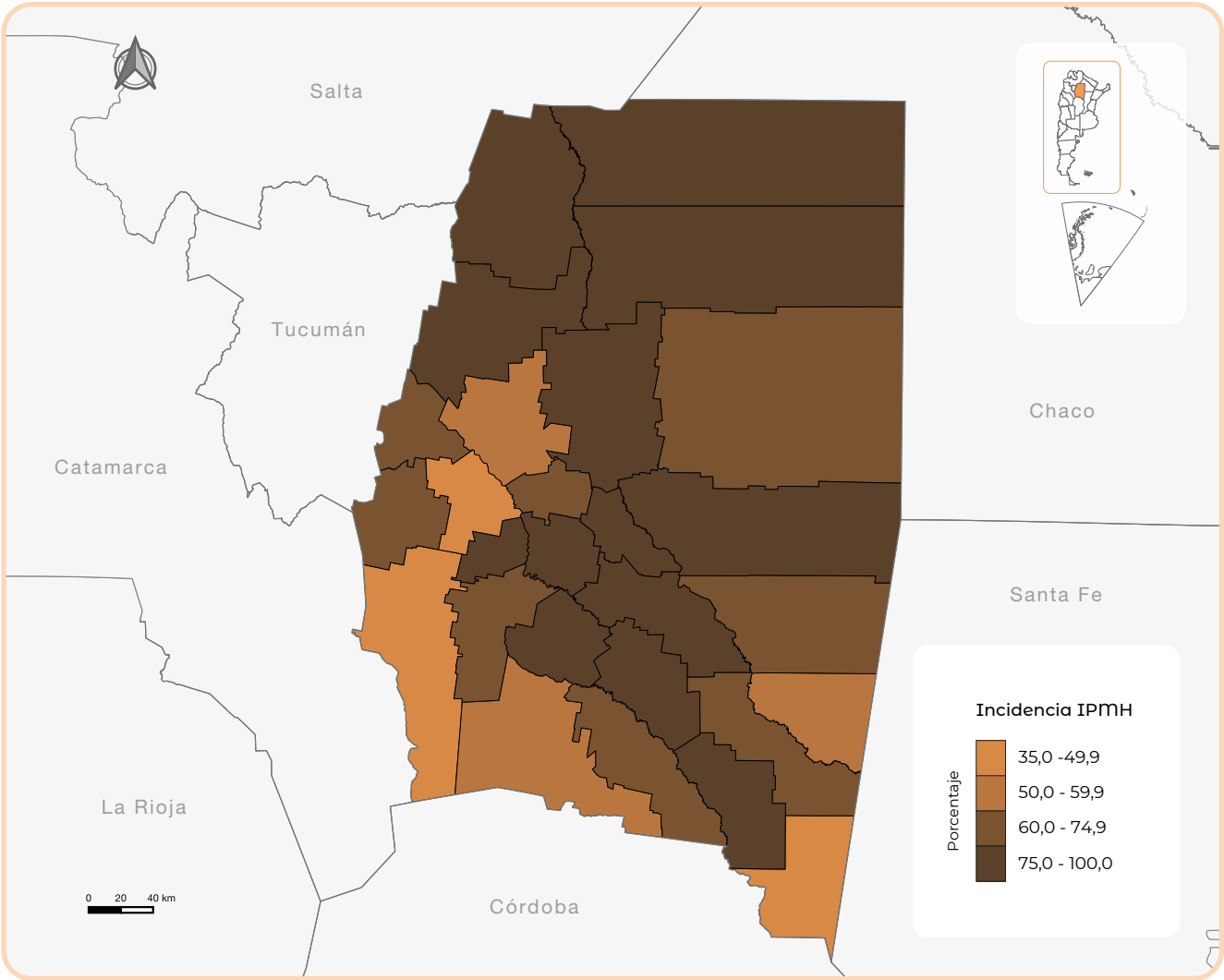
Mapa 28. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santa Fe, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



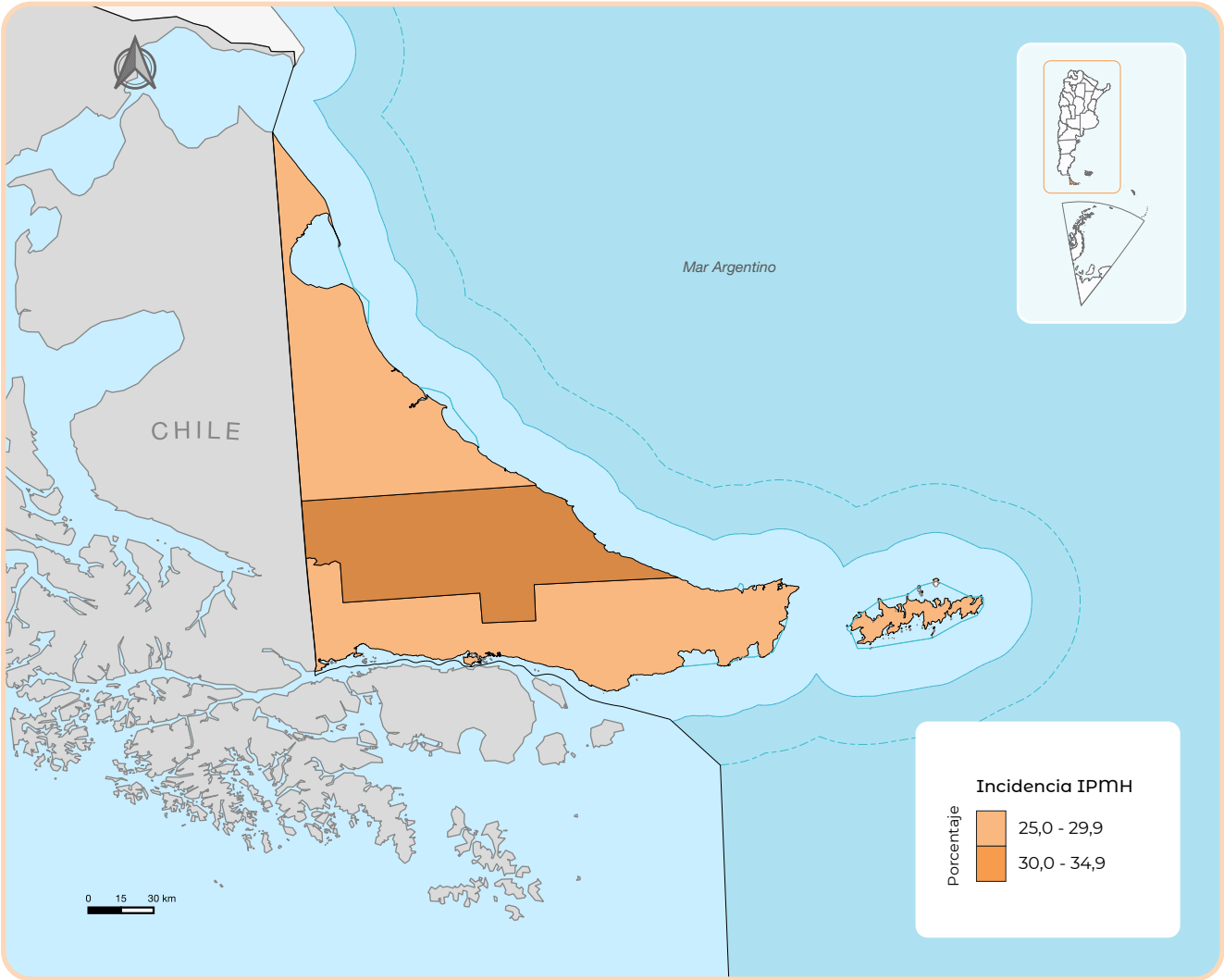
Mapa 29. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santiago del Estero, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.



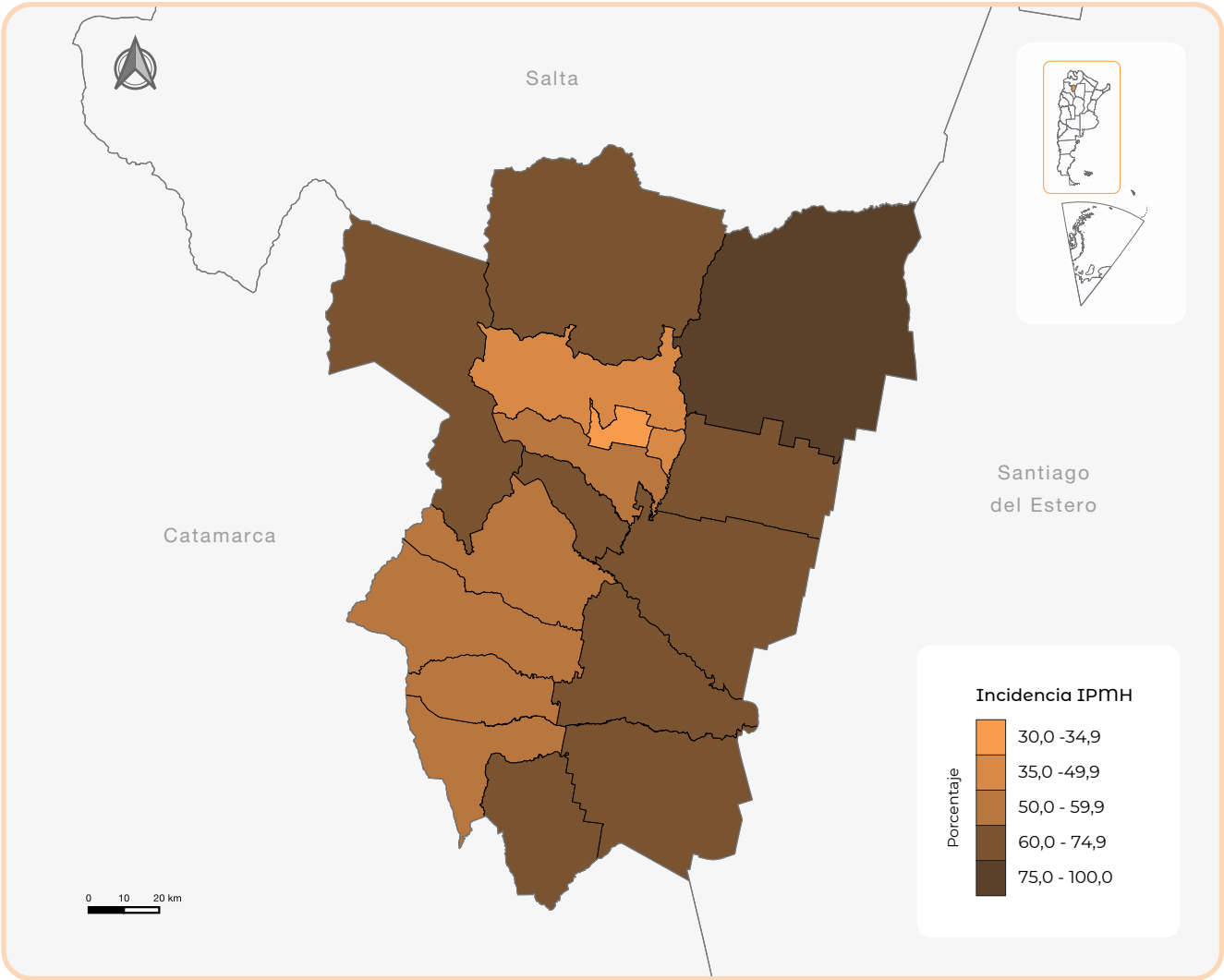
Mapa 30. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, por departamento. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Tierra del Fuego		Total del país	
	28,1%	INCIDENCIA	34,5%
		Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	
	11,6%	INTENSIDAD	24,1%
		Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	
	226,3	RAZÓN DE PRIVACIÓN	130,9
		Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	

Mapa 31. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Tucumán, por departamento. Año 2022

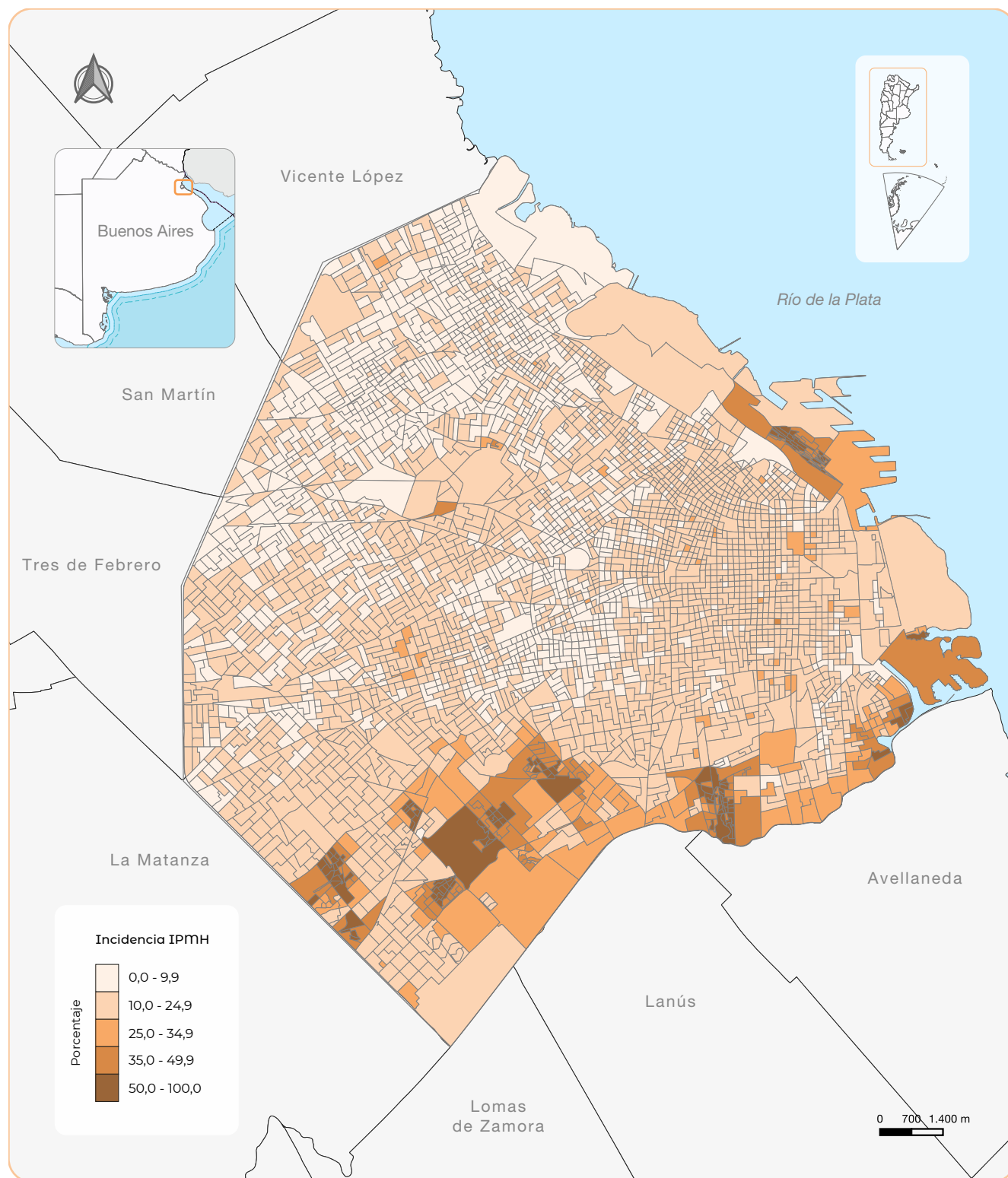


Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Tucumán		Total del país	
	49,7%	INCIDENCIA Hogares en viviendas particulares con algún tipo de privación (sea solo de recursos corrientes, solo patrimonial o ambas).	34,5%
	33,6%	INTENSIDAD Peso relativo de los hogares en viviendas particulares con privación convergente respecto del total de hogares con privación.	24,1%
	92,5	RAZÓN DE PRIVACIÓN Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes por cada 100 hogares con privación patrimonial.	130,9

5. Principales medidas del IPMH en aglomerados urbanos seleccionados

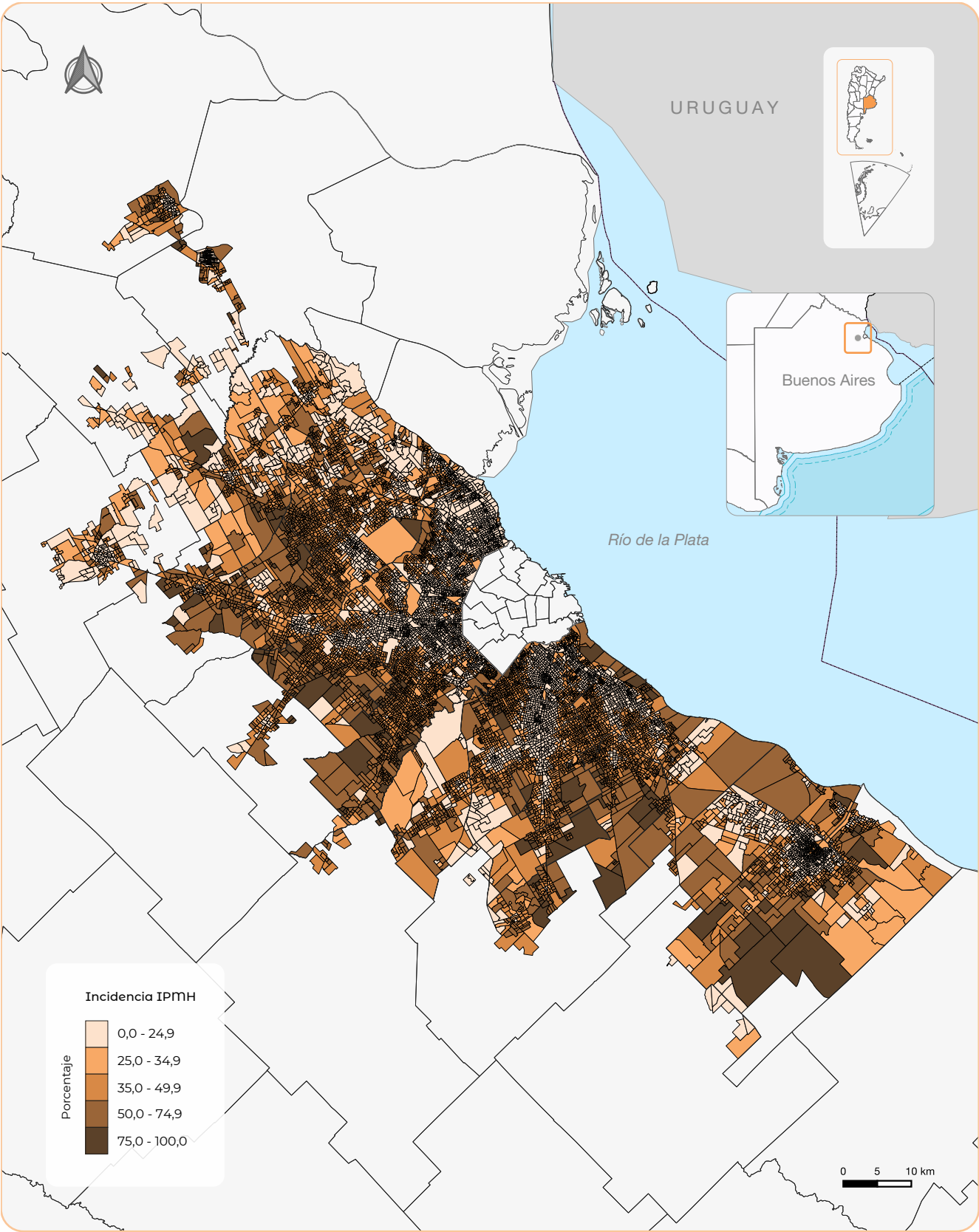
Mapa 32. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, por radio. Año 2022



Nota: por motivos de escala, y para facilitar su visualización, se presentan de manera separada los radios de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires de la Región Metropolitana de Buenos Aires.

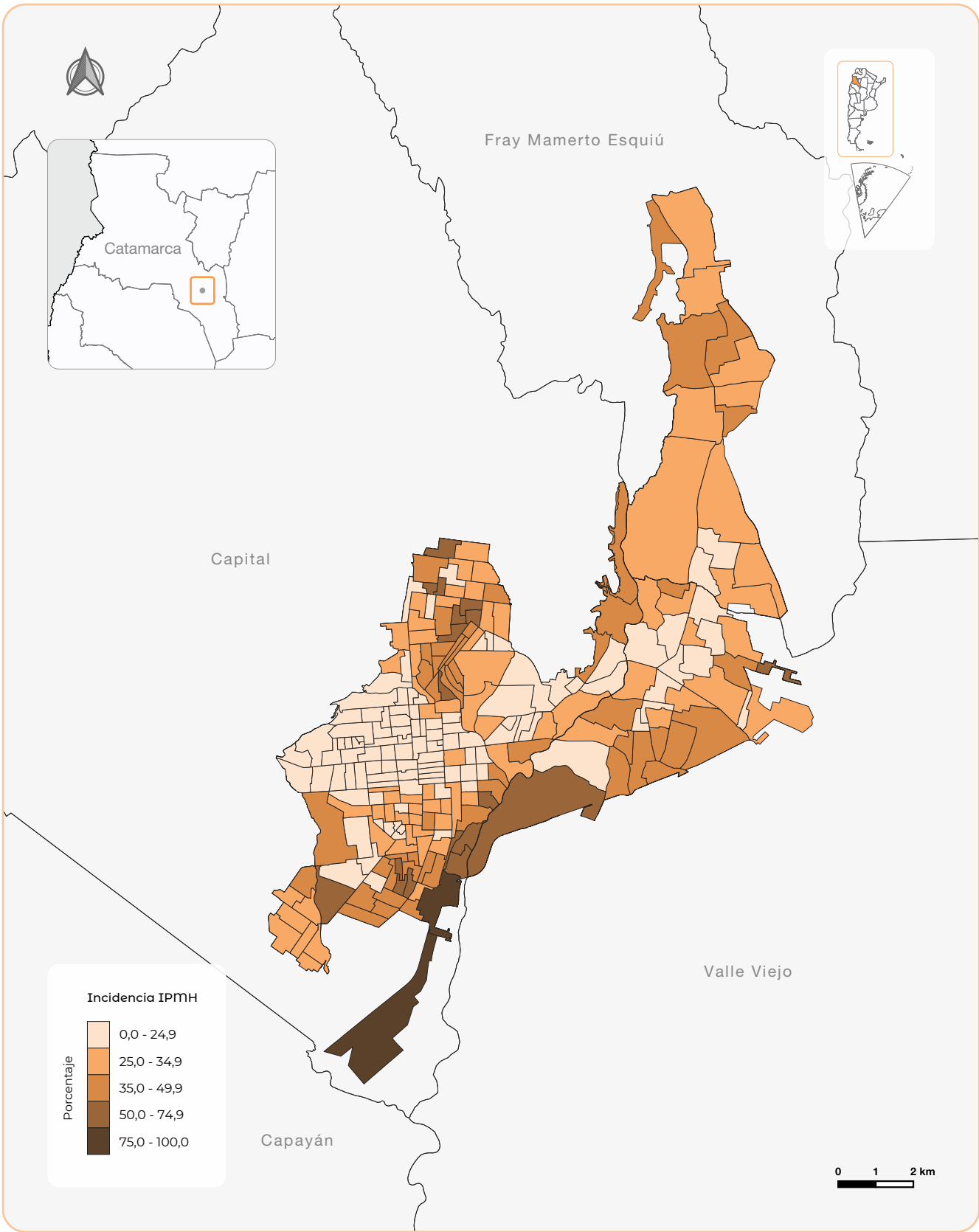
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 33. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de 39 partidos de la provincia de Buenos Aires, por radio. Año 2022



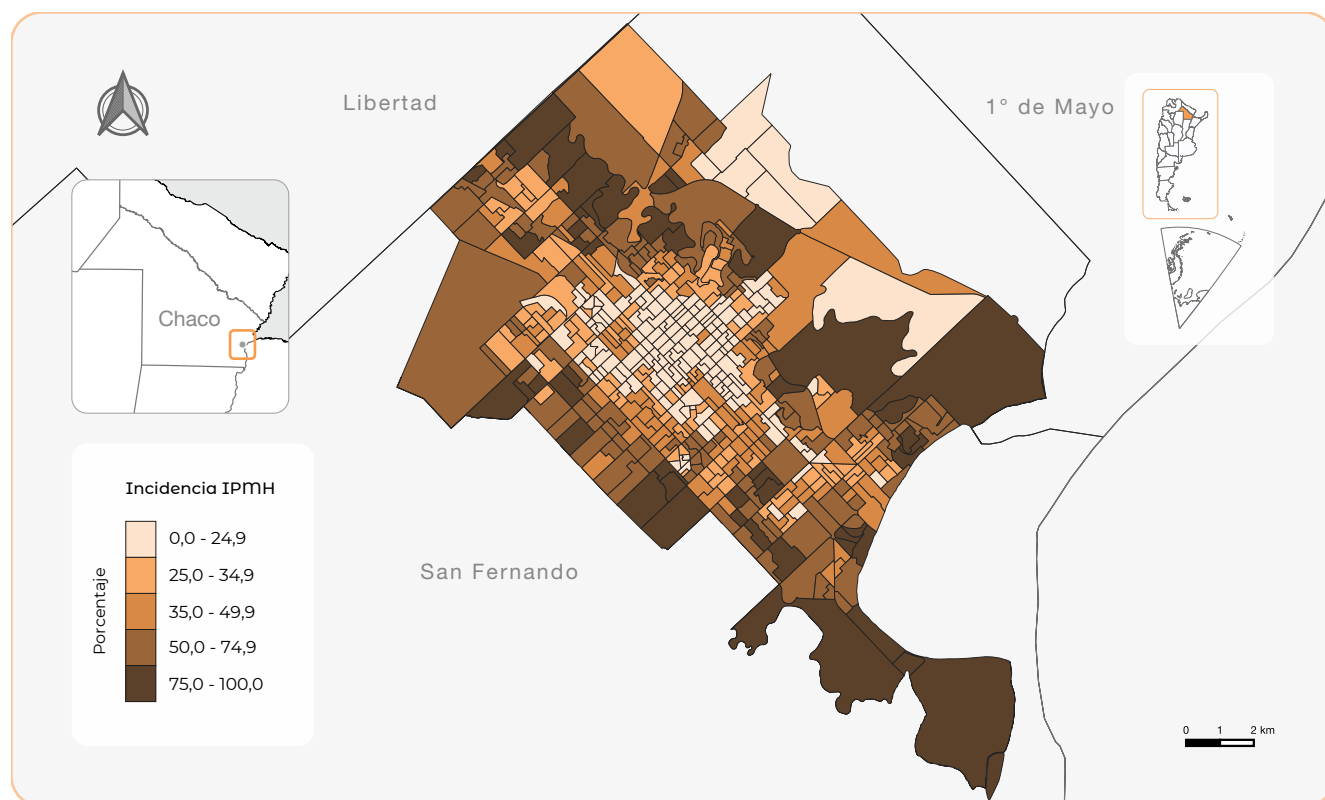
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 34. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Fernando del Valle de Catamarca, por radio. Año 2022



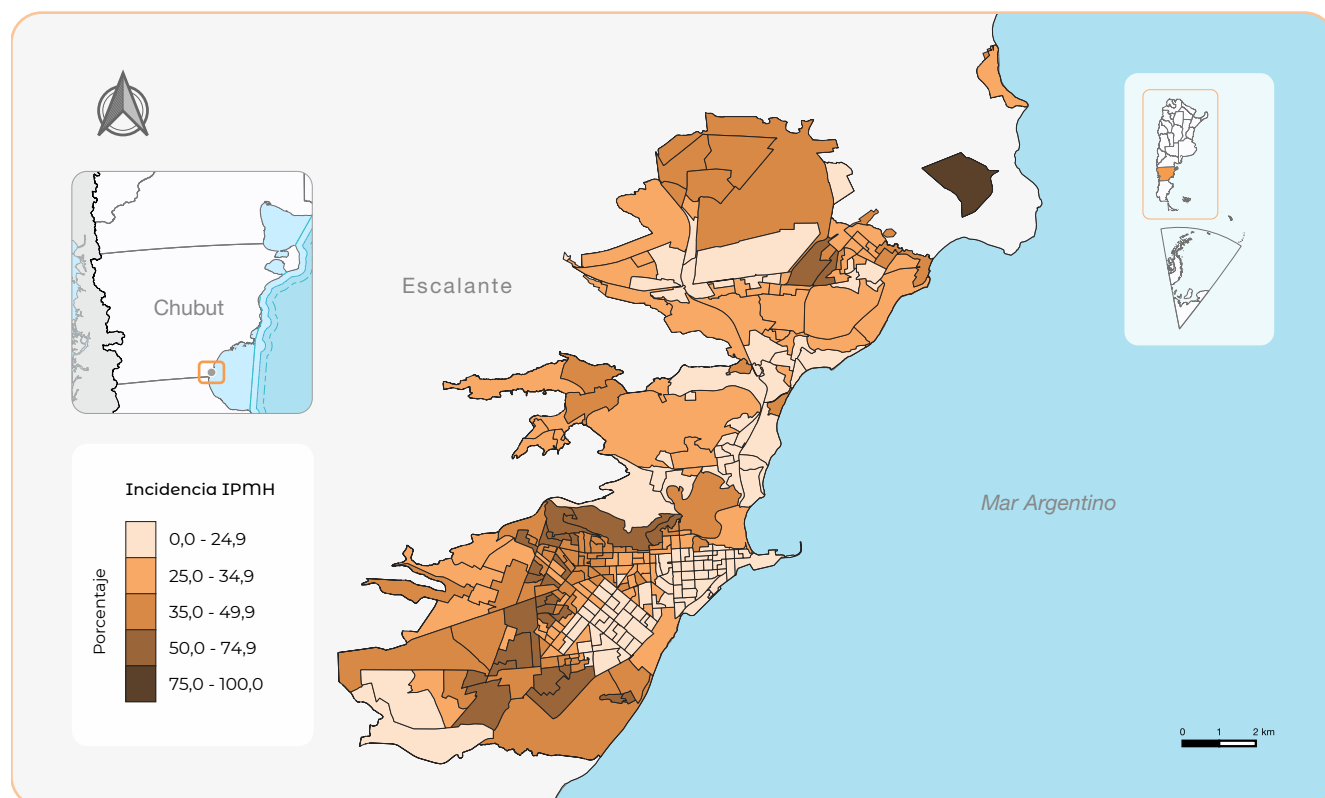
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 35. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Resistencia, por radio. Año 2022



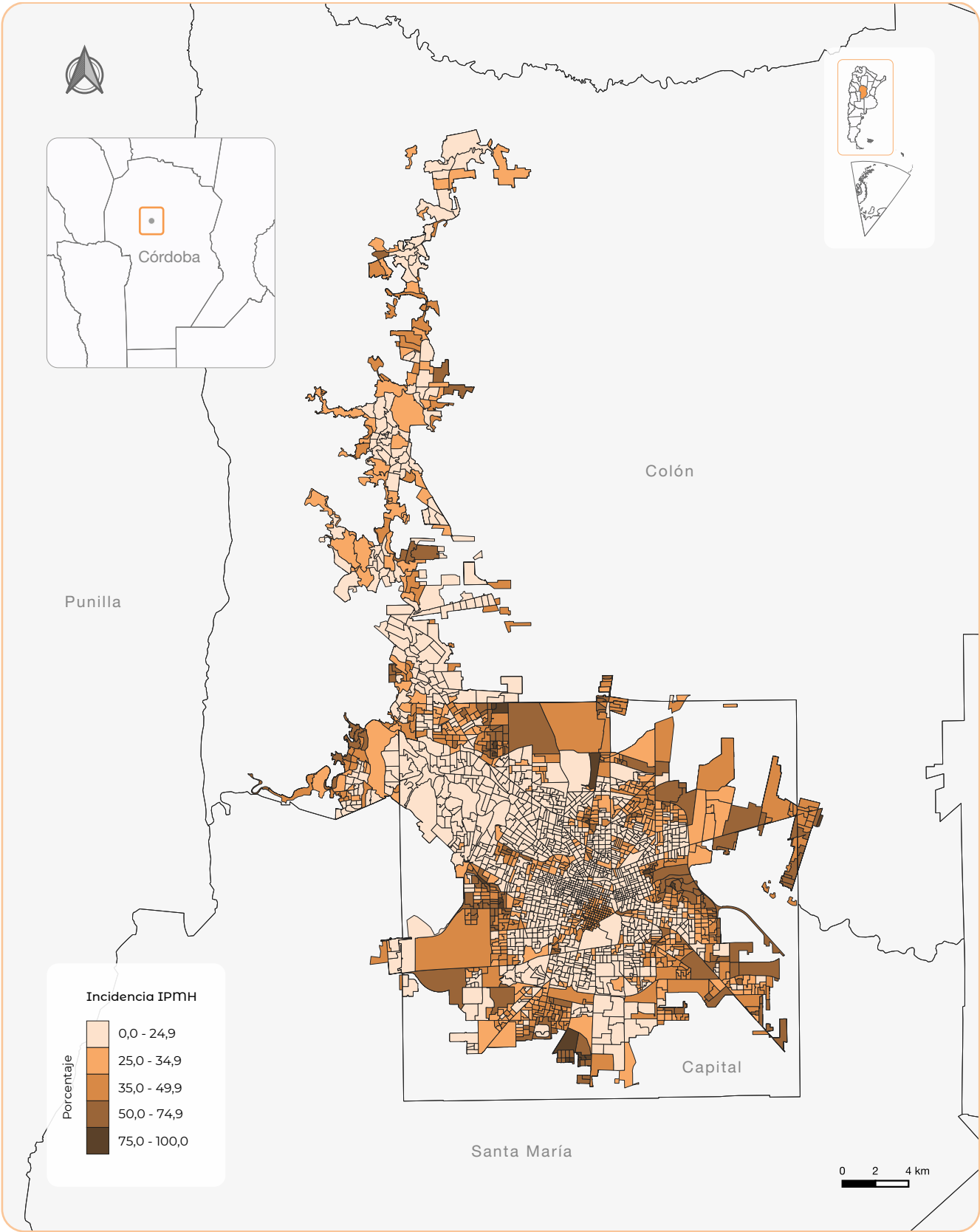
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 36. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Comodoro Rivadavia, por radio. Año 2022



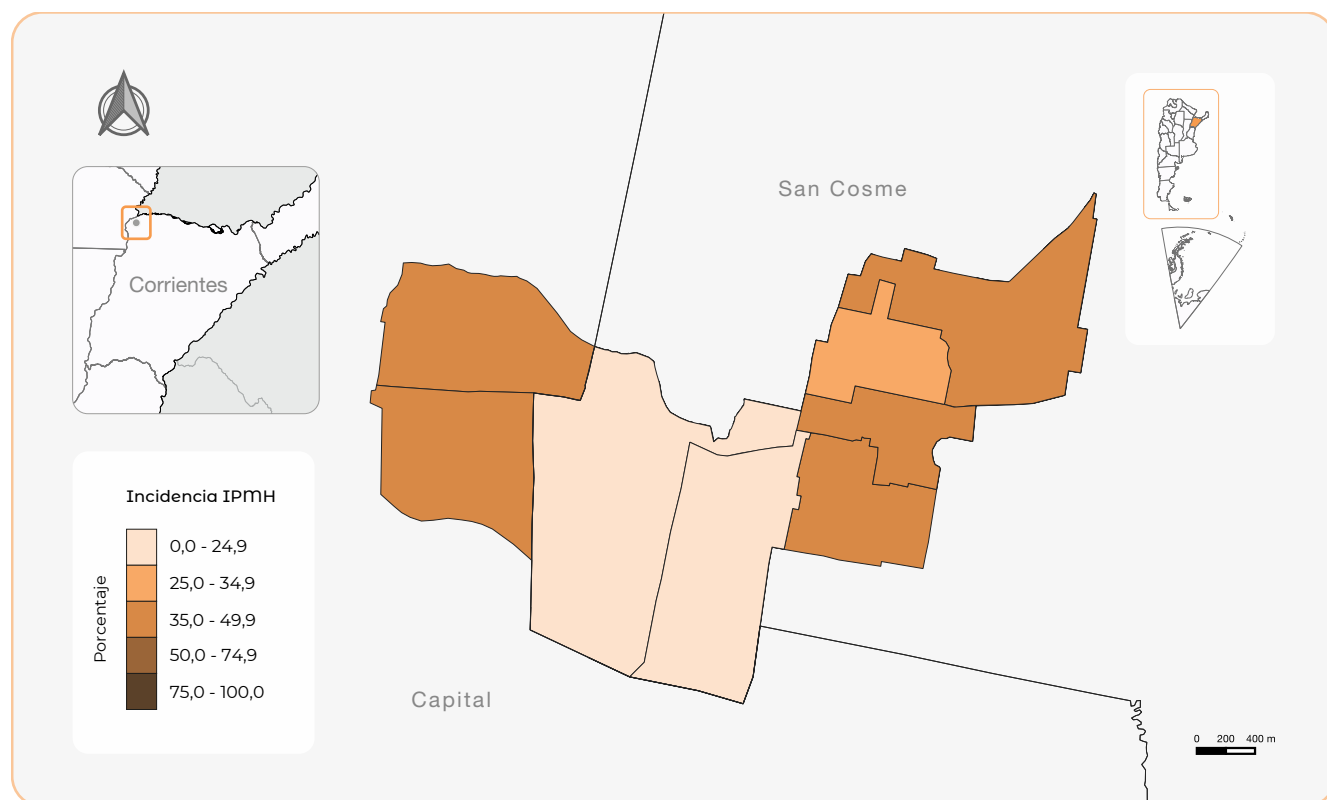
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 37. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Córdoba, por radio.
Año 2022



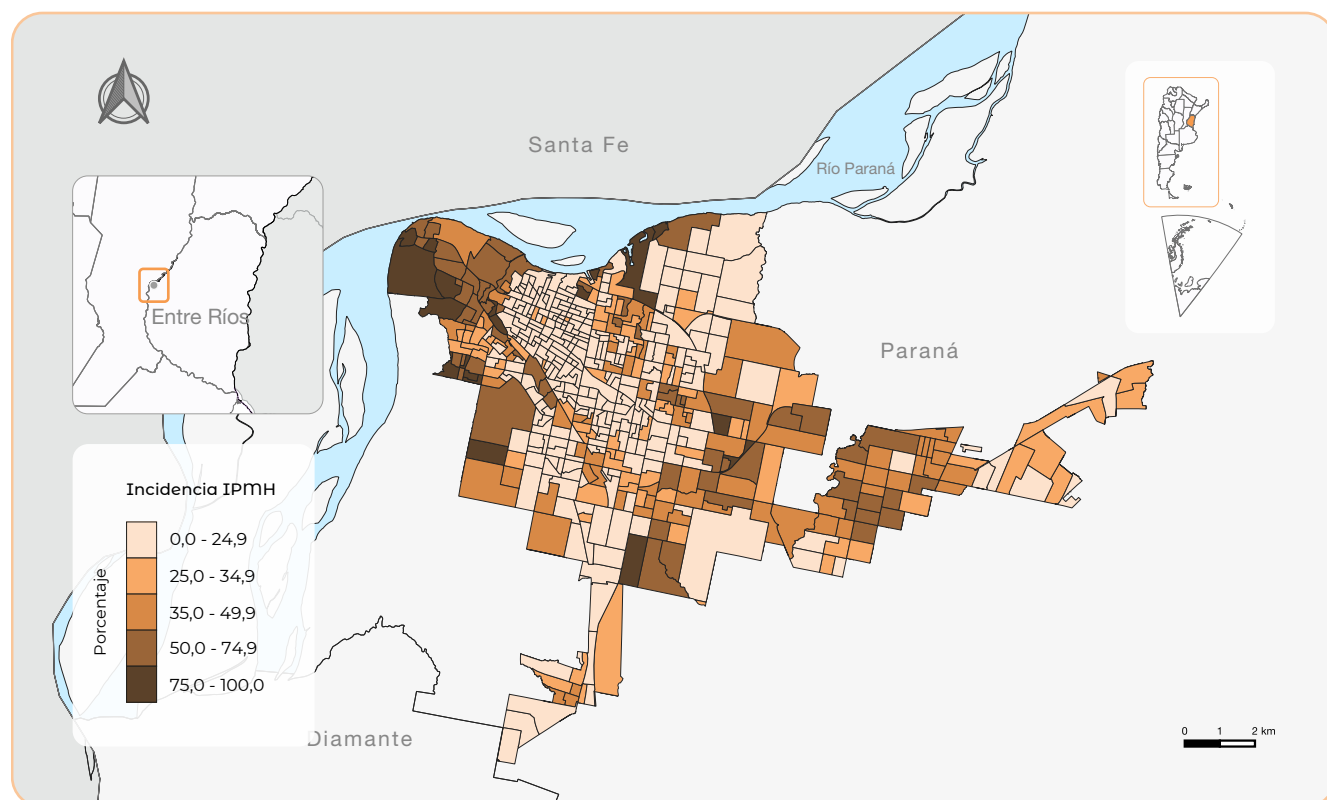
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 38. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santa Ana de los Guácaras, por radio. Año 2022



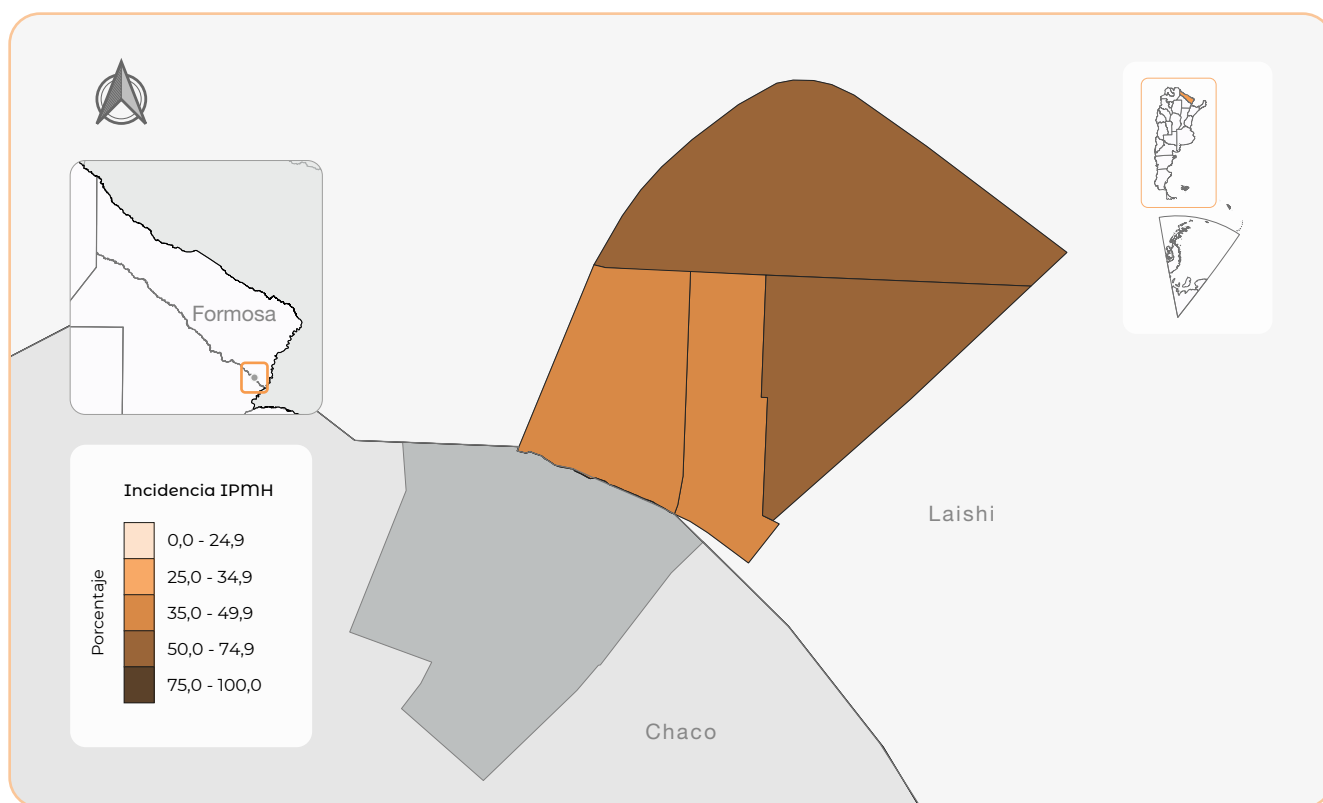
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 39. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Paraná, por radio. Año 2022



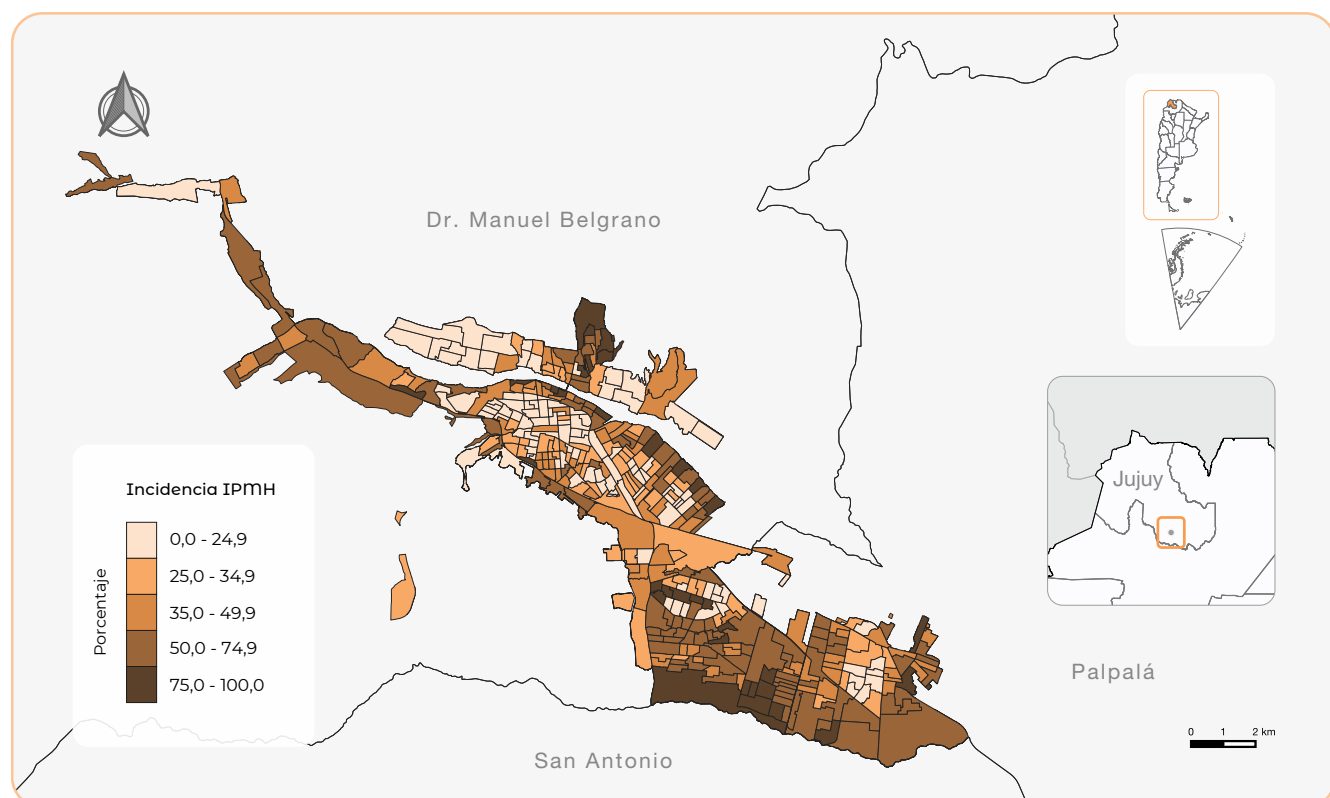
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 40. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de General Lucio Victorio Mansilla- Puerto Eva Perón, por radio. Año 2022



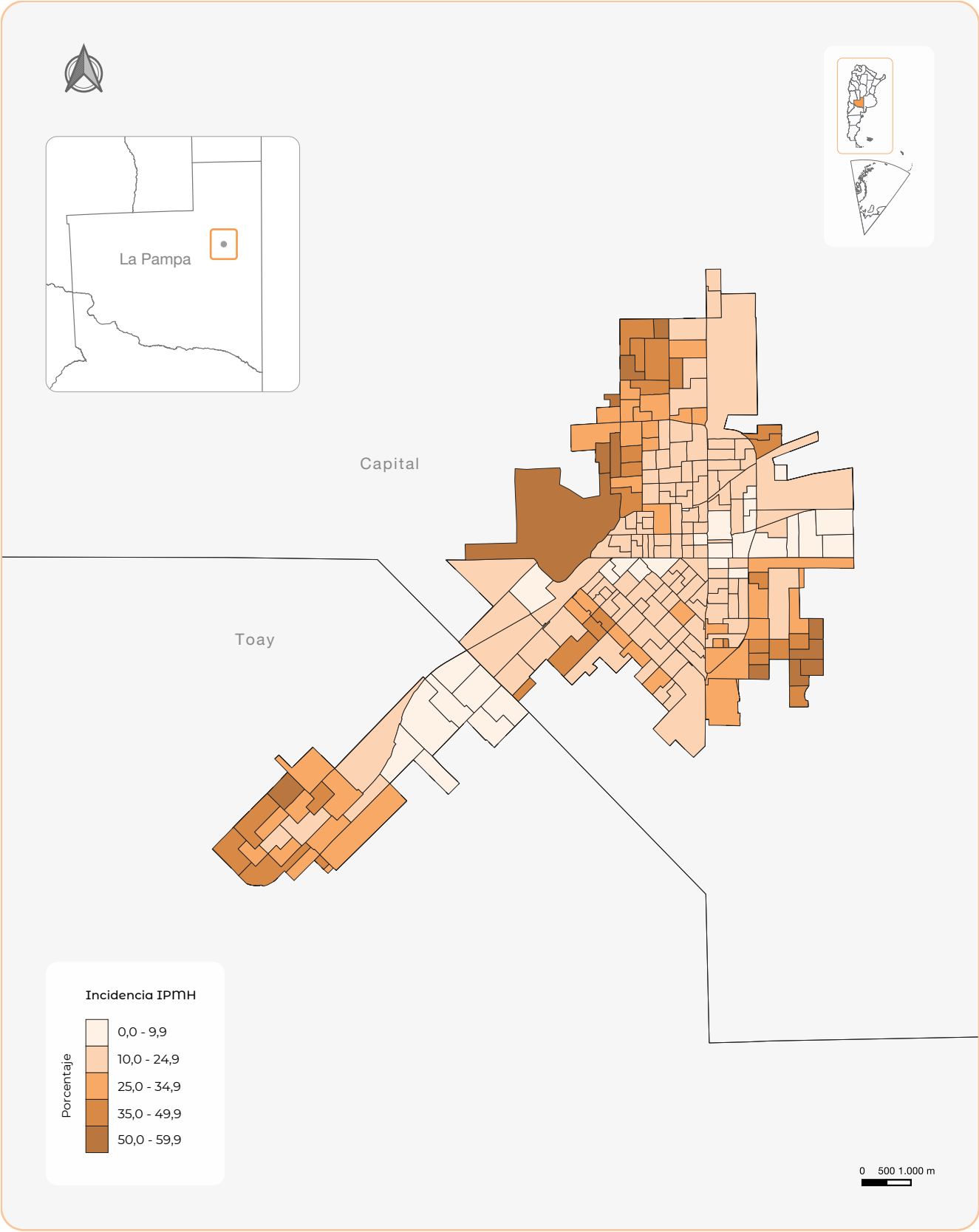
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 41. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Salvador de Jujuy, por radio. Año 2022



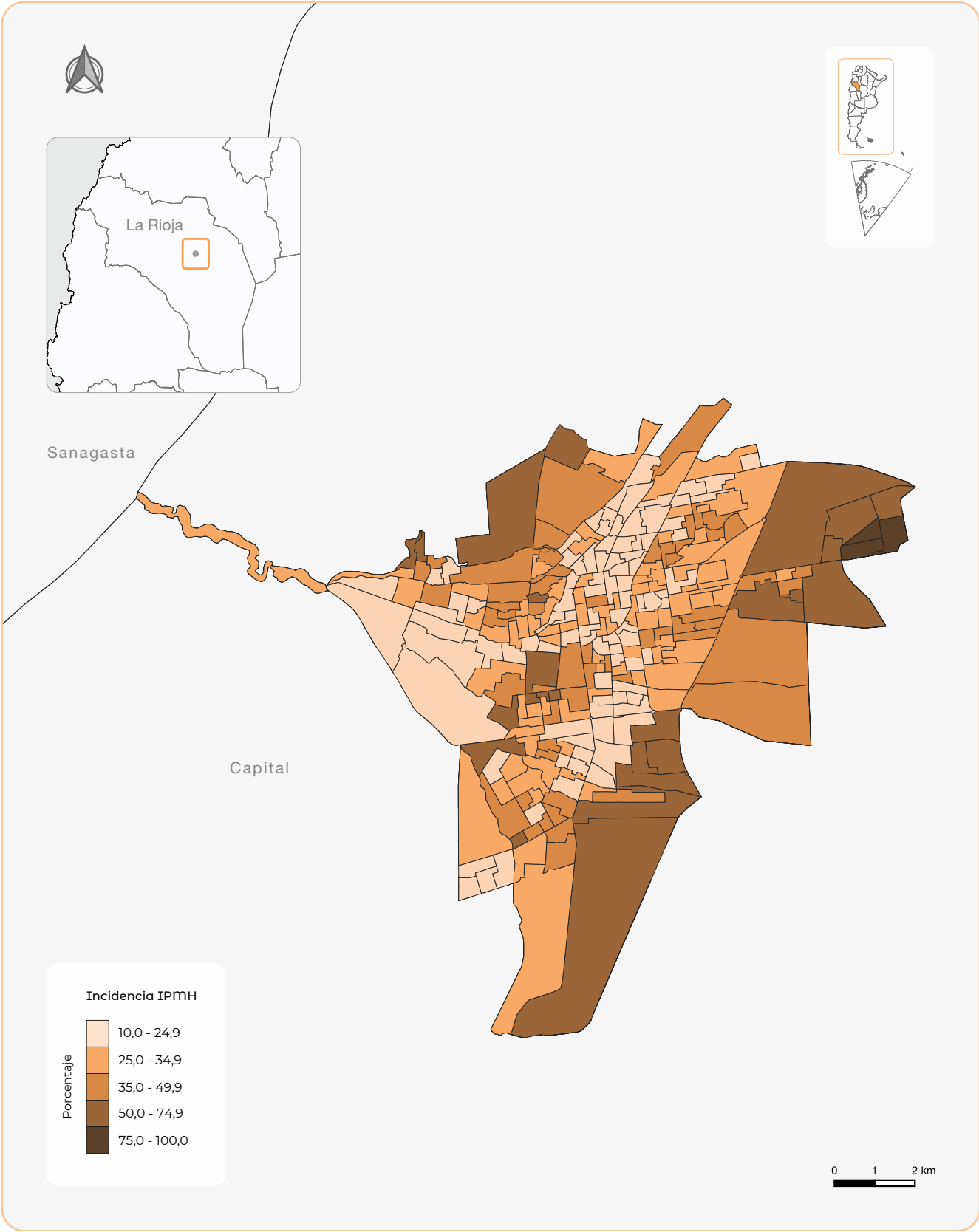
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 42. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Santa Rosa, por radio. Año 2022



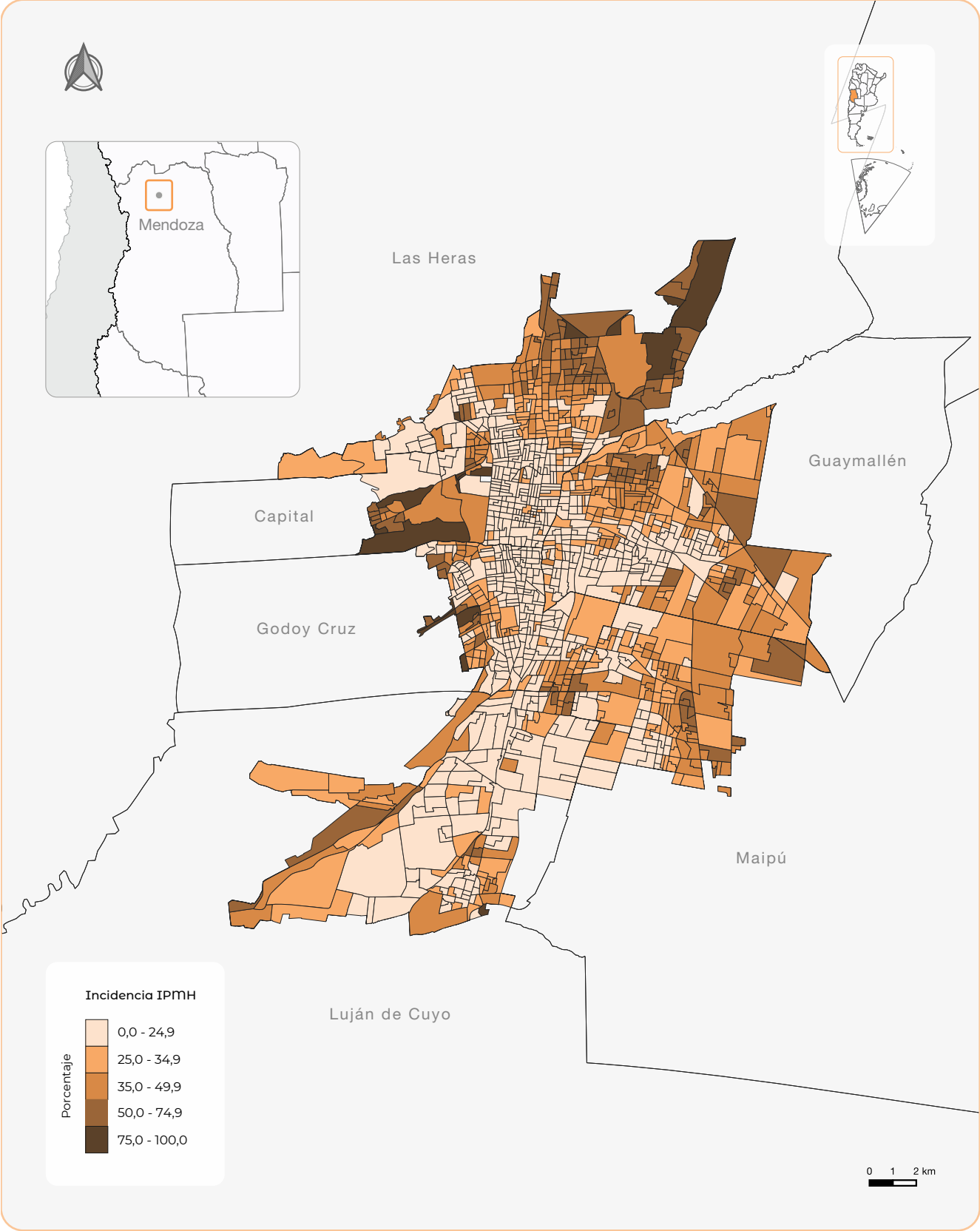
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 43. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de La Rioja, por radio. Año 2022



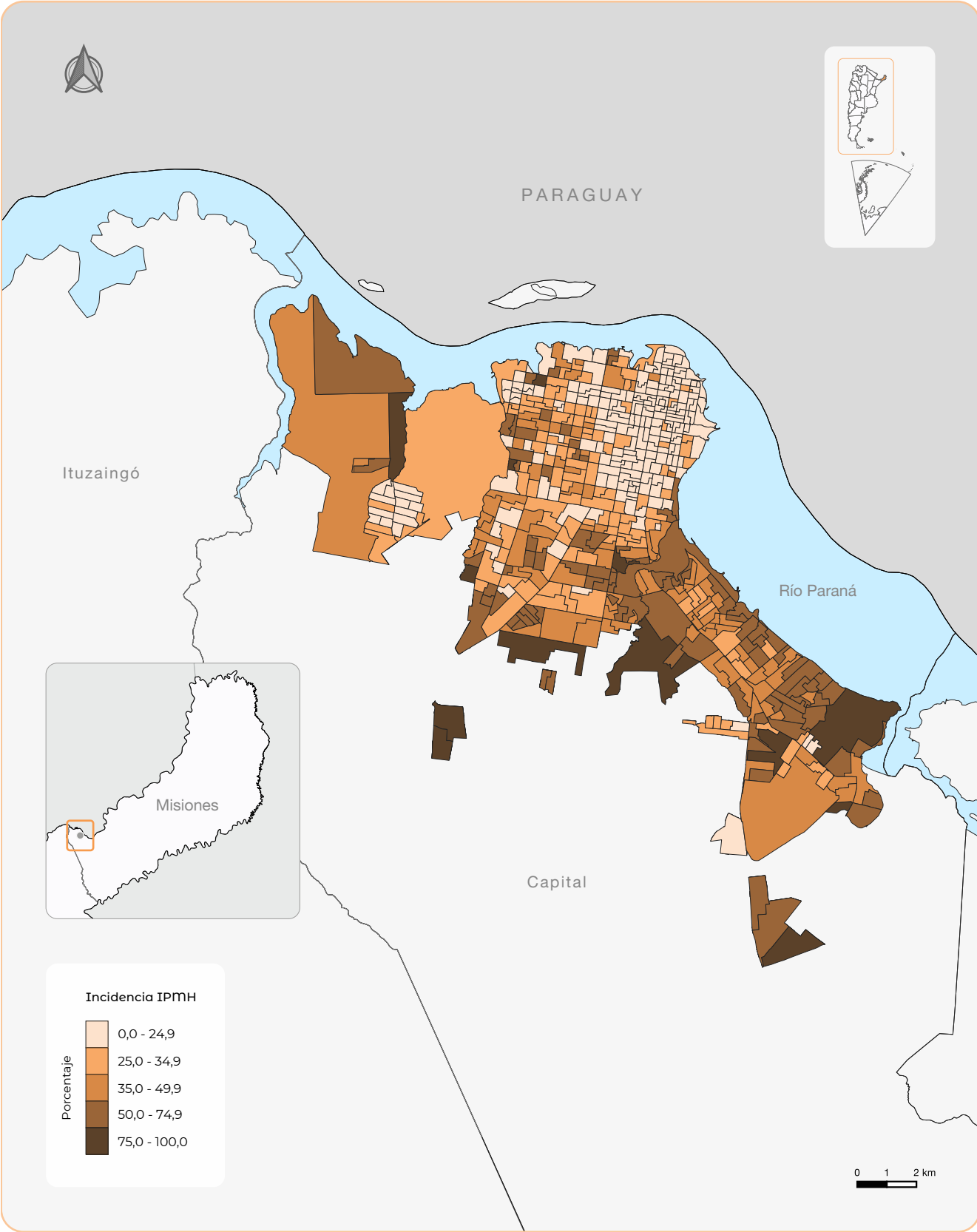
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 44. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Mendoza, por radio. Año 2022



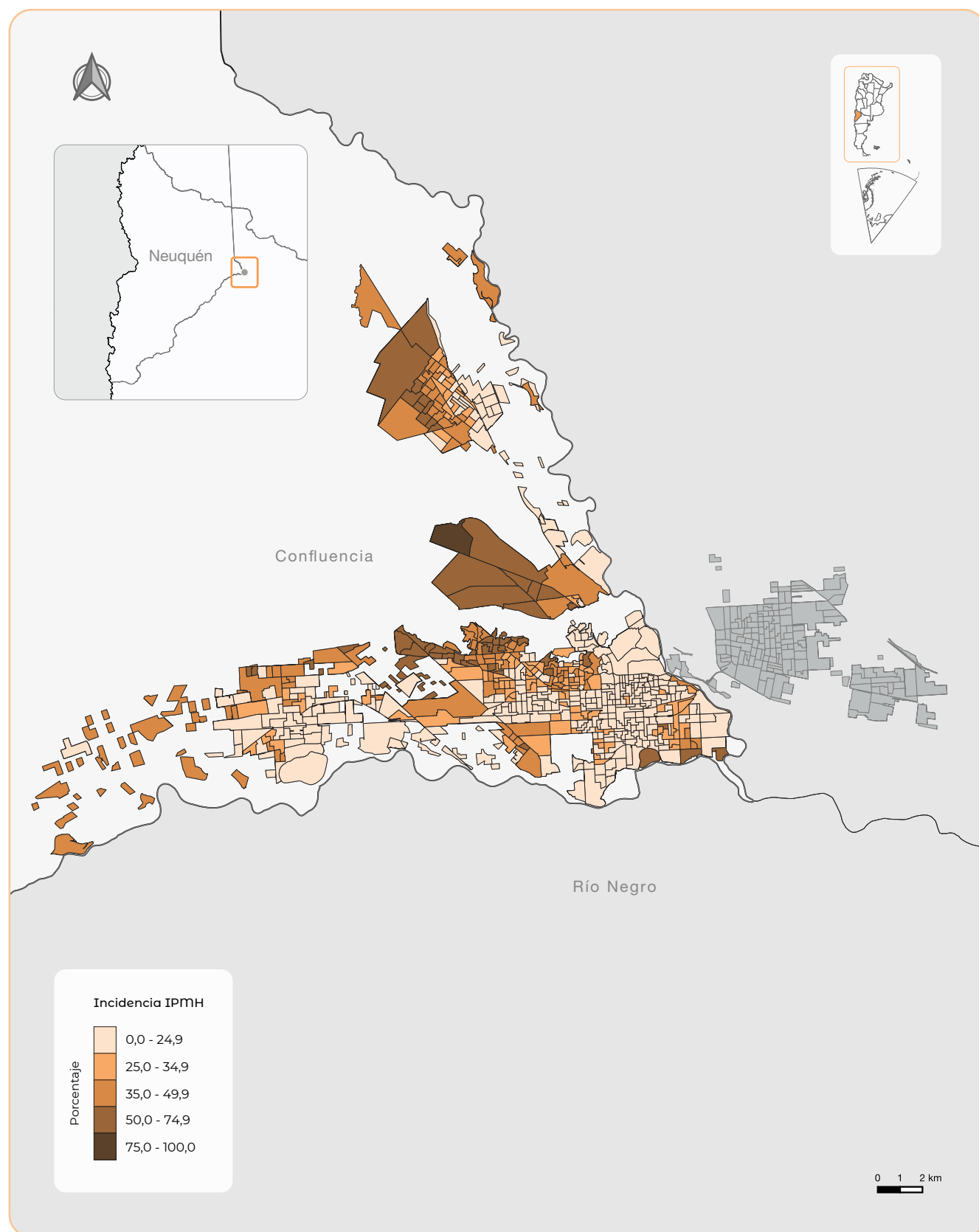
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 45. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Posadas, por radio. Año 2022



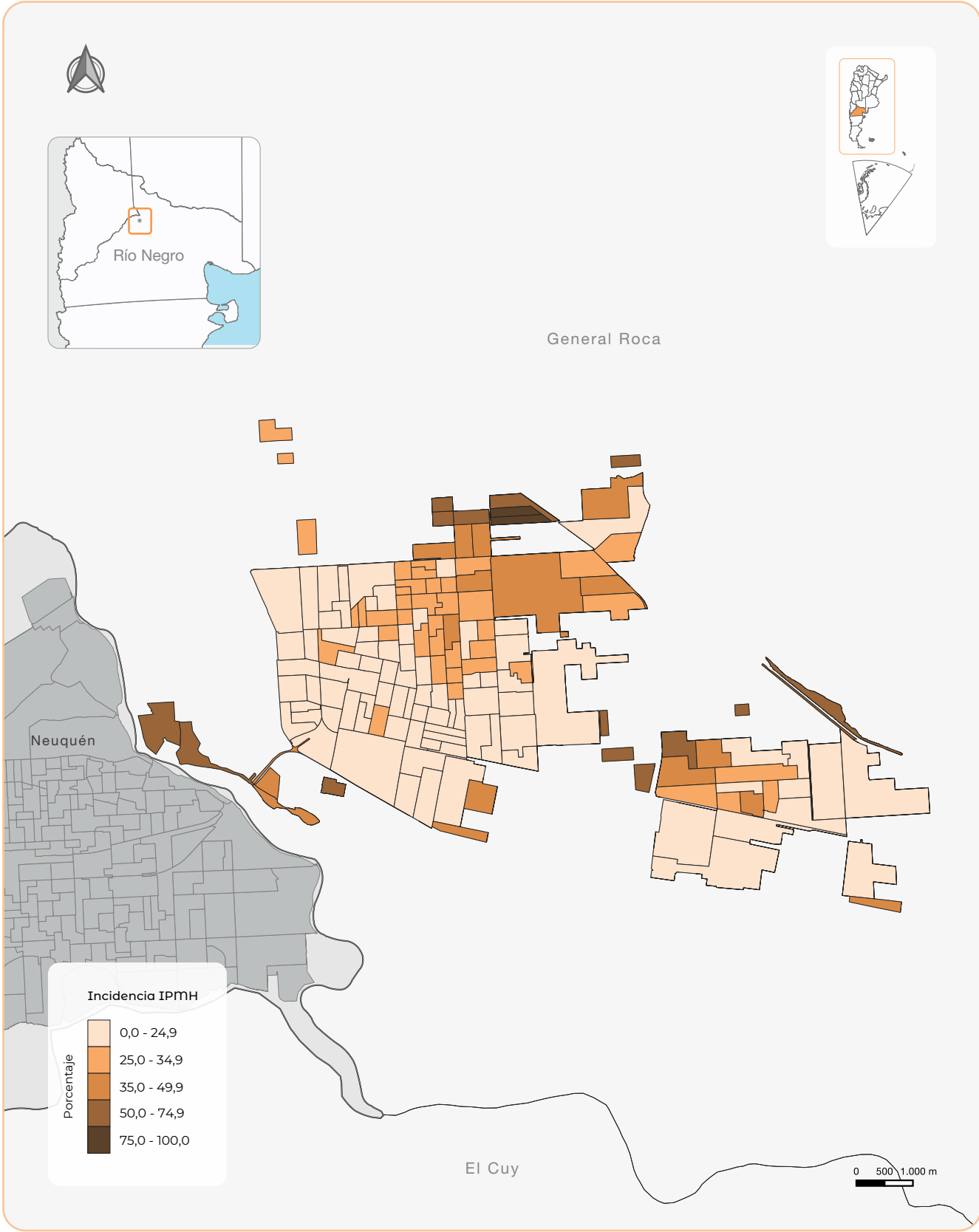
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 46. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Neuquén-Cipolletti, por radio. Año 2022



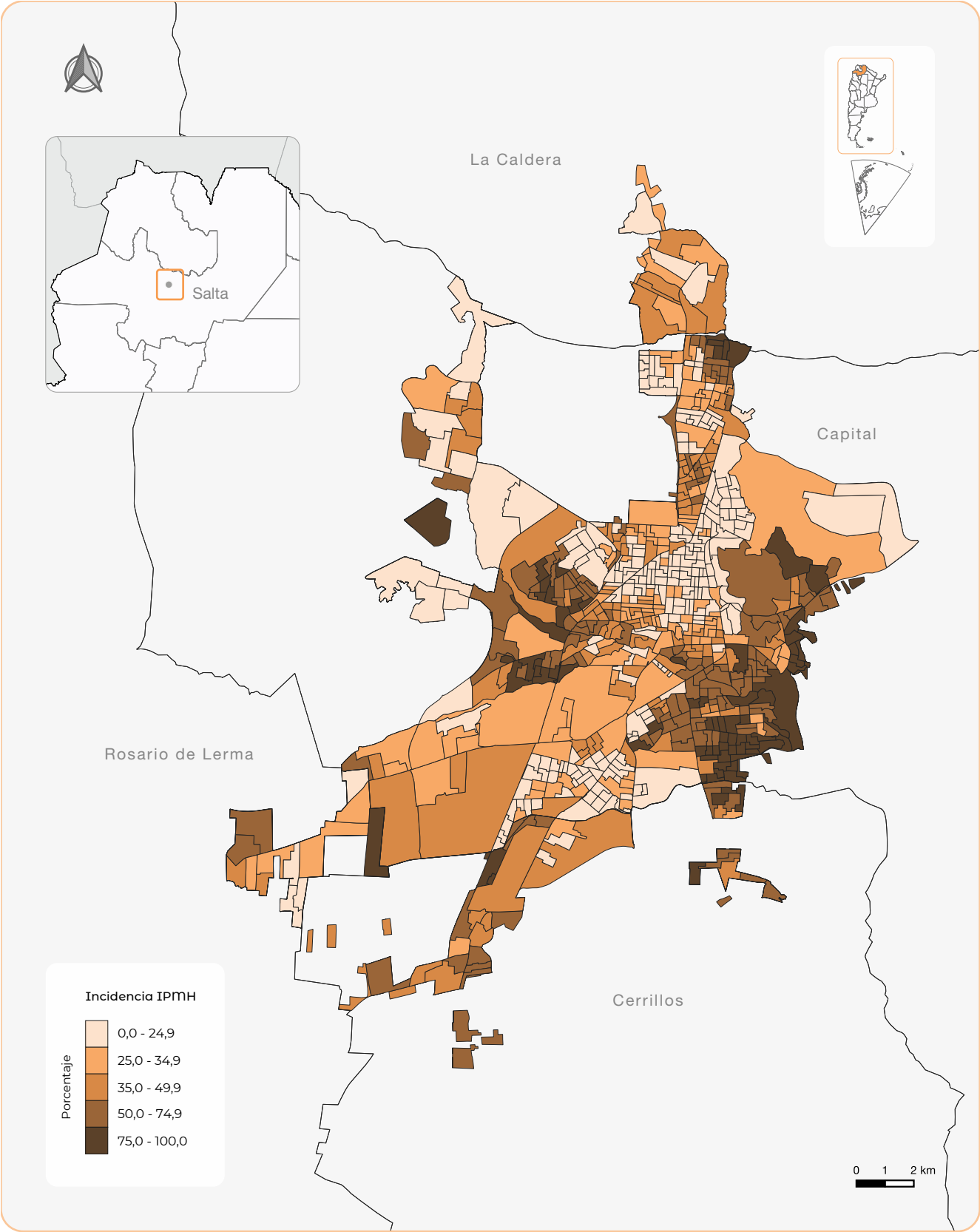
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 47. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Neuquén-Cipolletti, por radio. Año 2022



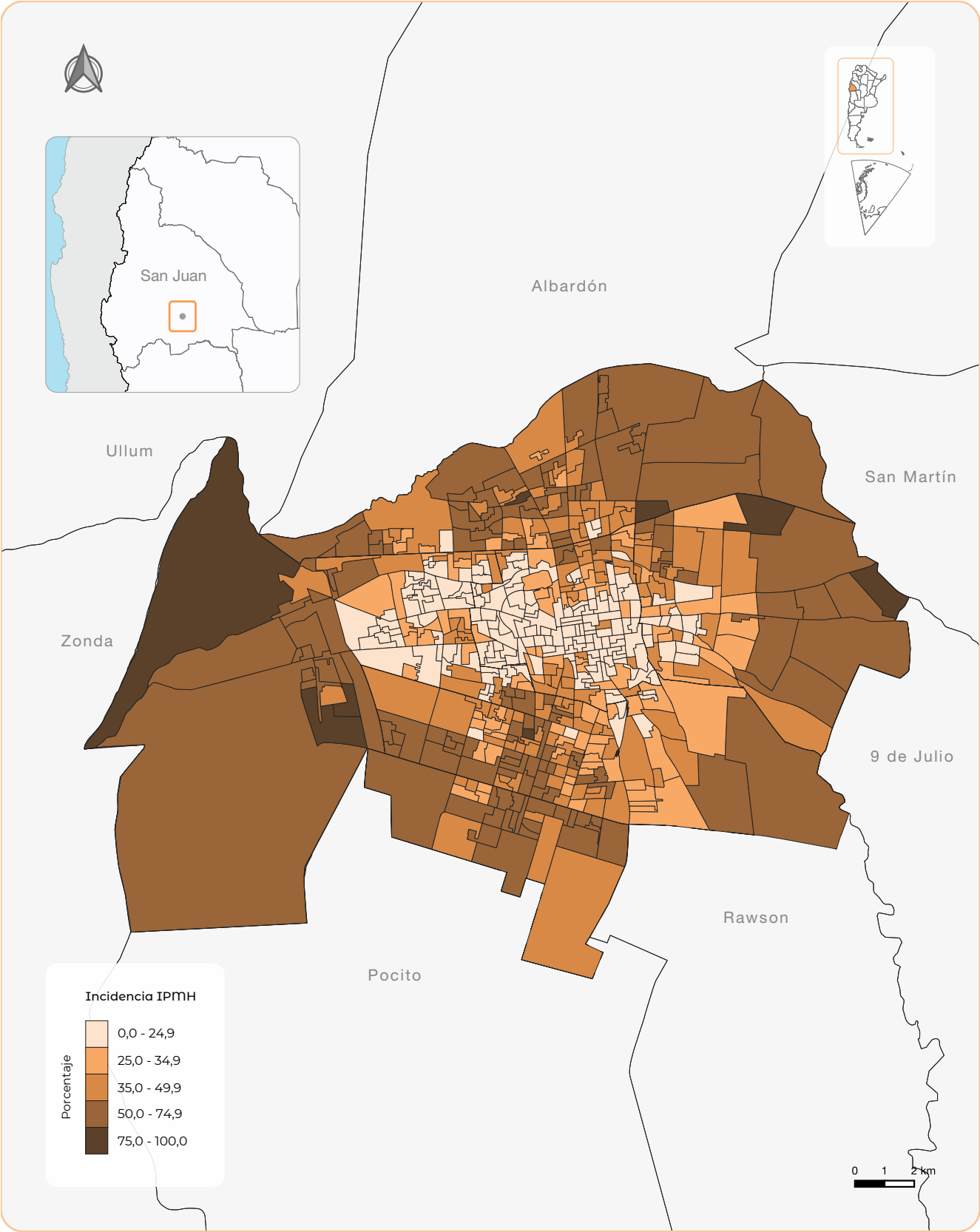
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 48. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Salta, por radio. Año 2022



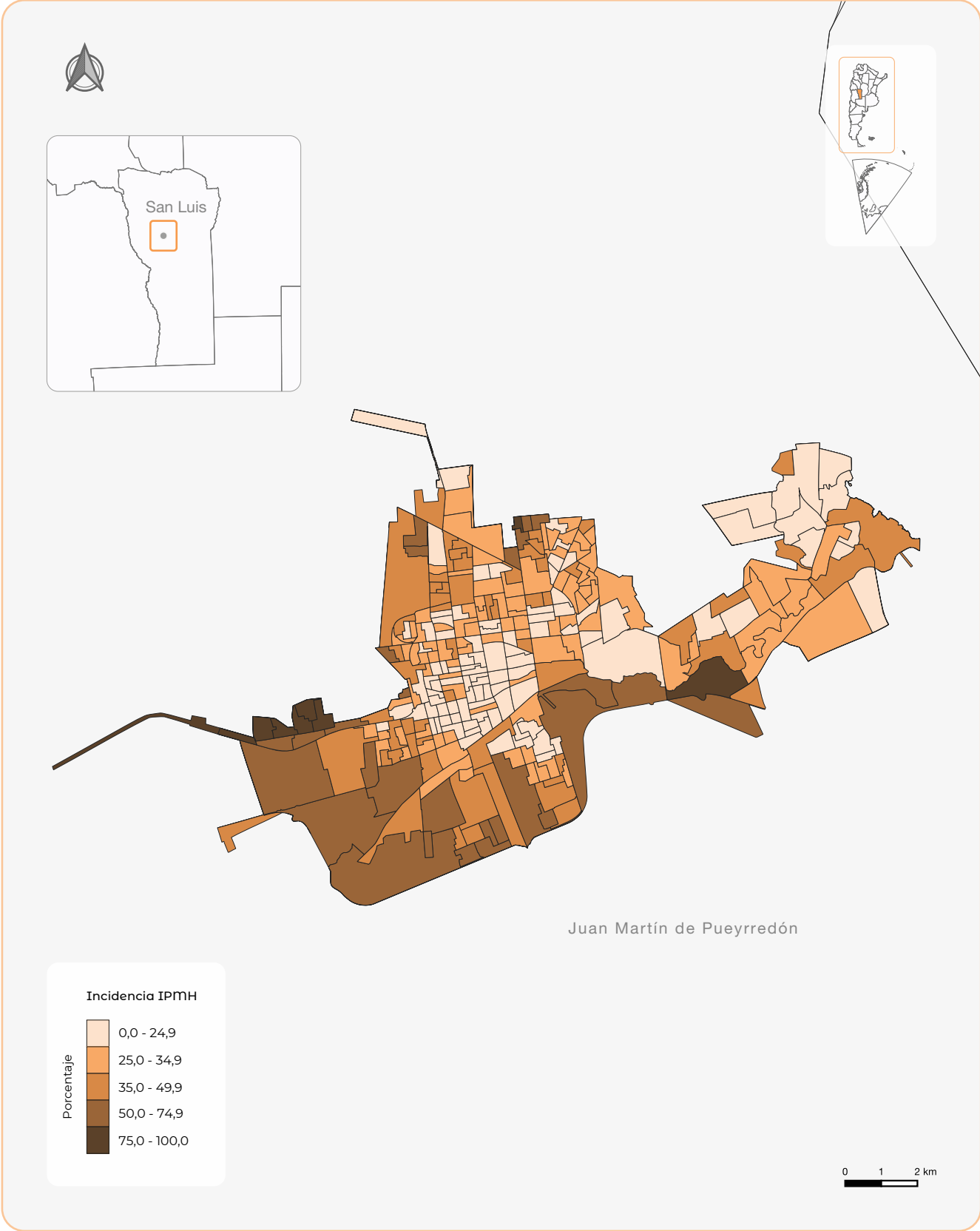
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 49. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Juan, por radio. Año 2022



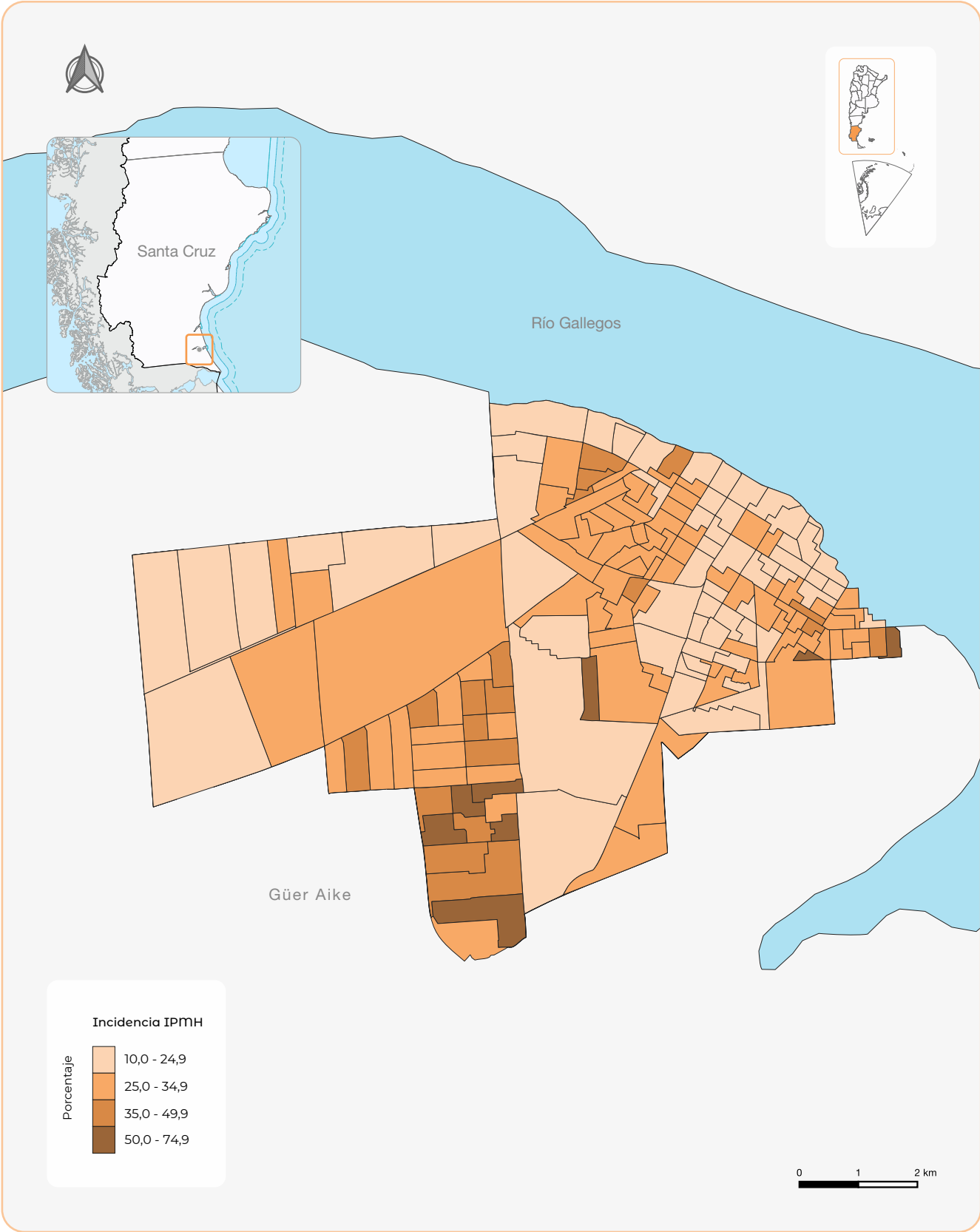
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 50. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Luis, por radio. Año 2022



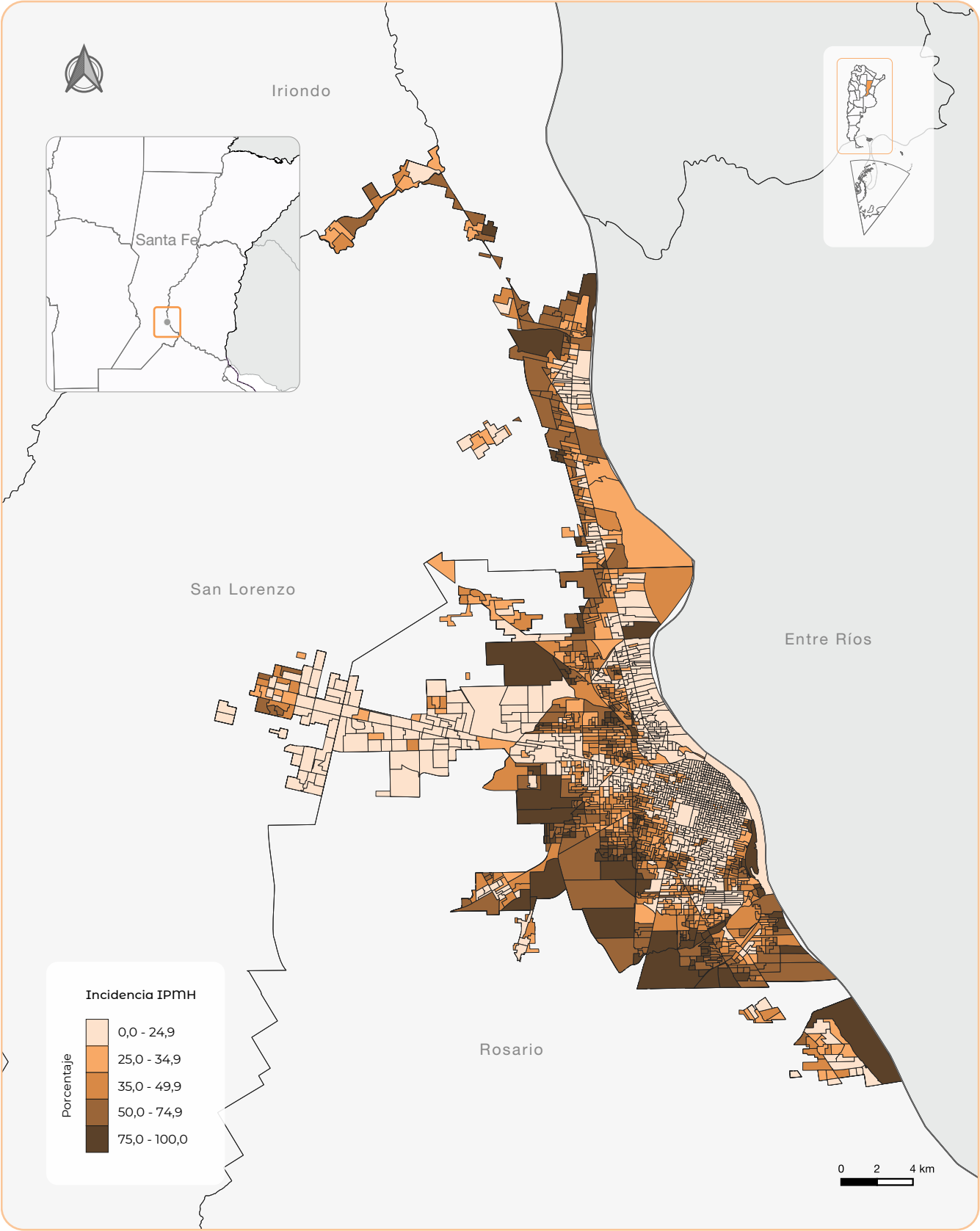
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 51. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Río Gallegos, por radio. Año 2022



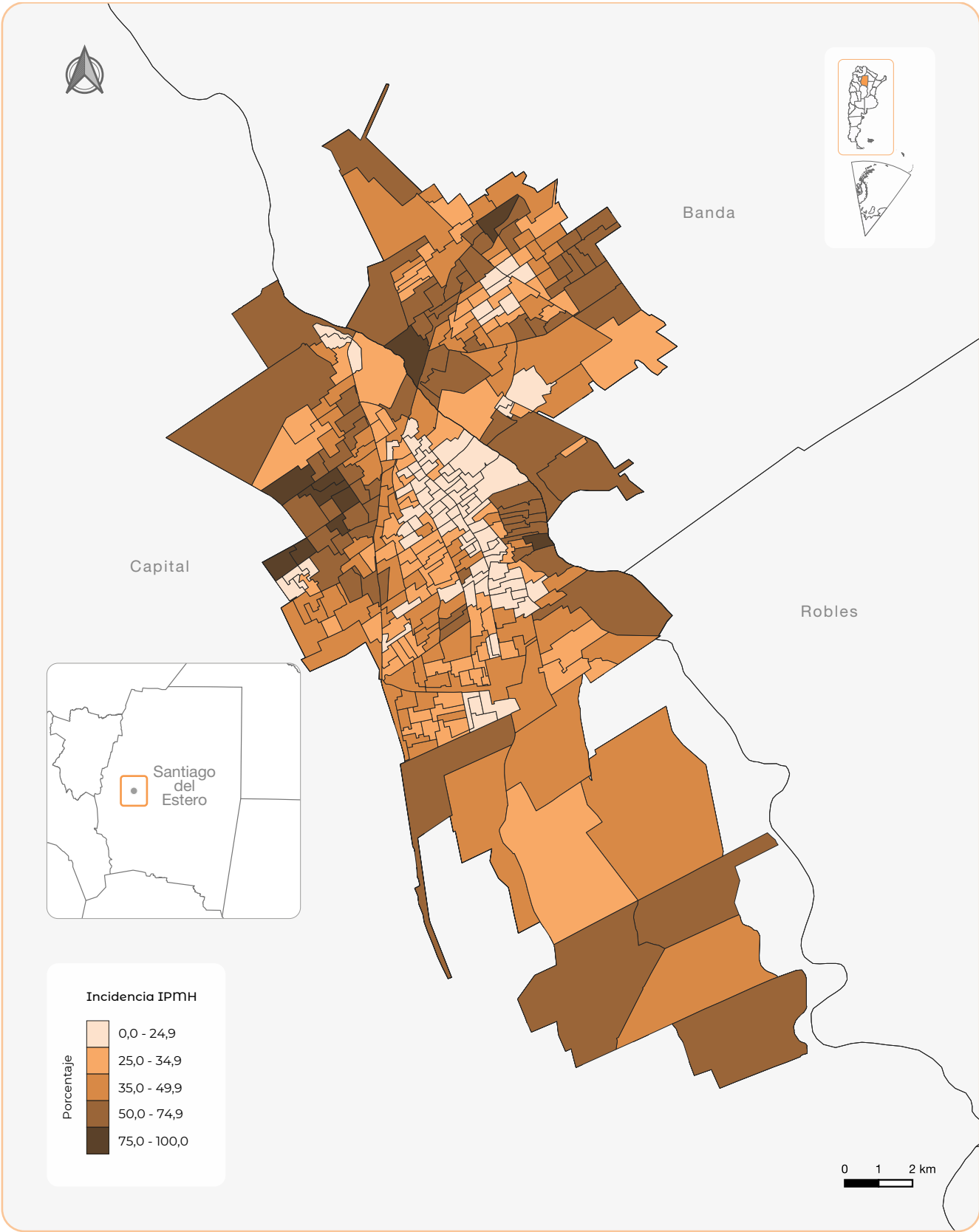
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 52. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Rosario, por radio. Año 2022



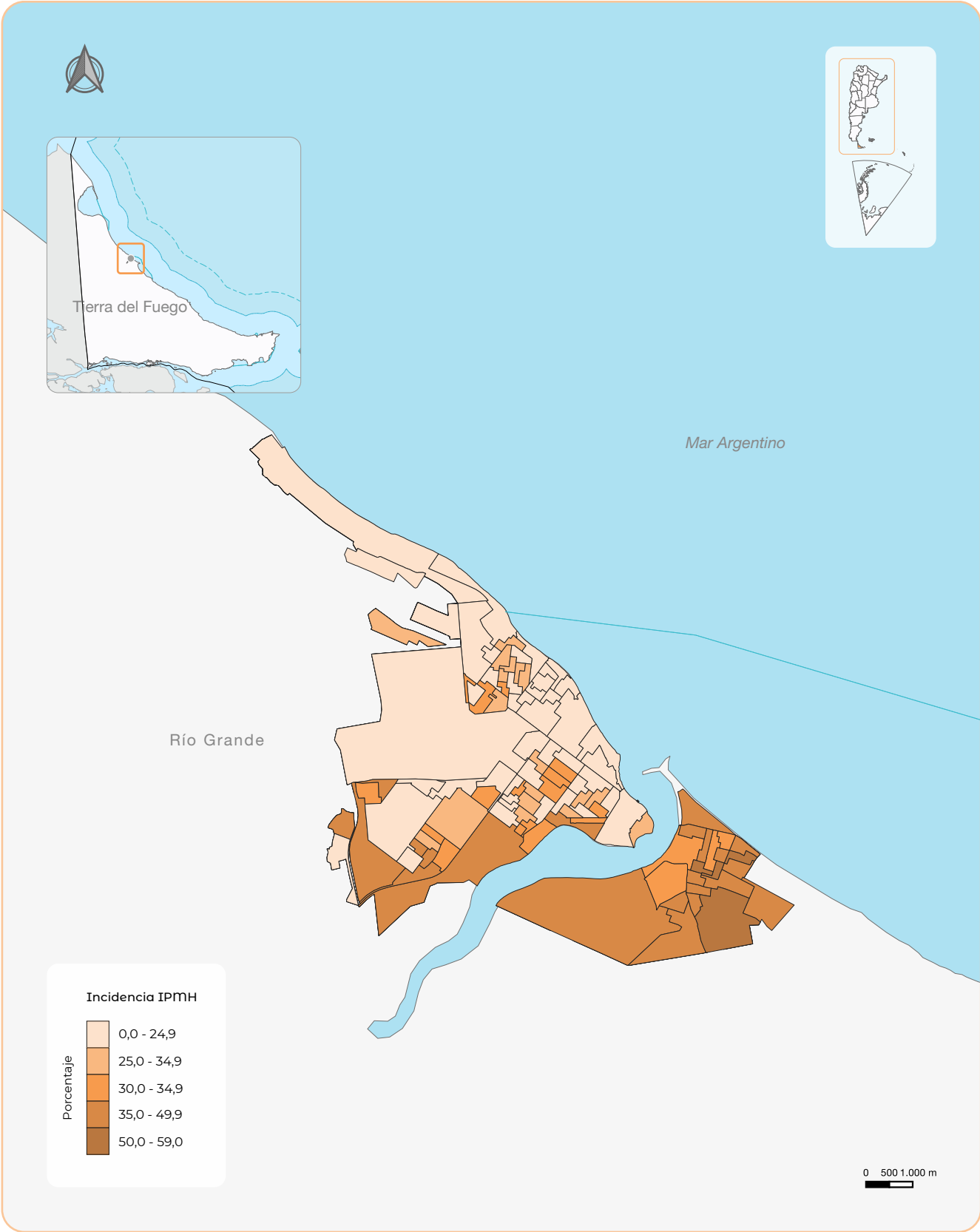
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 53. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Santiago del Estero-La Banda, por radio. Año 2022



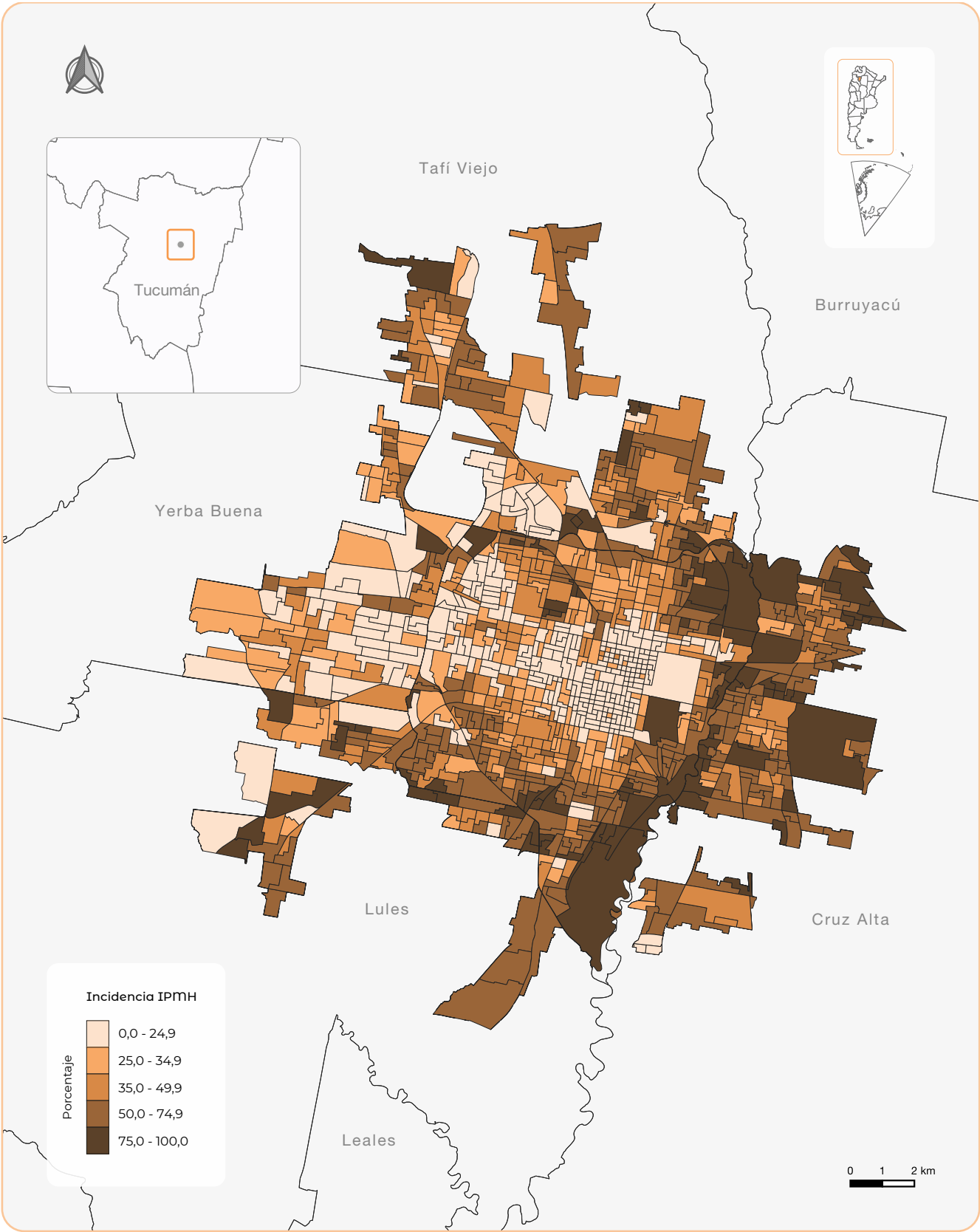
Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 54. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Río Grande, por radio. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Mapa 55. Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Miguel de Tucumán, por radio. Año 2022



Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

6. Anexo metodológico

En esta sección se detallan los principales aspectos metodológicos del Índice de privación material de los hogares (IPMH) calculado a partir de los datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Este índice surge en el marco del Censo 2001 como una aproximación a las privaciones en dos dimensiones: patrimonial (CONDHAB) y de recursos corrientes (CAPECO)⁶.

Privación patrimonial: definición y objetivos del componente CONDHAB

La dimensión estructural del IPMH está asociada a la privación patrimonial. En este sentido, se elabora un indicador que pretende dar cuenta de los requisitos básicos de habitabilidad que debe cumplir una vivienda en lo relativo a la durabilidad, aislamiento e higiene, denominado “indicador de condiciones habitacionales de los hogares (CONDHAB)”. Este indicador integra dos subdimensiones: una relacionada a la protección del medio natural y de factores ambientales adversos y otra vinculada al equipamiento sanitario mínimo.

Para el análisis de la primera subdimensión se utilizan variables referidas a los materiales constructivos de las viviendas (material de los pisos, techos y presencia de cielorraso). En el caso de la segunda subdimensión, se trabaja a partir de variables relacionadas con la tenencia de instalaciones sanitarias de la vivienda (tenencia de inodoro con descarga de agua). Estas variables se combinan armando una categorización entre viviendas cuyas condiciones habitacionales son “suficientes”, “parcialmente suficientes” e “insuficientes” estableciendo un umbral de satisfacción. Cabe señalar que la insatisfacción de la norma en alguna de las variables no se compensa por la satisfacción en otra. En este sentido, los hogares que habitan en viviendas con pisos o techos de materiales insuficientes o sin inodoro con descarga de agua presentan privación material.

En cuanto a la calidad de los pisos de la vivienda, y en base a los materiales definidos en el instrumento de relevamiento, se elaboró la siguiente clasificación:

Cuadro 1. Calidad de los pisos de la vivienda. Años 2001 y 2022

Censo 2001	Calidad de los pisos
H5 - ¿Cuál es el material predominante de los pisos?	
Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	S
Cemento o ladrillo fijo	PI
Tierra o ladrillo suelto	I
Otros	PI

Censo 2022	Calidad de los pisos
H10 - ¿El material predominante de los pisos es...	
cerámica, mosaico, baldosa, alfombra, madera, flotante, vinílico, microcemento, cemento alisado o mármol?	S
carpetas, contrapiso o ladrillo fijo?	PI
tierra o ladrillo suelto?	I
otro material?	PI

S: Suficiente, PI: Parcialmente insuficiente e I: Insuficiente.

Fuente: INDEC, censos nacionales de población, hogares y viviendas 2001 y 2022.

⁶ “De la distinción entre ambas dinámicas para la obtención de recursos básicos se desprenden dos dimensiones de análisis a operacionalizar para el estudio de la privación material de los hogares. En este sentido, se abordan, por una parte, las situaciones de privación de tipo patrimonial –que afecta a los hogares en forma más permanente y está asociada a la imposibilidad de acumular capital físico o humano debido a que su obtención requiere de procesos de ahorro e inversión que deben darse por períodos prolongados– y por otra, la privación de recursos corrientes –que puede variar considerablemente en el corto plazo, y usualmente se debe a un *shock* económico adverso que por un período de tiempo deteriora las condiciones de vida de los integrantes del hogar” (INDEC, 2004).

Cuadro 2. Calidad del techo de la vivienda. Años 2001 y 2022

Censo 2001	H9- Revestimiento interior o cielorraso	
H8 - ¿Cuál es el material predominante de la cubierta exterior del techo?	Sí	No
Cubierta asfáltica o membrana	S	PI
Baldosa o losa (sin cubierta)	S	PI
Pizarra o teja	S	PI
Chapa de metal (sin cubierta)	S	I
Chapa de fibrocemento o plástico	S	I
Chapa de cartón	I	I
Caña, tabla o paja con barro, paja sola	I	I
Otros	S	I

Censo 2022	H12- Revestimiento interior o cielorraso	
H11 - ¿El material predominante de la cubierta exterior del techo es...	Sí	No
baldosa, membrana, pintura asfáltica, pizarra o teja?	S	PI
losa o carpeta a la vista (sin cubierta)?	S	PI
chapa de metal?	S	I
chapa de cartón, caña, palma, tabla con barro, paja con barro o paja sola?	I	I
otro material?	S	I

S: Suficiente, I: Insuficiente.

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Calidad de los materiales constructivos de la Vivienda (MATCO)

En el caso de los materiales constructivos de la vivienda se elaboró un indicador específico (MATCO) que integra el material predominante de los pisos interiores, el material predominante de la cubierta exterior de los techos y la presencia de revestimiento o cielorraso en la parte interior de los techos.

Cuadro 3. Calidad de los materiales constructivos de la vivienda. Año 2022

Censo 2022	Calidad de los techos		
Calidad de los pisos	Suficiente	Parcialmente insuficiente	Insuficiente
Suficiente	S	PI	I
Parcialmente insuficiente	PI	PI	I
Insuficiente	I	I	I

S: Suficiente, PI: Parcialmente insuficiente e I: Insuficiente.

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

La calidad de los materiales de la vivienda es:

Suficiente: si la calidad del techo y el piso es suficiente.

Parcialmente Insuficiente: si al menos una de las partes constitutivas de la vivienda es de calidad parcialmente insuficiente, y además no existe ninguna insuficiente.

Insuficiente: si la calidad del piso o del techo es insuficiente.

Condiciones sanitarias de la vivienda (CONDSAN)

Para la segunda subdimensión se seleccionó la variable referida a la tenencia de instalación de baño con descarga de agua en el inodoro por resumir las condiciones sanitarias de los hogares, diferenciándolos en dos grupos: los que presentan carencias críticas y los que no (situación considerada la norma o el umbral de satisfacción) (INDEC, 2004).

Cuadro 4. Condición sanitaria de la vivienda. Año 2022

Censo 2022	Condición sanitaria
Con inodoro con descarga de agua y desagüe a red pública	S
Con inodoro con descarga de agua y desagüe a cámara séptica y pozo ciego	S
Con inodoro con descarga de agua y desagüe solo a pozo ciego, hoyo, excavación en la tierra	S
Con inodoro sin descarga de agua o sin inodoro o baño	I

S: Suficiente, I: Insuficiente.

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Se definen como:

Suficiente: dispone de instalación de baño con descarga de agua en el inodoro.

Insuficiente: no dispone de instalación de baño con descarga de agua en el inodoro o el hogar no dispone de baño.

Condiciones habitacionales de los hogares (CONDHAB)

La combinación de las subdimensiones MATCO y CONDSAN conforman el indicador CONDHAB, y la clasificación de los hogares resulta de la siguiente manera:

Cuadro 5. Condiciones habitacionales de los hogares. Año 2022

Censo 2022	CONDSAN	
MATCO	Suficiente	Insuficiente
Suficiente	S	I
Parcialmente insuficiente	S	I
Insuficiente	I	I

S: Suficiente, I: Insuficiente.

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Privación de recursos corrientes: definición y objetivos del componente CAPECO

El indicador CAPECO aproxima de manera indirecta la insuficiencia de ingresos de los hogares y proporciona, sobre la base de datos censales, una estratificación de los hogares representativa de distintos niveles de recursos destinados a solventar necesidades corrientes.

Dado que la fuente censal en la Argentina no releva ingresos, este indicador se construye a partir de la relación entre los ingresos laborales y los años de educación formal aprobados por los perceptores de esos ingresos, y la cantidad total de integrantes del hogar. Como se detalla más adelante, la construcción del CAPECO se desprende de regresiones elaboradas a partir de la observación empírica de la EPH. En este sentido, dadas las diferencias en la población de referencia entre la fuente censal y la de la EPH y que el cálculo solo considera los ingresos laborales y jubilaciones (no se incluyen las rentas y transferencias de los hogares), las estimaciones presentadas deben ser consideradas con precaución por la naturaleza experimental del modelo.

Los hogares con privación de recursos corrientes serán aquellos cuya capacidad económica sea insuficiente para adquirir los bienes y servicios considerados básicos para la subsistencia (canasta básica total). Si bien este indicador se aproxima a los umbrales de insatisfacción de recursos monetarios, no suplanta la medición oficial de pobreza que se elabora con datos relevados de ingresos.

El CAPECO incorpora el supuesto de que la educación de las personas (específicamente los años de escolaridad aprobados en el sistema formal de enseñanza) es un referente adecuado para la aproximación de su nivel de ingresos. Los años de escolarización utilizados para el cálculo de la capacidad económica de los hogares son aquellos que se aplican en el mercado de trabajo. De esta forma, solo serán contabilizados los años de escolarización de los perceptores de ingresos laborales o de algún tipo de jubilación para el caso de inactivos y, por el contrario, se excluye al resto de la población. El cálculo de este indicador se expresa en la siguiente fórmula:

$$CAPECO = \frac{\sum_{i=1}^n (CP_i * VAE_i)}{\sum_{i=1}^n Ae_i}$$

donde

n = total de integrantes del hogar

CP = condición de percepción (asume distintos valores según la condición de actividad, la edad, el sexo y la región)

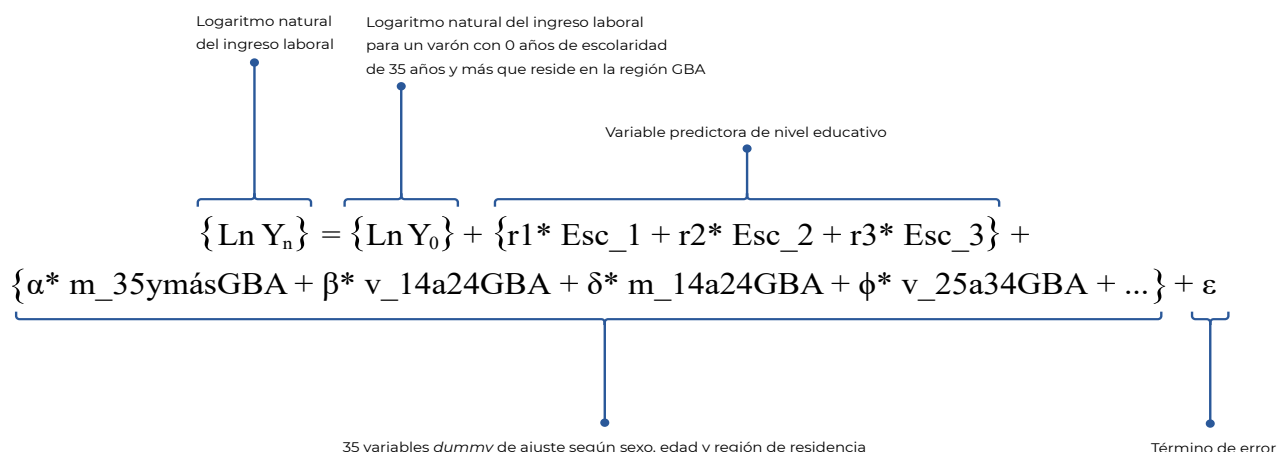
VAE = valor de los años de escolaridad invertidos en el mercado laboral

Ae = valor en unidades de adulto equivalente de cada integrante del hogar (varía de acuerdo con el sexo y la edad, siguiendo una tabla de necesidades calóricas y nutricionales)

Como primer paso se estimó, a partir de una regresión lineal y con base en la distribución empírica que se desprende de la EPH⁷, la relación entre los ingresos laborales según el nivel educativo alcanzado, el sexo, la edad y la región. De esta regresión surgieron todos los coeficientes para calcular el CAPECO con los datos censales: 1) los valores de los años educativos (VAE) y 2) la condición de percepción (CP) para cada una de las personas.

⁷ A fin de aproximarse al momento de relevamiento de los censos se utilizaron los datos de la EPH del segundo trimestre de 2022. Todas las regresiones son ponderadas.

Diagrama 2. Regresión para el cálculo de los coeficientes del CAPECO



Fuente: INDEC (2004).

Esta regresión estableció como variable dependiente al logaritmo natural del ingreso de la ocupación principal y como variables predictoras a 1) los tres niveles que componen los años educativos: 0 a 7 del primario⁸ (ESC_1), 8 a 12 en el secundario (ESC_2), y 13 a 19 de educación superior (ESC_3); y 2) 35 variables *dummy* de ajuste que resultan de la combinación entre el sexo, los grupos de edad y la región.

Valor de los años educativos y estimación del coeficiente de percepción

Valor de los años educativos (VAE)

A partir de la regresión se obtuvieron los coeficientes para cada nivel educativo⁹ (ESC_1, ESC_2 y ESC_3), que son el insumo para calcular el VAE correspondiente a cada año. Dado que el retorno que generan los años de educación formal no es igual para todos los niveles, estos se reescalan de manera no lineal.

El reescalamiento es un proceso por el cual se ajustan los valores de los años educativos tomando como valor base 7,0 que refiere a séptimo grado del nivel primario. A partir de este valor base se reescala de forma descendente para los años inferiores y ascendente para los superiores. Por ejemplo, para efectuar este procedimiento correspondiente al sexto grado del nivel primario, la fórmula sería la siguiente:

$$7/(1+\text{pendiente}) = 6,90$$

Al continuar con la lógica descendente, para quinto grado del nivel primario, la fórmula sería:

$$6,90/(1+\text{pendiente}) = 6,81$$

donde *pendiente* es el coeficiente de la regresión perteneciente a ESC_1 (nivel primario y sin instrucción).

El reescalamiento ascendente funciona igual, solo que se multiplica el año base en vez de dividir. Partiendo del mismo año base, se utilizan como pendientes los valores de ESC_2 y ESC_3 (secundario y educación superior). Por ejemplo, para calcular el año ocho, correspondiente a la aprobación del primer año del nivel secundario, la fórmula sería la siguiente:

$$7*(1+\text{pendiente}) = 7,61$$

Continuando con la lógica ascendente, para el segundo año del nivel secundario, la fórmula sería:

$$7,61*(1+\text{pendiente}) = 8,27$$

donde *pendiente* es el coeficiente de la regresión perteneciente a ESC_2 (nivel secundario).

⁸ Incluye sin instrucción.

⁹ Para el Censo 2022 se sumaron dos años más al nivel superior, dado que en 2001 oscilaba entre 1 y 5.

Como se observa en el cuadro 6, el resultado es que para los primeros años de escolaridad el incremento esperado de ingresos de un año a otro es mínimo, mientras que la diferencia se acentúa para los años del nivel superior (terciario y universitario) (INDEC, 2004).

Cuadro 6. Valor de los años de escolaridad. Año 2022

Total de años aprobados	Años aprobados en nivel			VAE reescalado
	Primario	Secundario	Superior	
0	0	0	0	6,35
1	1	0	0	6,44
2	2	0	0	6,53
3	3	0	0	6,62
4	4	0	0	6,71
5	5	0	0	6,81
6	6	0	0	6,90
7	7	0	0	7,00
8	7	1	0	7,61
9	7	2	0	8,27
10	7	3	0	8,99
11	7	4	0	9,77
12	7	5	0	10,62
13	7	5	1	11,88
14	7	5	2	13,28
15	7	5	3	14,84
16	7	5	4	16,60
17	7	5	5	18,55
18	7	5	6	20,74
19	7	5	7	23,19

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Coeficiente de percepción (CP)

Los coeficientes de percepción también se derivan de la regresión lineal (diagrama 2). Para su cálculo, además de utilizar como predictores a los años escolares, se conforman 35 variables *dummy* que incorporan región, sexo y grupo de edad (14 a 24 años, 25 a 34 años y 35 años y más). Como variable de referencia que asume el valor 1, se utiliza al varón residente de la región Buenos Aires de 35 años y más. Este perceptor es el caso testigo: cuando el coeficiente del resto de las variables sea menor a 1 significará que, dadas las características del individuo, sus ingresos estimados (a igual cantidad de años de escolaridad) son inferiores a los del testigo¹⁰.

¹⁰ Como los valores se expresan en logaritmos, para establecer las relaciones entre los distintos perceptores en pesos se regresa a la escala no logarítmica.

Cuadro 7. Condición de percepción, según región, sexo y grupo de edad. Año 2022

Ocupados	Región	Edad		
		14-24	25-34	35 y más
Varones	GBA	0,60	0,85	1
	NOA	0,42	0,60	0,76
	NEA	0,44	0,62	0,79
	Cuyo	0,45	0,72	0,82
	Pampeana	0,60	0,81	0,95
	Patagonia	0,68	1,11	1,53
Mujeres	GBA	0,45	0,58	0,59
	NOA	0,25	0,36	0,49
	NEA	0,30	0,39	0,48
	Cuyo	0,26	0,44	0,45
	Pampeana	0,38	0,54	0,58
	Patagonia	0,53	0,70	0,85
Jubilados				
Varones	0,56			
Mujeres	0,50			

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Además de la condición de perceptor propia de la población ocupada mayor de 14 años, el CAPECO contempla también un CP para quienes perciben jubilación. Para estimar este valor se calcula la proporción que los ingresos medios jubilatorios (según el sexo asignado al nacer) representan del ingreso medio de los ocupados varones de 35 años y más que residen en la región del Gran Buenos Aires. El resto de los grupos poblacionales (no ocupados y no jubilados) tienen un CP equivalente a cero.

En resumen, el CAPECO se aproxima al ingreso corriente de la población que percibe ingresos laborales o por su jubilación, según una valorización de sus años de educación.

Adulto equivalente

Las metodologías de medición de la pobreza contemplan que “es el hogar y no el individuo la unidad de consumo y sobre la cual se predica la condición de pobre/no pobre. Es por esta razón que se hace necesario implementar alguna escala de equivalencia para poder comparar hogares de distinto tamaño; ya que los mismos recursos pueden ser suficientes en un caso e insuficientes en otro” (INDEC, 2004).

En el método CAPECO se utiliza la misma tabla de adulto equivalente que se aplica para la medición de la línea de pobreza, que asume el valor 1 en un varón de entre 30 a 60 años con actividad física moderada y ajusta los valores del resto de la población según el sexo y la edad (INDEC, 2016)¹¹.

¹¹ La tabla de adulto equivalente aplicada a datos del Censo 2001 fue modificada a partir de 2016 en el marco de la actualización de la medición de la pobreza.

Cuadro 8. Unidades de adulto equivalente, por sexo y edad

Edad	Mujeres	Varones
Menor de 1 año	0,35	0,35
1 año	0,37	0,37
2 años	0,46	0,46
3 años	0,51	0,51
4 años	0,55	0,55
5 años	0,60	0,60
6 años	0,64	0,64
7 años	0,66	0,66
8 años	0,68	0,68
9 años	0,69	0,69
10 años	0,70	0,79
11 años	0,72	0,82
12 años	0,74	0,85
13 años	0,76	0,90
14 años	0,76	0,96
15 años	0,77	1,00
16 años	0,77	1,03
17 años	0,77	1,04
18 a 29 años	0,76	1,02
30 a 45 años	0,77	1,00
46 a 60 años	0,76	1,00
61 a 75 años	0,67	0,83
Más de 75 años	0,63	0,74

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas de Precios. Dirección de Índices de Precios de Consumo.

Umbral de privación CAPECO para cada región

Una vez calculado el CAPECO dentro de cada hogar (la suma del producto de VAE multiplicado por su CP ajustado según la cantidad de adultos equivalentes), se establece el umbral de recursos mínimos para determinar su suficiencia. Para ello se toma como referencia la canasta básica total (CBT) por adulto equivalente, que es una valorización mensual en pesos corrientes que cubre el conjunto de bienes y servicios básicos para la subsistencia. El valor de la CBT varía para cada región, y se determina según las pautas de consumo que surgen de la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGHo) para una población de referencia (INDEC 2016)¹².

Para fijar los umbrales regionales de privación (Z_j) se transforma cada CBT según unidades de CAPECO a partir de una regresión lineal con datos de la EPH vigente al momento del censo.

$$Y_{Ae} = b \cdot CAPECO$$

$$Z_j = \frac{Y_{Ae_{zj}}}{b_j}$$

donde:

Z_j = umbral de privación (CAPECO_p) para cada región j

$Y_{Ae_{zj}}$ = línea de pobreza por adulto equivalente para cada región j

b_j = estimador surgido de las regresiones por región

¹² La última actualización metodológica en el cálculo de la CBT fue realizada en 2016, y en el documento 22 *La medición de la pobreza y la indigencia en la Argentina* (2016) pueden encontrarse las principales diferencias entre el método actual y el previo a ese año.

Dicha regresión relaciona el ingreso total del hogar ajustado por la cantidad de adultos equivalentes (variable dependiente), con las unidades de CAPECO en cada región (variables explicativas). En el cuadro 9 se presentan los umbrales obtenidos por región con su correspondiente pendiente (b) con datos de la EPH del segundo trimestre de 2022.

Cuadro 9. Umbrales de privación de cada región. Segundo trimestre de 2022

Región	Promedio CBT 2T 2022	b	Z/UMBRAL
GBA	32.271,20	9.596,27	3,4
NOA	26.075,44	8.956,03	2,9
NEA	27.250,27	9.054,97	3,0
Cuyo	30.672,23	9.554,86	3,2
Pampeana	31.934,34	8.844,65	3,6
Patagonia	37.849,99	7.985,72	4,7

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Del resultado anterior se desprende que la región NOA tiene el umbral más bajo de recursos corrientes, mientras que el de la Patagonia es el más elevado.

Determinación de la privación de recursos corrientes

Para determinar la privación de recursos corrientes se relaciona el CAPECO de cada hogar con el umbral (Z), que da como resultado el valor $CAPECO_p$. Si $CAPECO_p$ resulta menor a 1, ese hogar presentará privación de recursos corrientes. Así:

$$CAPECO_p = \frac{CAPECO}{Z_j}$$

donde:

$CAPECO$ = valor de la capacidad económica del hogar

Z_j = valor de la canasta básica total en unidades de CAPECO para la respectiva región estadística

Síntesis de cálculo del CAPECO

A continuación, y a modo de resumen, se detalla el procedimiento para el cálculo del CAPECO en la fuente censal 2022:

- 1) Se calcula en la base de la EPH del segundo trimestre de 2022 la regresión lineal entre el logaritmo del ingreso de la ocupación principal y los tres niveles educativos (primario, secundario y universitario). A partir de esa regresión se estiman los coeficientes para los 20 años de educación (0-19). En la misma regresión se incluyen 35 variables *dummy* que distribuyen a la población ocupada mayor de 14 años según sexo, edad y región. Los varones mayores de 35 años de la región Gran Buenos Aires son el caso testigo con valor igual a 1.
- 2) Mediante el proceso de reescalamiento se ajustan los coeficientes para calcular el valor educativo de cada año escolar. De esa forma se ajustan los VAE de manera tal que los mayores incrementos se generan en los niveles que más retorno de ingreso producen (universitario y terciario).
- 3) De la regresión inicial se calcula el exponente de los coeficientes para el CP de cada tipo de perceptor. Luego se calcula la relación entre el haber medio jubilatorio (según sexo) y el ingreso promedio de un ocupado varón de 35 años y más de la región Gran Buenos Aires. De ahí surgen los CP de las personas que perciben jubilación.
- 4) Se realiza una última regresión entre el ingreso total familiar ajustado por adulto equivalente y el valor CAPECO para cada región estadística. Una vez estimados esos coeficientes, se deflacta la CBT regional por dichos valores beta y se estima el umbral de privación (Z) para cada región.
- 5) Una vez estimados los VAE, el CP y los valores Z en la base de la EPH del segundo trimestre de 2022, se procede a calcular el CAPECO con los resultados del Censo 2022.
- 6) Se calcula el porcentaje de hogares bajo el umbral de suficiencia de recursos corrientes para el total del país dividiendo el CAPECO de cada hogar por el umbral correspondiente a su región. Si el cociente es menor a 1, el hogar presenta privación de recursos corrientes.

Ejemplo:

En la región Gran Buenos Aires se releva un hogar donde habitan las siguientes personas: 1) un varón jefe de hogar de 36 años, ocupado y con nivel educativo hasta secundario completo; 2) su cónyuge, una mujer de 36 años ocupada y con hasta tercer año de secundario terminado; 3) la madre del jefe de hogar, una mujer jubilada de 75 años que finalizó el primer año de la universidad; 4) el hijo de los cónyuges, un varón de 13 años que finalizó séptimo grado del nivel primario.

Según los pasos descriptos, se deriva lo siguiente: el varón jefe de hogar contribuye con 10,62 unidades al total CAPECO del hogar (resultado de multiplicar su VAE, que es 10,62, por su CP, que es 1); la cónyuge contribuye con 5,30 unidades (resultado de multiplicar su VAE, que es 8,99, por su CP, que es 0,59); la madre del jefe de hogar contribuye con 5,94 (producto de multiplicar su VAE, 11,88, por su CP, que es 0,50), mientras que el hijo no aporta (dado que su CP por edad es cero). De esto se obtiene que, al sumar el producto de los VAE multiplicado por CP, el hogar presenta un valor de 21,86 que, al ser ajustado por la cantidad de adultos equivalentes ($1+0,77+0,67+0,90$), arroja un CAPECO de 6,54.

Para calcular el CAPECO_p, es decir, para ajustar el CAPECO del hogar al umbral de la región Gran Buenos Aires, se divide el CAPECO (6,54) por el valor Z (3,4). De este cálculo se deriva que el CAPECO_p de este hogar teórico es 1,92 y, por ende, no presenta privación de recursos corrientes.

7. Glosario

Adulto equivalente

Unidad de referencia que se utiliza para adecuar las necesidades nutricionales de cada una de las personas de acuerdo con su edad, sexo y actividad. A tal fin, se toman como unidad de referencia los requerimientos normativos kilocalóricos y proteicos imprescindibles para un varón adulto de entre 30 y 60 años de actividad moderada (2.750 kilocalorías) y se establecen relaciones en función del sexo y la edad de las personas.

Aglomerado

Unidad territorial resultante de la agregación de dos o más localidades censales, que se extiende en dos o más áreas político-administrativas, ya sean de primer o segundo nivel, o gobiernos locales. Si supera los 100.000 habitantes, se antepone al nombre del aglomerado el término "Gran".

Censo

Operativo que tiene por objetivo enumerar el total de unidades o elementos que conforma una población objetivo y medir una o más características sobre ellos. Como abarca al cien por ciento de la población objeto de estudio, los resultados que se obtienen están libres de error muestral. Sin embargo, como en cualquier otra operación estadística, están presentes los errores ajenos al muestreo, tales como los de no respuesta, de cobertura, de medición, de procesamiento u otras fuentes. Un censo puede estar dirigido a personas, hogares, viviendas, empresas locales y establecimientos agropecuarios, pesqueros, mineros, entre otros.

Condición de percepción

Coeficiente que busca ajustar el ingreso de la población ocupada según sexo, edad y región geográfica. A partir de una regresión realizada en base a los datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), se toma como variable de referencia el varón, de 35 años y más, residente en la región del Gran Buenos Aires, y se calcula una tabla de equivalencia en función del sexo, la edad, si es jubilado/pensionado y la región.

Departamento, partido o comuna

Área territorial definida por una división político-administrativa de segundo nivel. Estas áreas político-territoriales cubren en forma exhaustiva el territorio de cada jurisdicción y, por ende, el territorio nacional. Se denominan partidos en la provincia de Buenos Aires, departamentos en el resto de las provincias y comunas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Desagregación geográfica

Nivel de apertura en divisiones territoriales con el cual se producen las estadísticas. Por ejemplo: municipal, provincial, regional o nacional.

Desagüe del inodoro del baño a red pública

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 pública de tuberías comunal (cloaca).

Edad

Años cumplidos al momento de referencia del censo.

Grupo de edad

Cohorte o grupo poblacional que comparte una característica o un evento de origen en común, por ejemplo, haber nacido en un año o período determinado. En este caso se clasifica a un grupo de individuos en conjuntos determinados por la edad.

Hogar

Persona o grupo de personas, parientes o no, que viven bajo el mismo techo y comparten los gastos de alimentación, aunque no todas aporten ingresos.

Incidencia del IPMH

Medida de cálculo del IPMH. Se expresa como el porcentaje de hogares con al menos una privación (ya sea solo patrimonial, solo de recursos corrientes o convergente).

Índice de privación material de los hogares (IPMH)

Índice diseñado para clasificar a los hogares particulares según dos dimensiones: patrimonial y recursos corrientes. La clasificación de este índice es en cuatro grupos: solo privación de la dimensión patrimonial, solo privación de la dimensión corriente, privación convergente (ambas dimensiones) y sin privación.

Indicador de condiciones habitacionales de los hogares (CONDHAB)

Indicador sintético que agrupa a los hogares en función de sus condiciones sanitarias (CONDSAN) y los materiales constructivos de la vivienda (MATCO). Si hay al menos una privación relevada en al menos uno de estos dos indicadores, se clasifica como insuficiente la condición habitacional del hogar.

Indicador de condiciones sanitarias de la vivienda (CONDSAN)

Subdimensión del indicador de condiciones habitacionales de los hogares (CONDHAB) que clasifica a los hogares según la presencia de inodoro con descarga de agua. Los hogares con ausencia de inodoro o ausencia de inodoro con descarga de agua se clasifican con CONDSAN insuficiente.

Indicador de calidad de los materiales constructivos de la vivienda (MATCO)

Subdimensión del indicador de condiciones habitacionales de los hogares (CONDHAB) que clasifica a los hogares según los materiales predominantes de la vivienda (material de los pisos, techos y presencia de cielorraso). Los hogares: 1) con pisos de tierra o ladrillo suelto; 2) con techo de metal sin cielorraso; 3) con techo de chapa de cartón, caña, palma, tabla con barro, paja con barro o paja sola; 4) sin cielorraso y materiales poco frecuentes; se clasifican con MATCO insuficiente.

Indicador de la capacidad económica del hogar (CAPECO)

Determina la suficiencia o insuficiencia de la dimensión de recursos corrientes del hogar. El CAPECO es una estimación, a partir de un modelo, de los ingresos del hogar de forma indirecta a través de una valorización de los años educativos de los principales perceptores de ingresos (jubilados y ocupados). Esta valorización se ajusta según la cantidad de adultos equivalentes del hogar, y arroja como resultado una aproximación al ingreso total familiar. El ingreso estimado se contrasta con una canasta básica de consumo y, si este no cubre su valor, se clasifica como insuficiente la condición de recursos corrientes del hogar.

Inodoro con descarga de agua

Tenencia de baño e inodoro y conexión del inodoro a un sistema de descarga de agua para la limpieza.

Intensidad del IPMH

Medida de cálculo del IPMH que se calcula como el porcentaje de hogares con privaciones convergentes sobre el total de hogares con al menos una privación. Es un cálculo que permite caracterizar la intensidad en las carencias: mientras más alta sea la intensidad, mayor peso de las carencias convergentes.

Jubilación

Percepción de una prestación de tipo contributiva, es decir, a la que se accede a partir del retiro de la actividad laboral y que es recibida de un sistema organizado de participación obligatoria.

Jurisdicción

Área territorial definida por una división político-administrativa de primer nivel del país. Con base en el régimen federal de gobierno, la República Argentina está constituida por veintitrés provincias y una ciudad autónoma: la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; y las provincias de Buenos Aires; Catamarca; Chaco; Chubut; Córdoba; Corrientes; Entre Ríos, Formosa; Jujuy; La Pampa; La Rioja; Mendoza; Misiones; Neuquén; Río Negro; Salta; San Juan; San Luis; Santa Cruz; Santa Fe; Santiago del Estero; Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur; y Tucumán.

Material predominante de los pisos

Material predominante de la superficie de base sólida sobre la cual se asienta la estructura de la vivienda. La referencia a “predominante” corresponde al material hallado en mayor proporción o el de mejor calidad en el caso de que existan dos tipos de materiales en la misma proporción.

Material predominante de la cubierta exterior del techo y revestimiento interior

Material del techo que se observa del lado de afuera de una vivienda. En los departamentos ubicados en construcciones verticales (edificios en altura), la cubierta exterior del techo es la de la última planta. La referencia a “predominante” corresponde al material hallado en mayor proporción o el de mejor calidad en el caso de que existan dos tipos de materiales

en la misma proporción. Se combina con la tenencia de una cobertura del techo del lado de adentro de una vivienda, el revestimiento interior o cielorraso, que puede ser revoque, yeso, madera o placas de polietileno expandido, etc.

Necesidades básicas insatisfechas (NBI)

Concepto que permite identificar a los hogares y la población según dimensiones de privaciones materiales esenciales, que tienen que ver fundamentalmente con aquellos aspectos que hacen a la calidad de vida. En este enfoque se contemplan las características estructurales y sanitarias de las viviendas, la escolarización en el nivel primario de educación formal y el mercado de trabajo.

Pisos con revestimiento

Los pisos son la superficie de base sólida sobre la cual se asienta la estructura de la vivienda. El revestimiento refiere a: cerámica, mosaico, baldosa, alfombra, madera, flotante, vinílico, microcemento, cemento alisando, mármol.

Privación de recursos patrimoniales

Aquellos hogares con condiciones habitacionales (CONDHAB) insuficientes. Esto implica: 1) hogares sin inodoro o con inodoro, pero sin acceso a descarga de agua; 2) hogares con pisos de tierra o ladrillo suelto; 3) hogares con techo de metal sin cielorraso; 4) hogares con techo de chapa de cartón, caña, palma, tabla con barro, paja con barro o paja sola; 5) hogares sin cielorraso y materiales poco frecuentes.

Privación de recursos corrientes

Capacidad para adquirir los bienes y servicios considerados básicos para la subsistencia a través de los ingresos. Para estimar los ingresos de los hogares se realiza una estimación de la capacidad económica del hogar (CAPECO) que relaciona los años de educación con el nivel de ingresos de los hogares.

Radio censal

Unidad operativa que subdivide una fracción en forma exhaustiva y se define para cada operativo censal.

Razón de privación del IPMH

Medida de cálculo del IPMH que permite caracterizar la heterogeneidad de privaciones, y mide la cantidad de hogares con privación de recursos corrientes por cada cien hogares con privación patrimonial.

Tenencia de baño

Disponibilidad del hogar de la infraestructura interna para la evacuación de heces.

Valor en años educativos (VAE)

Peso que tienen los distintos años educativos invertidos en el mercado laboral. Para este cálculo se utilizan los datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), con el objetivo de estimar la relación entre los años educativos y el ingreso laboral.

Vivienda

Espacio construido para que vivan personas. Se caracteriza por estar cubierta por un techo y rodeada de paredes u otro elemento de separación (para poder dormir, alimentarse y protegerse del medio ambiente); y por tener una entrada independiente o compartida para que sus ocupantes puedan entrar y salir sin pasar por el interior de otras viviendas. Las viviendas se pueden clasificar en particulares o colectivas.

Viviendas particulares

Viviendas destinadas al alojamiento de uno o más hogares en donde las personas viven bajo un régimen de tipo familiar (sean o no parientes). Estas viviendas pueden haber sido construidas con fines habitacionales o estar adaptadas para alojar personas. Pueden estar habitadas o deshabitadas.

8. Bibliografía

- Álvarez, G., Gómez, A., Lucarini, A. y Olmos, F. (18-23 de julio de 2005). *Métodos de medición de la pobreza con la ronda de los censos del 2000 en América Latina: viejos problemas y nuevas propuestas*. XXV Conferencia Internacional de Población. IUSSP, Tours, Francia.
<https://www.aacademica.org/gustavo.oscar.alvarez/9.pdf>
- Álvarez, G. O., Lucarini, A. y Mario, S. (14-16 de noviembre de 2001). *La pobreza a partir de los datos censales: nuevos desarrollos basados en la Capacidad Económica de los hogares*. *Censo Experimental*, Pergamino, 1999. VI Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Asociación de Estudios de Población de la Argentina, Neuquén, Argentina.
https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/2mi_530.pdf
- Cantarella, C., Lucarino, A. y Olmos, F. (11-13 de noviembre de 1996). *Desarrollo de nuevas metodologías para el estudio de la pobreza con datos censales. La medición de la pobreza por medio de datos censales en algunos países de América Latina*. Serie Pobreza DT N° 23. 2° Jornadas de Sociología. Instituto Nacional de Estadística y Censos y Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/2mi531_23.pdf
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2004). *El estudio de la pobreza según el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Metodología de elaboración del Índice de Privación Material de los Hogares (IPMH)*. Serie Pobreza.
<https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/2mi538.pdf>
- _____. (2016). *Anexo Informe de prensa. Mercado de trabajo: principales indicadores. Segundo trimestre de 2016*.
https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/indicadores_eph_2trim16.pdf
- Mario, S., Gómez, A. y de Oliveira Martins Pereira, N. (18-20 de septiembre de 2024). *Aplicación del Indicador de Capacidad Económica de los Hogares (CAPECO) en el marco del Proyecto del Censo Común del MERCOSUR + 2 (Bolivia y Chile)*. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP), Caxambu, Brasil.
https://files.alapop.org/alap/images/PDF/ALAP2004_267.pdf
- Naciones Unidas (2017). *Principios y recomendaciones para los censos de población y habitación*. Revisión 2.
https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/moni/xz_nu7n67rev2s.pdf
- _____. (2017). *Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses*. Revision 3.
https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/Standards-and-Methods/files/Principles_and_Recommendations/Population-and-Housing-Censuses/Series_M67rev3-E.pdf

Índice de mapas

Mapa 1	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022	8
Mapa 2	Hogares en viviendas particulares con privación de recursos corrientes, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022	9
Mapas 3 y 4	Hogares en viviendas particulares con privación de recursos patrimoniales, por departamento, partido o comuna. Años 2001 y 2022	10
Mapa 5	Evolución de los hogares en viviendas particulares con al menos una privación patrimonial, por departamento, partido o comuna. Años 2001 y 2022	11
Mapa 6	Intensidad del IPMH en los hogares en viviendas particulares, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022	12
Mapa 7	Razón de privación del IPMH en los hogares en viviendas particulares, por departamento, partido o comuna. Total del país. Año 2022	13
Mapa 8	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, por comuna. Año 2022	14
Mapa 9	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de la provincia de Buenos Aires, por partido. Año 2022	15
Mapa 10	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Catamarca, por departamento. Año 2022	16
Mapa 11	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Chaco, por departamento. Año 2022	17
Mapa 12	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Chubut, por departamento. Año 2022	18
Mapa 13	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Córdoba, por departamento. Año 2022	19
Mapa 14	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Corrientes, por departamento. Año 2022	20
Mapa 15	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Entre Ríos, por departamento. Año 2022	21
Mapa 16	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Formosa, por departamento. Año 2022	22
Mapa 17	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Jujuy, por departamento. Año 2022	23
Mapa 18	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de La Pampa, por departamento. Año 2022	24
Mapa 19	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de La Rioja, por departamento. Año 2022	25
Mapa 20	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Mendoza, por departamento. Año 2022	26
Mapa 21	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Misiones, por departamento. Año 2022	27
Mapa 22	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Neuquén, por departamento. Año 2022	28

Mapa 23	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Río Negro, por departamento. Año 2022	29
Mapa 24	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Salta, por departamento. Año 2022	30
Mapa 25	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de San Juan, por departamento. Año 2022	31
Mapa 26	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de San Luis, por departamento. Año 2022	32
Mapa 27	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santa Cruz, por departamento. Año 2022	33
Mapa 28	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santa Fe, por departamento. Año 2022	34
Mapa 29	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santiago del Estero, por departamento. Año 2022	35
Mapa 30	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, por departamento. Año 2022	36
Mapa 31	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Tucumán, por departamento. Año 2022	37
Mapa 32	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, por radio. Año 2022	38
Mapa 33	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de 39 partidos de la provincia de Buenos Aires, por radio. Año 2022	39
Mapa 34	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Fernando del Valle de Catamarca, por radio. Año 2022	40
Mapa 35	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Resistencia, por radio. Año 2022	41
Mapa 36	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Comodoro Rivadavia, por radio. Año 2022	41
Mapa 37	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Córdoba, por radio. Año 2022	42
Mapa 38	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Santa Ana de los Guácaras, por radio. Año 2022	43
Mapa 39	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Paraná, por radio. Año 2022	43
Mapa 40	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de General Lucio Víctorio Mansilla-Puerto Eva Perón, por radio. Año 2022	44
Mapa 41	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Salvador de Jujuy, por radio. Año 2022	44
Mapa 42	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Santa Rosa, por radio. Año 2022	45
Mapa 43	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de La Rioja, por radio. Año 2022	46
Mapa 44	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Mendoza, por radio. Año 2022	47
Mapa 45	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Posadas, por radio. Año 2022	48

Mapa 46	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Neuquén-Cipolletti, por radio. Año 2022	49
Mapa 47	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Neuquén-Cipolletti, por radio. Año 2022	50
Mapa 48	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Salta, por radio. Año 2022	51
Mapa 49	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Juan, por radio. Año 2022	52
Mapa 50	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Luis, por radio. Año 2022	53
Mapa 51	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Río Gallegos, por radio. Año 2022	54
Mapa 52	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Rosario, por radio. Año 2022	55
Mapa 53	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran Santiago del Estero-La Banda, por radio. Año 2022	56
Mapa 54	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares de Río Grande, por radio. Año 2022	57
Mapa 55	Incidencia del IPMH en los hogares en viviendas particulares del Gran San Miguel de Tucumán, por radio. Año 2022	58