

ATLAS HISTÓRICO Y GEOGRÁFICO DE LA ARGENTINA

Calidad de vida II



CONICET



I G E H C S

Este tomo estudia las desigualdades en la calidad de vida de la población argentina a escala regional y urbana. Para ello se consideran, por un lado, las seis regiones del Sistema Estadístico Nacional: Noroeste, Nordeste, Cuyo, Pampeana, Metropolitana y Patagonia y, por el otro, sesenta y nueve ciudades intermedias caracterizadoras de la dinámica de cada una de las regiones.

Se trata de un trabajo indispensable para cualquier persona que desee conocer detalles de las desigualdades sociales y territoriales de la calidad de vida en la Argentina, ya sea a escala regional o urbana.

Para ello se brindan e interpretan una serie de mapas temáticos que se vinculan con:

- a. cuestiones socioeconómicas (educación, salud, vivienda).
- b. aspectos ambientales (problemas ambientales y recursos recreativos).

Estas dimensiones (socioeconómica y ambiental) se integran en índices de calidad de vida que permiten la comparación de la situación de la población que reside en cualquier región o ciudad del territorio nacional, con el mayor nivel de detalle posible.

Este detalle se refiere a los departamentos, división espacial de tercer orden, por debajo de la nación y las provincias (más de 500 unidades). Para las ciudades y algunas regiones se pudo llegar a analizar, asimismo, la calidad de vida a escala de radios censales, unidades espaciales de quinto orden, por debajo de los departamentos y fracciones censales (52.408 unidades).

En virtud de la gran complejidad de los mapas presentados, se convocó a reconocidos especialistas para su análisis e interpretación; siempre sobre la base de una metodología en común para todas las regiones y ciudades analizadas.



ATLAS HISTÓRICO Y GEOGRÁFICO
DE LA ARGENTINA

ATLAS HISTÓRICO Y GEOGRÁFICO DE LA ARGENTINA

Calidad de vida II

DIRECCIÓN

Guillermo Velázquez

CODIRECCIÓN

Diana Lan, Hernán Otero, Marcelino Irianni y Lucía Lionetti

COORDINACIÓN DE ESTE VOLUMEN

Guillermo Velázquez, Claudia Mikkelsen y Santiago Linares

AUTORES

Graciela Liliana Acosta	Fernando Longhi
Gina Lucía Aichino	Patricia Iris Lucero
Dafne Alomar Messineo	Gabriela Maldonado
Cristian Ampuero	Matilde Malizia
Fabrizio Baeza	Mariana Marcos
Jaime Barcelona	Marcos Damián Mare
Paula L. Boldrini Peralta	María Alejandra March
Horacio Bozzano	Cristina Massera
Gustavo Buzai	Brenda Matossian
Alicia Cáceres	Cristina Mazuelos
Nicolás Caloni	Alejandro Monti
Gabriel Castelao	Luciana Narváez
Javier Castelnuovo	Gabriela Oviedo
Rosana Castillo	Pablo Paolasso
Fernando Coronato	Derlis D. Parserisas
Mariela Demarchi	Gustavo Peretti
Beatriz Dillon	Germán Gabriel Pérez
Matías G. Donato Laborde	Cristian Poplavsky
María Alejandra Fantín	María Belén Prieto
Daniel Fernández	Mirta Liliana Ramírez
Rocío Fernández San Juan	Fernando Sabuda
Bianca Freddo	Andrea Schaer
Néstor Javier Gómez	Elda V. Tancredi
Fernanda González Maraschio	Laura Tarabella
Silvana Guirado	Adela Tisnés
Maia Hiese	José Ernesto Torres
Analía Ibarra	Marcelo Vasquez
María Lorena La Macchia	Alberto Vázquez
Emilas Darlene Carmen Lebus	Guillermo Velázquez
Santiago Linares	Ricardo Villavicencio

Instituto de
Geografía, Historia
y Ciencias Sociales
CONICET / UNCPBA
Tandil - 2022

Velázquez, Guillermo Angel

Atlas histórico y geográfico de la Argentina : Calidad de vida II / Guillermo Angel Velázquez ; Claudia Andrea Mikkelsen ; Santiago Linares ; coordinación general de Guillermo Angel Velázquez ; Claudia Andrea Mikkelsen ; Santiago Linares. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-658-554-9

1. Geografía. 2. Argentina. I. Mikkelsen, Claudia Andrea. II. Linares, Santiago. III. Título.
CDD 918.2

© 2022 - UNCPBA

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Pinto 399, 7000 Tandil, Provincia de Buenos Aires, Argentina

1ª edición: marzo de 2022

El contenido de esta obra fue sometido a evaluación externa.

Ilustración, documentación y archivo fotográfico

María Florencia Ramón & Luciano di Salvo

Cartografía y diseño con SIG

María Lorena La Macchia & Adela Tisnés

Corrección

Guillermo Velázquez, Claudia Mikkelsen, Santiago Linares & Cecilia Aimaretti

Edición técnica y diseño interior

Ramiro Tomé

Maquetación

Cecilia Aimaretti

Diseño de tapa

Carolina Katz & Fabián Di Matteo

ISBN versión impresa: 978-950-658-553-2

ISBN versión ebook: 978-950-658-554-9

ISBN obra completa, versión impresa: 978-950-658-517-4

ISBN obra completa, versión ebook: 978-950-658-518-1

LA CALIDAD DE VIDA EN LA REGIÓN PATAGÓNICA

- 11 Patagonia argentina
Marcos Damián Mare & Germán Gabriel Pérez
- 39 Gran Neuquén
Germán Gabriel Pérez
- 51 Comodoro Rivadavia
Cristina Massera
- 61 San Carlos de Bariloche
Brenda Matossian
- 73 Trelew
María Alejandra March & Bianca Freddo
- 83 Río Gallegos
Alicia Cáceres & Cristian Ampuero
- 93 General Roca (Fiske Menuco)
Marcos Damián Mare
- 105 Puerto Madryn
Alejandro Monti & Fernando Coronato
- 115 Viedma-Patagones
Rocío Fernández San Juan
- 125 Río Grande
Adela Tisnés & Daniel Fernández
- 135 Ushuaia
Alicia Cáceres & Cristian Ampuero
- 145 Caleta Olivia
Alberto Vázquez & Fabricio Baeza
- 155 Rawson
Andrea Schaer

LA CALIDAD DE VIDA EN LA REGIÓN PAMPEANA

- 167 Región Pampeana
Guillermo Velázquez, Néstor Javier Gómez & Adela Tisnés

- 195 Gran Córdoba
Gina Lucía Aichino & Gabriela Inés Maldonado
- 207 Gran Rosario
Néstor Javier Gómez
- 219 Gran La Plata
Horacio Bozzano
- 229 Mar del Plata
Patricia Iris Lucero & Fernando Gabriel Sabuda
- 241 Gran Santa Fe
Néstor Javier Gómez
- 253 Bahía Blanca
María Belén Prieto
- 265 Gran Paraná
Néstor Javier Gómez
- 277 Río Cuarto
Gabriela Inés Maldonado
- 289 Concordia
Mariela Demarchi
- 299 San Nicolás de los Arroyos
Nicolás Caloni
- 309 Tandil
Santiago Linares
- 319 Gran Santa Rosa
Beatriz Dillon
- 331 Zárate
Elda Viviana Tancredi, Fernanda González Maraschio & Cristian Poplavsky
- 341 Villa María-Villa Nueva
Gabriela Inés Maldonado
- 353 Luján
Gustavo Buzai
- 363 Reconquista-Avellaneda
Emilas Darlene Carmen Lebus
- 381 Rafaela
Néstor Javier Gómez & Laura Tarabella
- 393 Pergamino
Santiago Linares
- 403 Olavarría
Derlis Daniela Parserisas, Maia Hiese & Dafne Alomar Messineo
- 417 Junín
María Lorena La Macchia
- 427 Campana
Elda Viviana Tancredi, Fernanda González Maraschio & Cristian Poplavsky
- 437 Necochea-Quequén
Matías Germán Donato Laborde
- 447 Gualeguaychú-Pueblo General Belgrano
Gustavo Peretti
- 457 Venado Tuerto
Gabriel Castelao & Néstor Javier Gómez

- 469 San Francisco-Frontera
Javier Castelnuovo
- 479 Concepción del Uruguay
Néstor Javier Gómez
- 489 Villa Carlos Paz
Gabriela Inés Maldonado
- 501 Punta Alta
María Belén Prieto
- 511 Chivilcoy
María Lorena La Macchia
- 521 General Pico
Beatriz Dillon
- 533 Mercedes
Elda Viviana Tancredi, Fernanda González Maraschio & Cristian Poplavsky
- 543 Azul
María Lorena La Macchia

LA CALIDAD DE VIDA EN LA REGIÓN DE CUYO

- 555 Cuyo
Rosana Castillo & Ricardo Villavicencio
- 595 Gran Mendoza
Analía Ibarra & Luciana Narváez
- 605 Gran San Juan
José Ernesto Torres
- 615 Gran San Luis
Graciela Liliana Acosta
- 625 San Rafael
Silvana Guirado & Marcelo Vasquez
- 635 Villa Mercedes
Cristina Mazuelos
- 645 San Martín-La Colonia
Jaime Barcelona & Gabriela Oviedo

LA CALIDAD DE VIDA EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES

- 657 Región Metropolitana de Buenos Aires
Mariana Marcos & Gustavo Buzai

LA CALIDAD DE VIDA EN LA REGIÓN DEL NOROESTE ARGENTINO

- 677 Noroeste argentino
Fernando Longhi & Pablo Paolasso
- 691 Gran San Miguel de Tucumán
Paula Luciana Boldrini Peralta & Pablo Paolasso
- 701 Gran Salta
Matilde Malizia & Pablo Paolasso
- 711 Gran Santiago del Estero-La Banda
Paula Luciana Boldrini Peralta & Pablo Paolasso

- 719 Gran San Salvador de Jujuy-Palpalá
Matilde Malizia & Pablo Paolasso
- 729 Gran Catamarca
Paula Luciana Boldrini Peralta & Pablo Paolasso
- 739 La Rioja
Pablo Paolasso
- 749 San Ramón de la Nueva Orán
Pablo Paolasso
- 757 Tartagal
Pablo Paolasso
- 767 San Pedro de Jujuy
Pablo Paolasso
- 777 Concepción-San Roque
Matilde Malizia & Pablo Paolasso

LA CALIDAD DE VIDA EN LA REGIÓN DEL NORDESTE ARGENTINO

- 789 Nordeste argentino
María Alejandra Fantín & Mirta Liliana Ramírez
- 821 Gran Resistencia
Mirta Liliana Ramírez
- 831 Corrientes
Mirta Liliana Ramírez
- 841 Posadas
María Alejandra Fantín & Mirta Liliana Ramírez
- 851 Formosa
María Alejandra Fantín & Mirta Liliana Ramírez
- 861 Presidencia Roque Saenz Peña
María Alejandra Fantín
- 871 Goya
María Alejandra Fantín
- 881 Oberá
María Alejandra Fantín & Mirta Liliana Ramírez
- 891 Eldorado
María Alejandra Fantín & Mirta Liliana Ramírez
- 901 Clorinda
María Alejandra Fantín & Mirta Liliana Ramírez
- 913 BIBLIOGRAFÍA

La comarca de Viedma-Patagones es una aglomeración urbana formada por Viedma (capital de la provincia de Río Negro y cabecera del departamento Adolfo Alsina) y por la ciudad de Carmen de Patagones (ciudad más austral de la provincia de Buenos Aires). Se encuentra en la Patagonia Norte del país, a 931 km al sudoeste de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y a 30 km del Mar Argentino. Ambas ciudades se encuentran separadas por el río Negro y unidas por dos puentes, uno carretero y otro ferrocarrilero (único en el mundo aún en pie). Carmen de Patagones se encuentra en la margen norte del río, mientras que Viedma se encuentra al sur. A pesar de ser dos ciudades distintas pertenecientes a diferentes provincias, ambas nacieron de un mismo acto fundacional el 22 de abril de 1779.

Viedma es la capital provincial, por tanto, importante centro administrativo en la región. Su centralidad regional además se vincula con la producción intensiva forrajera, hortícola y frutícola, que se desarrolla en el Valle Inferior del Río Negro (también denominado valle del IDEVI), una zona fértil ubicada en el curso inferior que cuenta con más de 35.000 hectáreas irrigadas.

Según los datos oficiales del último Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, realizado por el INDEC, Viedma cuenta con 52.789 habitantes, y Carmen de Patagones con 20.533. Según estos valores, la comarca Viedma-Patagones (con más de 73.000 habitantes), es considerada una aglomeración de tamaño intermedio (ATI), de acuerdo a la clasificación propuesta por Vapñarsky y Gorojovsky (1990).

ÁREA DE ESTUDIO

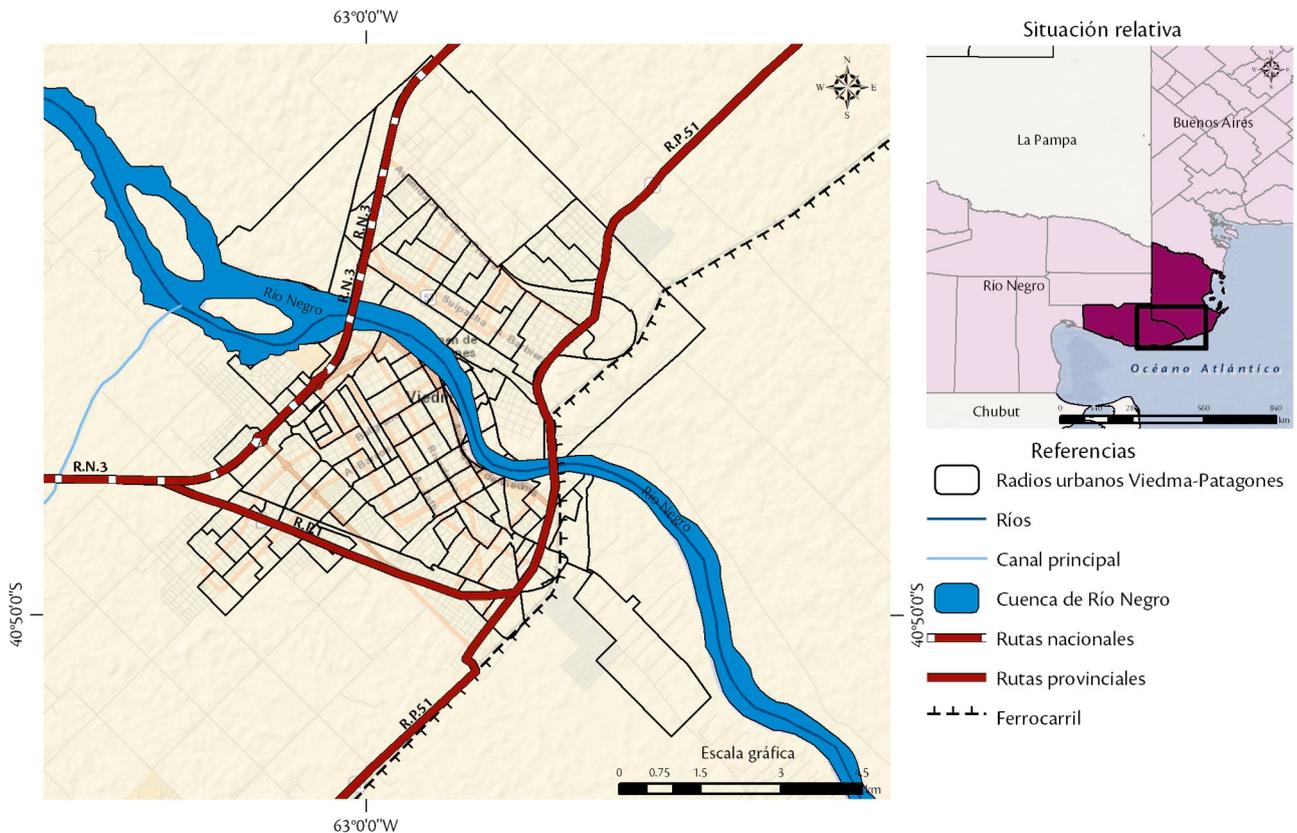
Aglomeración intermedia.
Población



Figura nº 1. Vista de la ciudad de Viedma desde el Río Negro, Francisco Fernández San Juan, 2020. Fuente: Archivo particular Francisco Fernández San Juan.

Mapa n° 1. Unidades espaciales de análisis. Viedma-Patagones (2010).
Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.

Tomando como área de estudio los 99 radios censales urbanos que contienen la aglomeración (mapa n° 1), la población de la comarca se distribuye en un área de aproximadamente 6.144 hectáreas y la densidad de habitantes promedio es de 11,9 hab/ha, con importantes diferencias entre las dos ciudades que la conforman (Viedma 18,4 hab/ha y Carmen de Patagones 6,3 hab/ha).



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

Según los indicadores generales del censo 2010, el departamento Adolfo Alsina presenta una situación relativa muy favorable con respecto al total de los departamentos del país. Presenta una baja tasa de población con primario incompleto, alta tasa de población con universitario completo, tasa de mortalidad infantil baja, media-baja tasa de población sin obra social, baja tasa de vivienda sin retrete y media-baja de hacinamiento, lo cual, sumado a los positivos indicadores ambientales (RRBN, RRSC y PA) terminan por definir un destacado puntaje de calidad de vida de 7,50 (tabla n°1).

Tabla n° 1. Dimensiones e índice de calidad de vida. Adolfo Alsina (2010).
Fuente: elaboración personal sobre la base de datos obtenidos en Velázquez *et al.*, 2014.

Adolfo Alsina	Variable	Valores (tasas)	Situación relativa (según cuartiles nacionales)
<i>Dimensión Socioeconómica</i>			
Educación	Ed<1ria	11,36	baja (Q1)
	Eduniversit	9,18	alta (Q1)
Salud	TMI	7,96	baja (Q1)
	Sobsocial	30,41	media baja (Q2)
Vivienda	Sretrete	1,22	baja (Q1)
	Hacinam	24,39	media baja (Q2)
<i>Dimensión Ambiental</i>			
ICA	RRBN	7,25	media alta (Q2)
	RRSC	7,38	alta (Q1)
	PA	1,37	media baja (Q2)
ICV		7,50	alta (Q1)

Sin embargo, los datos presentados en la tabla no permiten analizar las diferencias socioeconómicas y ambientales intraurbanas ya que representan valores globales. Para ese fin, será realizado un abordaje a nivel de radio censal, mediante el cual se podrá tener el nivel de desagregación necesario para ver la distribución espacial de cada variable en el interior de la comarca Viedma-Patagones.

En primer lugar se analizará la dimensión educación, diferenciando las situaciones en los extremos de la pirámide educativa. En este sentido, se considera el porcentaje de población con nivel educativo primario incompleto (mapa n° 2) y en el nivel superior la población con nivel educativo universitario completo (mapa n° 3). El incumplimiento del ciclo primario evidencia diversas situaciones de adversidad, tales como temprana inserción en el mercado laboral, dificultades de desarrollo y promoción social, carencia de motivación, entre otras cuestiones.

En contraposición, quienes culminaron sus estudios universitarios podrán ampliar sus “horizontes” e incrementar las oportunidades para insertarse en el mercado laboral y en ciertas redes sociales, vectores decisivos en la génesis de la estructura social y, por ende, en las condiciones de reproducción (y de bienestar) de la población.

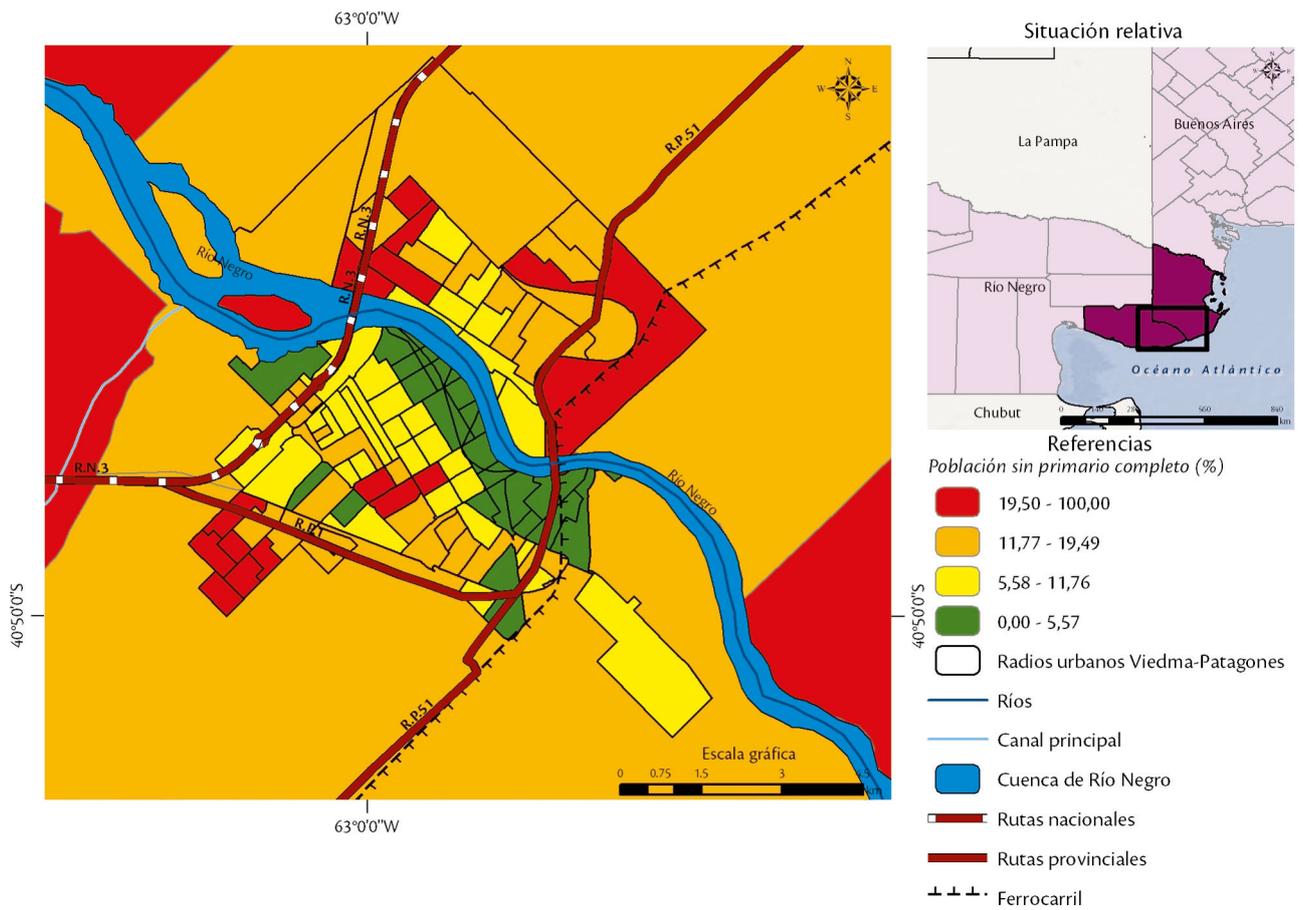
En el mapa n° 2 se puede observar que los radios censales con menor porcentaje de población con educación primaria incompleta (cuartil 1) se encuentran ubicados principalmente en la zona costanera, es decir, a lo largo del río Negro y en sus cercanías. El porcentaje se incrementa en los radios censales a medida que éstos se van alejando del centro comercial de la aglomeración urbana. En particular, los radios censales con mayor porcentaje de población que no terminó el nivel primario (cuartil 4) se encuentran en las periferias de las dos ciudades y cerca de los accesos principales a la ruta nacional n° 3 y la ruta provincial n° 1.

El mapa n° 3 presenta los radios censales y el porcentaje de población con nivel universitario completo. La situación educativa presenta una tendencia similar al caso de la educación primaria. En este sentido, el agrupamiento de los radios censales con población con nivel universitario completo se encuentra principalmente en la zona costanera y en el centro comercial de la comarca, con porcentajes mayores al 10%, los cuales descienden gradualmente en zonas periferias cercanas a los principales accesos a las ciudades. Esto muestra un bajo grado de interacción entre la población según los niveles educativos alcanzados.

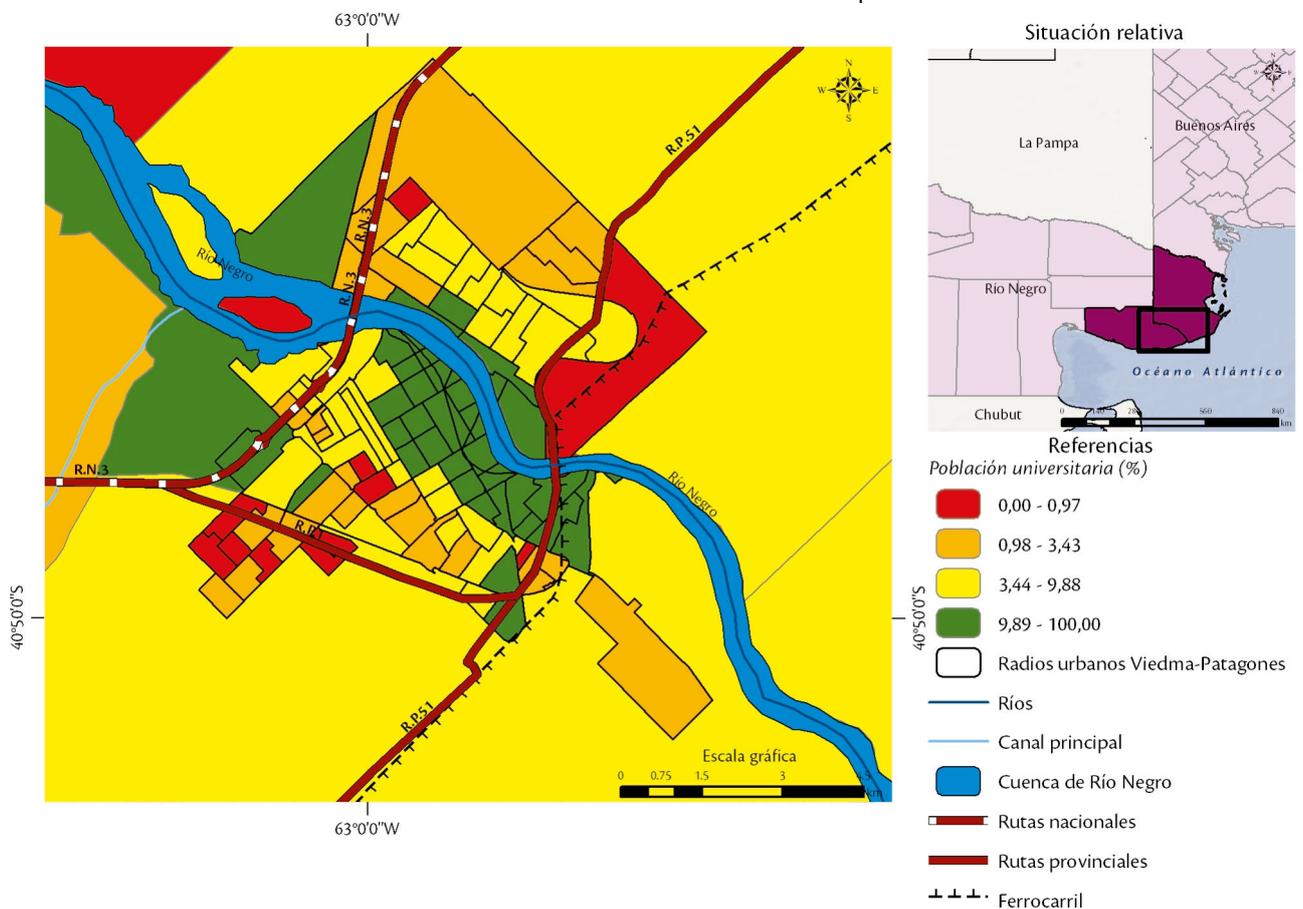
DIMENSIÓN EDUCACIÓN

Figura n° 2. Vista de la ciudad de Carmen de Patagones desde el Río Negro, Francisco Fernández San Juan, 2020. Fuente: Archivo particular Francisco Fernández San Juan.





Mapa n° 2. Dimensión educación. Población sin primario completo (%). Viedma-Patagones (2010).
Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.

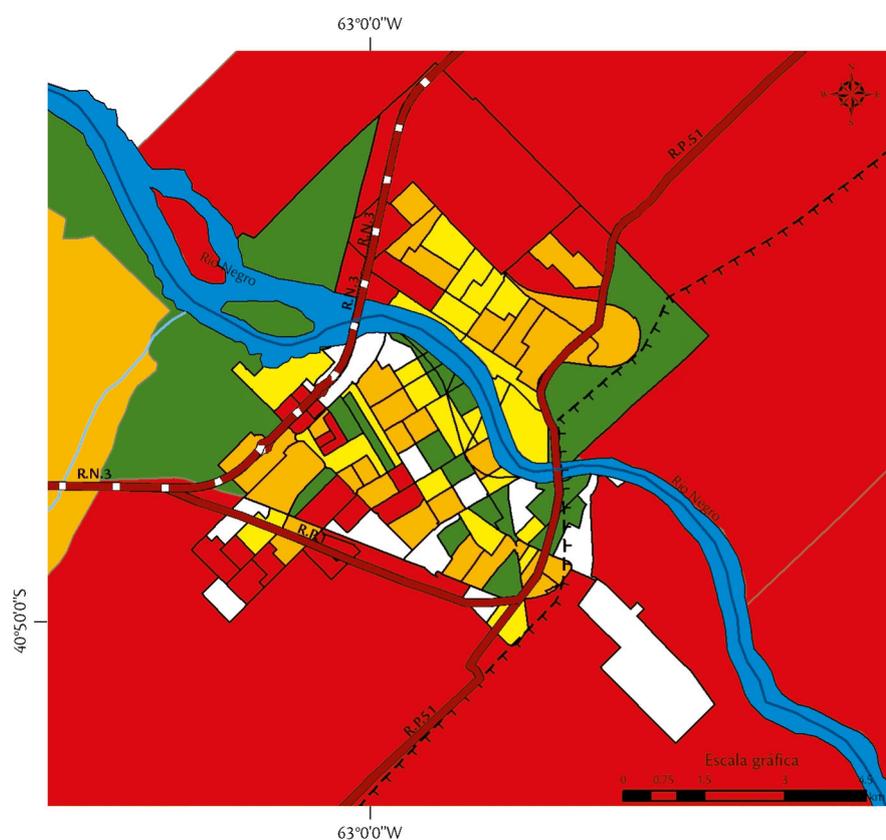


Mapa n° 3. Dimensión educación. Población universitaria (%). Viedma-Patagones (2010).
Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.

La dimensión salud se calcula a partir de dos variables, la tasa de mortalidad infantil y la proporción de población sin cobertura por obra social. Sin embargo, a nivel de radio censal sólo es posible procesar la segunda, debido a que muestra indirectamente la proporción de población “contenida” en el sistema de salud y en la estructura económica, abarcando en gran medida, a trabajadores en relación de dependencia.

El mapa n° 4 muestra los porcentajes de la población que no posee cobertura médica por obra social en cada uno de los radios censales de la comarca Viedma-Patagones. Se puede observar un patrón menos polarizado del que exhibe el nivel educativo alcanzado. Si bien en la zona costanera predominan los radios censales con menor porcentaje de población sin obra social, éstos se encuentran también distribuidos en toda la superficie analizada.

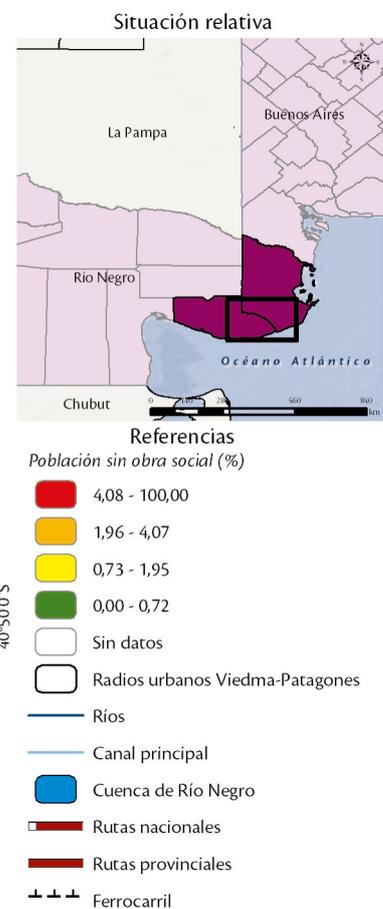
De los 99 radios censales estudiados, sólo unos 19 radios se encuentran en el cuartil con peor situación relativa, es decir, con porcentajes de población sin obra social que superan el 4%, destacándose en esta situación los radios de la periferia ubicados en el norte y noroeste de la comarca.



DIMENSIÓN SALUD

Obra social

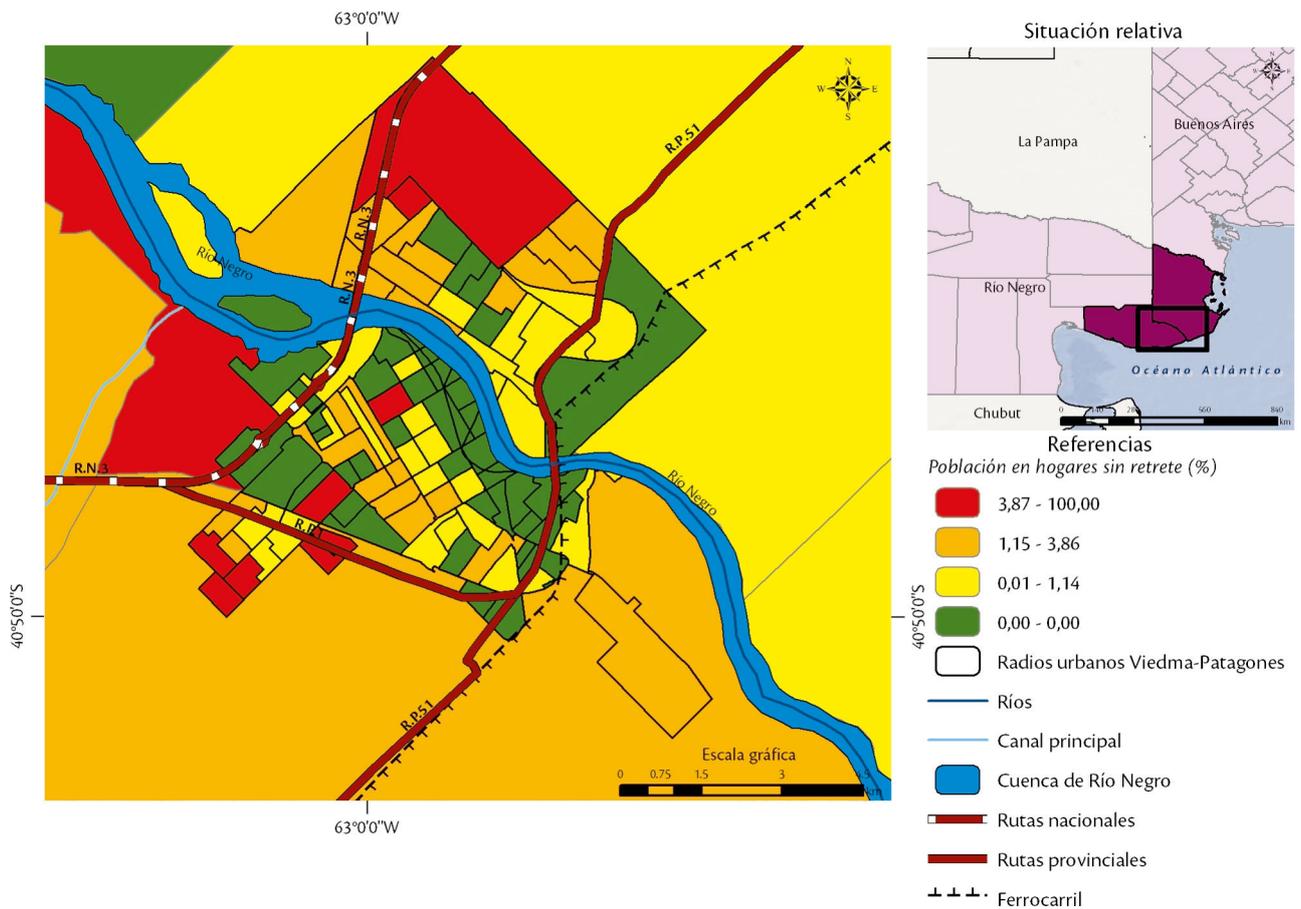
Mapa n° 4. Dimensión salud. Población sin obra social (%). Viedma-Patagones (2010). Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.



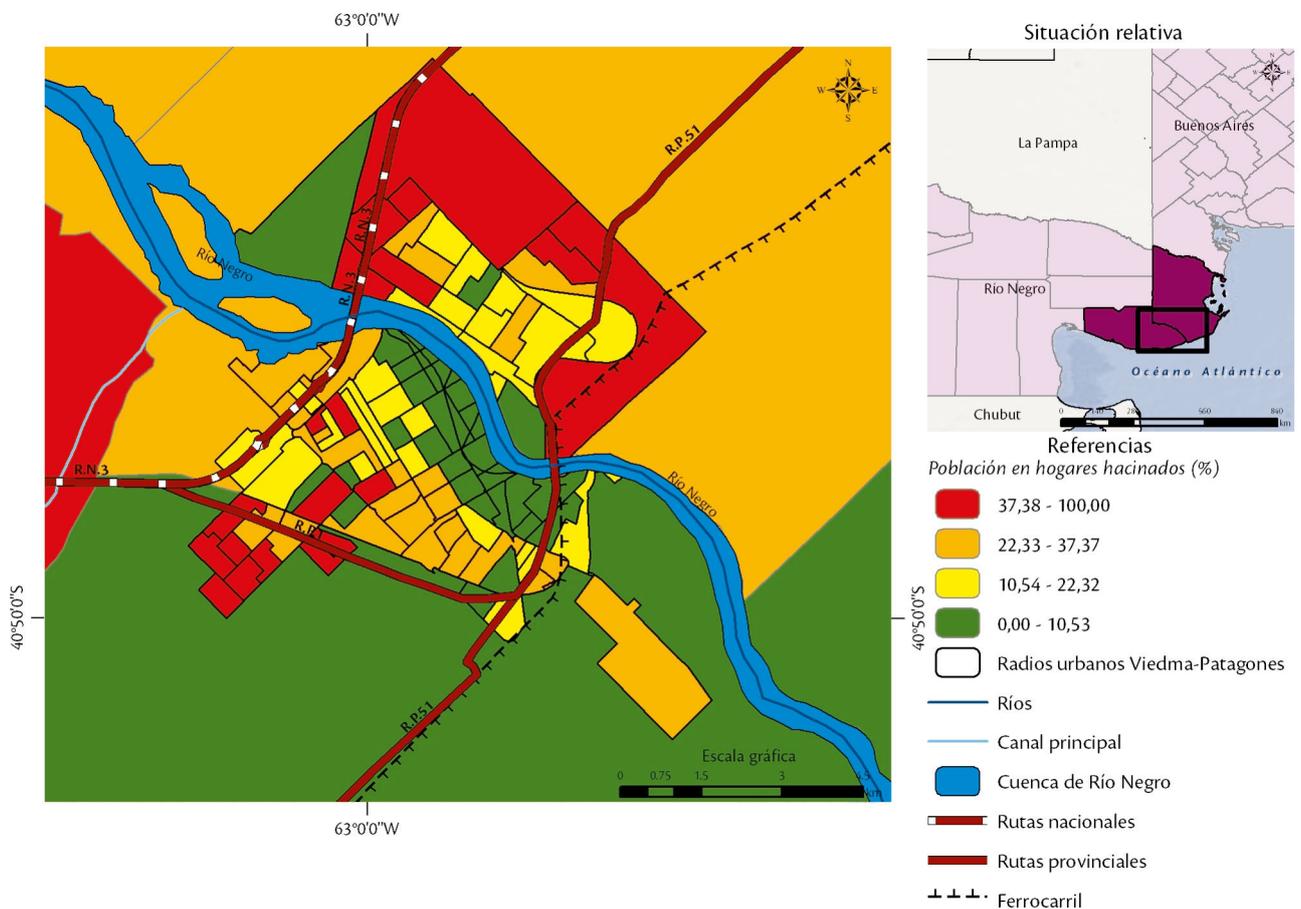
Se han seleccionado dos variables para analizar la dimensión vivienda, el porcentaje de población que reside en hogares que tienen inodoro sin descarga de agua o carecen de inodoro (mapa n° 5) y la proporción de población en hogares hacinados (mapa n° 6), considerando como tales a aquellos que superan las dos personas por ambiente.

La falta de inodoro en el hogar es un indicador que evidencia déficit de equipamiento en las viviendas. Este elemento depende de la situación individual del hogar y, a diferencia de otros como provisión de agua o alcantarillado, es independiente de su localización respecto de una red establecida. Por otro lado, el hacinamiento destaca la relación entre la capacidad de la vivienda y sus habitantes.

DIMENSIÓN VIVIENDA



Mapa n° 5. Dimensión vivienda. Población en hogares sin retrete (%). Viedma-Patagones (2010).
 Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.



Mapa n° 6. Dimensión vivienda. Población en hogares hacinaados (%). Viedma-Patagones (2010).
 Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.

El mapa n° 5 presenta el porcentaje de población que reside en hogares que tienen inodoro sin descarga de agua o carecen de inodoro, en cada uno de los 99 radios censales analizados en la comarca Viedma-Patagones. Se puede observar que hay 67 radios censales con menores porcentajes de población sin inodoro (menores a 1,14%) los cuales se encuentran distribuidos por toda la comarca. Por otro lado, hay sólo nueve radios censales que se encuentran en el cuartil 4 (con porcentajes mayores a 3,87%), y se ubican principalmente en la periferia norte y en los barrios Lavalle y Mi Bandera en Viedma, a excepción de uno de ellos que se encuentra en una zona céntrica.

En el mapa n° 6 se puede observar el porcentaje de la población que vive en condiciones de hacinamiento. Los radios censales ubicados en el cuartil 1 (porcentajes de población en hacinamiento menor a 10,53%), se encuentran principalmente en la zona céntrica y costanera, y la situación empeora al alejarse de dichas zonas. Veinte radios censales presentan porcentajes superiores al 37,38% de población hacinada y otros veintitrés se encuentran en el rango medio alto (porcentajes entre 22,33% a 37,37%). Se puede notar que el patrón de distribución de las características habitacionales, es similar al de educación, con las peores situaciones relativas en la periferia de Carmen de Patagones (noreste) y en los barrios Lavalle y Mi Bandera en Viedma.

Hacinamiento

La dimensión ambiental se refiere en sentido amplio al entorno en el cual los individuos y las familias residen, a los servicios allí presentes combinados con las dificultades de índole climática o física que pudieran acontecer; en tal sentido el ambiente puede actuar a favor o en detrimento del bienestar de la población (Velázquez, 2011).

DIMENSIÓN AMBIENTAL

Las variables ambientales consideradas son las zonas inundadas, porcentaje de población cercana a basurales y porcentaje de población residente en villas miserias, y son procesadas en el análisis intraurbano a escala de fracciones censales.

El mapa n° 7 muestra las fracciones censales de la comarca Viedma-Patagones con sus respectivos riesgos de inundaciones. Se puede observar que en seis de las siete fracciones se encuentran zonas de bajo o medio bajo riesgo de inundaciones (riesgo menor a 13,02 %). Las mismas se ubican en Carmen de Patagones (debido que el margen norte del río Negro posee mayor altitud) y en la zona río arriba de Viedma. Por otro lado, hay una fracción censal con riesgo medio alto de inundaciones (13,03-24,4%), que se emplaza en la zona más baja ubicada en el sur.

Inundabilidad

En el mapa n° 8 se puede observar las fracciones censales y el porcentaje de población que vive cerca de basurales en cada una de ellas. Alrededor del 70% de la población vive en zonas que se encuentran en el segundo cuartil (5,57-12,64%), relativamente alejadas a los basurales.

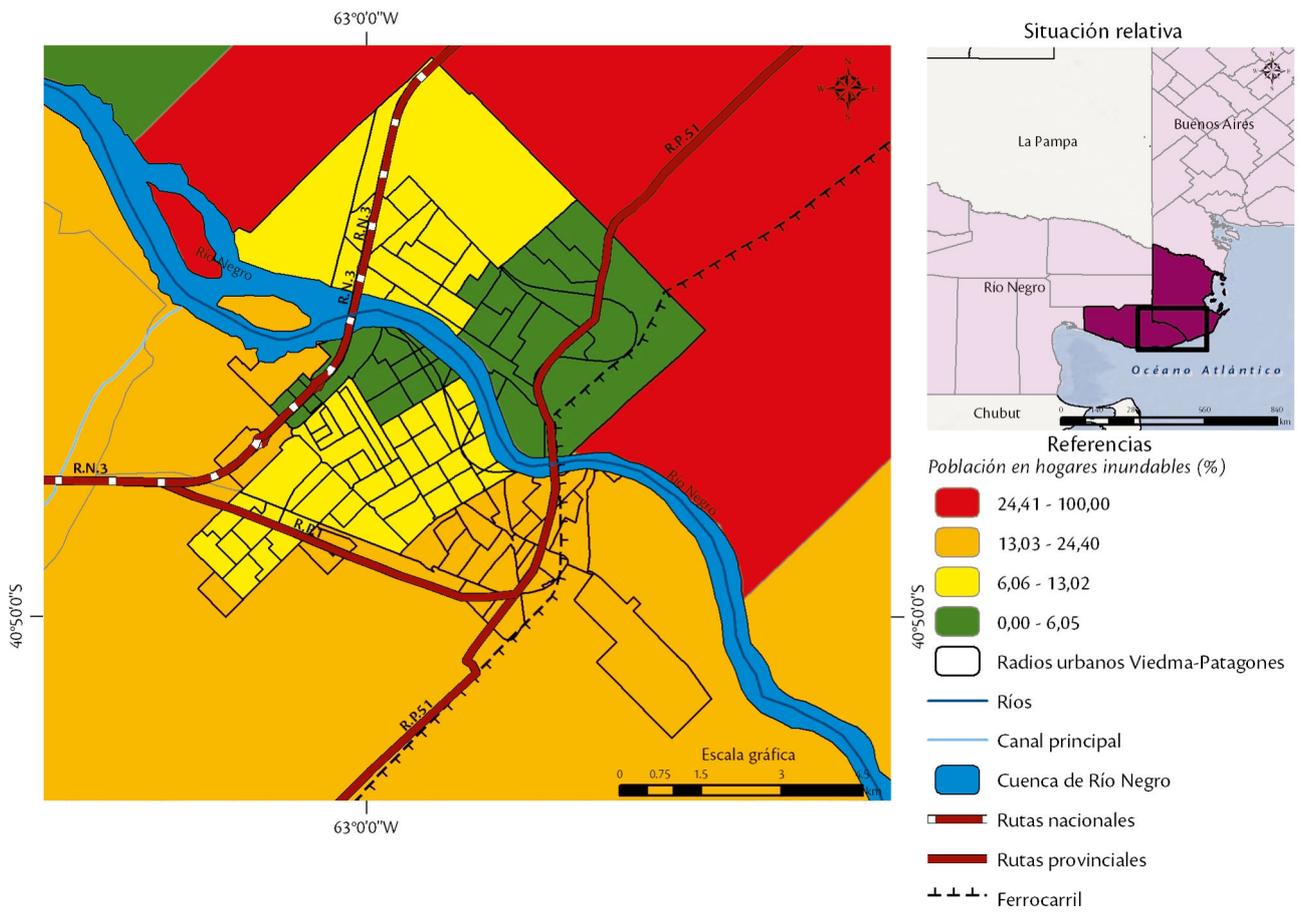
Basurales

Sólo una fracción censal se ubica en el primer cuartil, localizada en la zona noroeste de Viedma, en la costanera de la ciudad. También se puede observar que hay una fracción censal que se encuentra relativamente cerca a basurales (tercer cuartil), emplazada en la periferia suroeste de Viedma.

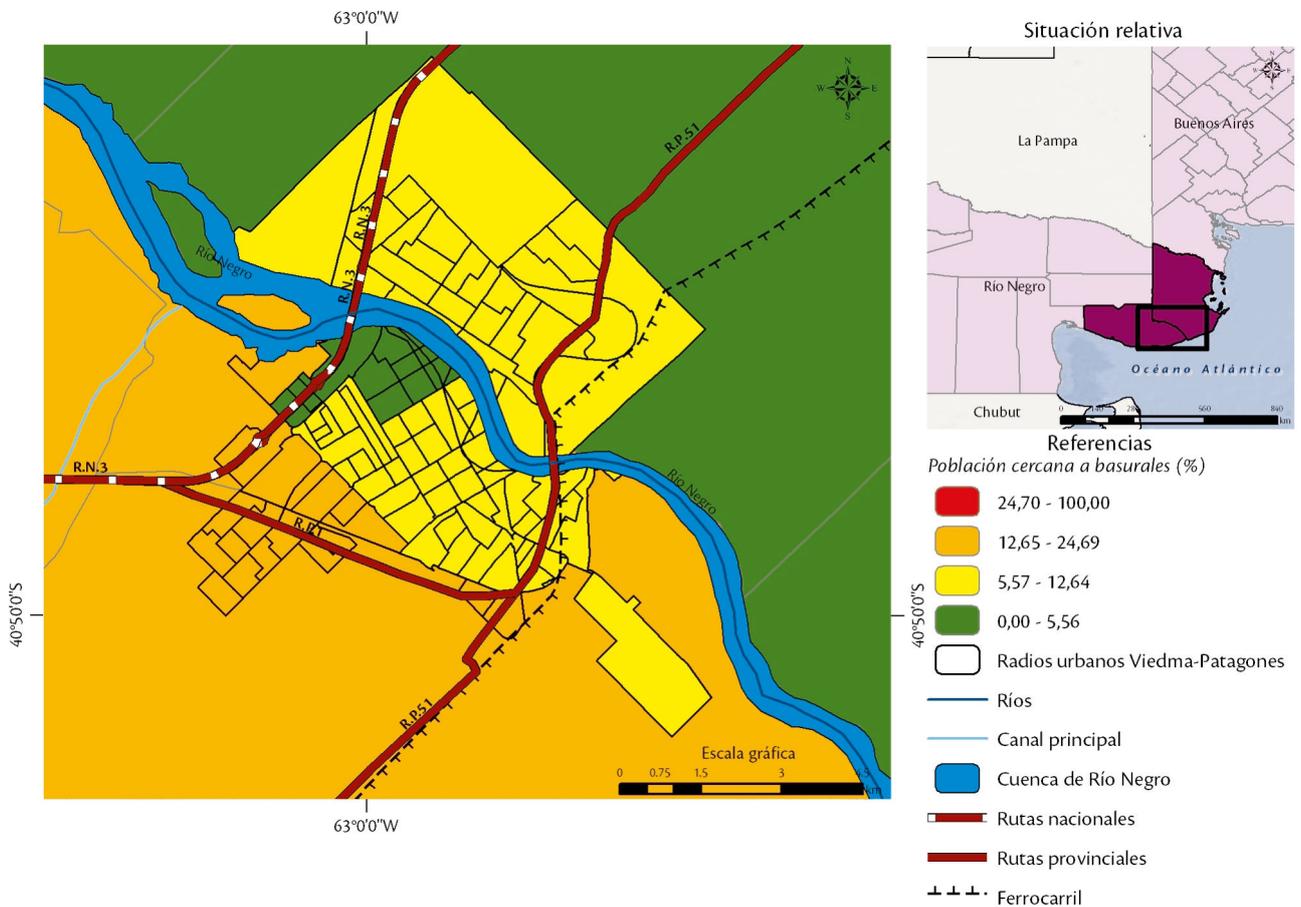
El mapa n° 9 muestra el porcentaje de la población que vive en villas miserias en cada una de las fracciones censales. Se puede observar que este porcentaje es alto (mayor a 9,98%) en dos fracciones ubicadas en Carmen de Patagones.

Asentamientos precarios

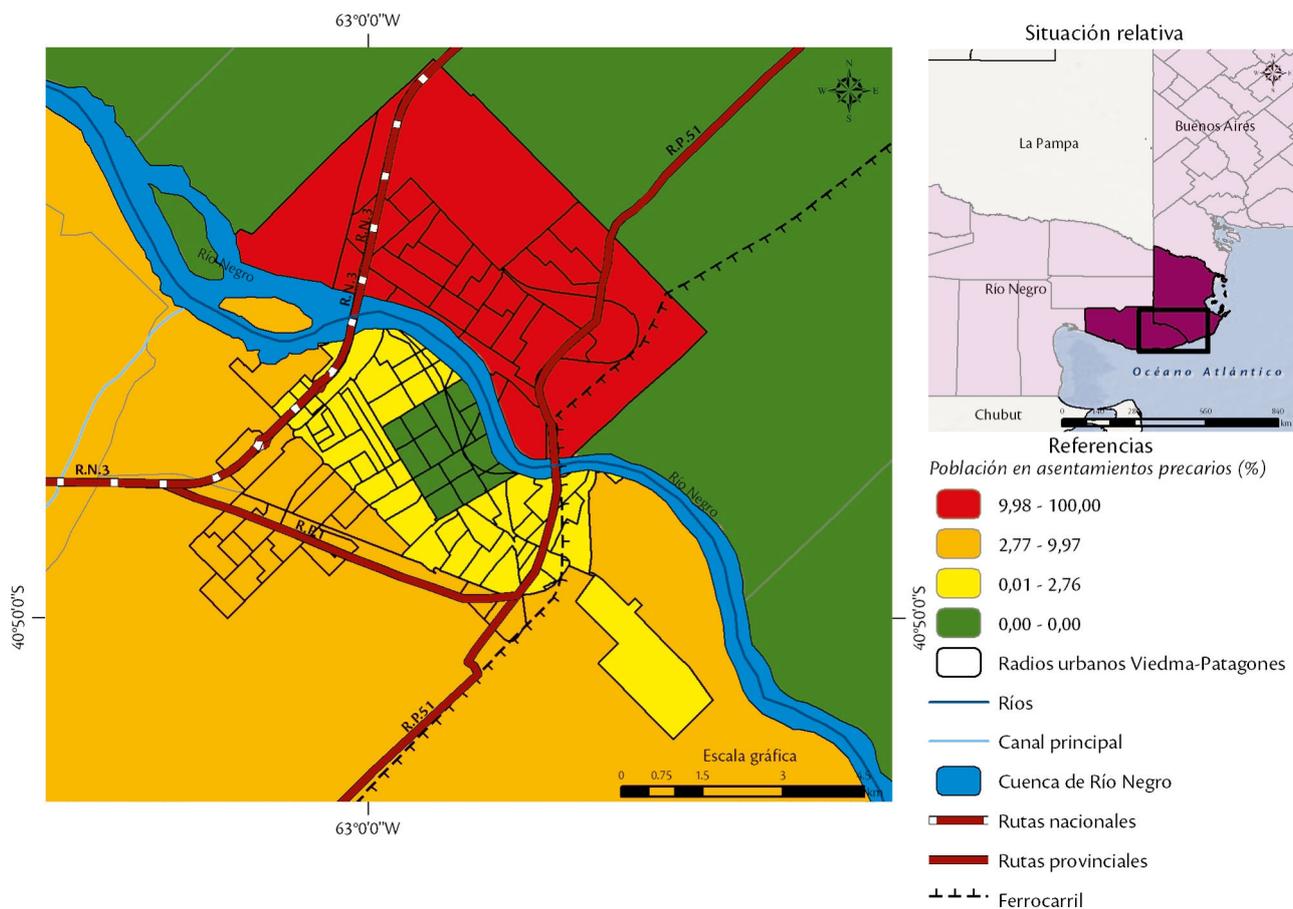
En cambio, en la ciudad de Viedma, la zona centro-costanera se ubica en el primer cuartil (0%), y la situación relativa va empeorando a medida que la población reside en zonas alejadas del centro. Sin embargo, no hay ninguna fracción en el peor cuartil, y sólo una fracción que se ubica en el tercer cuartil (2,77-9,97%) en la zona suroeste de la ciudad, en los barrios Lavalle y Mi Bandera.



Mapa n° 7. Dimensión ambiental. Población en hogares inundables (%). Viedma Patagones (2010). Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.



Mapa n° 8. Dimensión ambiental. Población cercana a basurales (%). Viedma-Patagones (2010). Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.



Mapa n° 9. Dimensión ambiental. Población en asentamientos precarios (%). Viedma-Patagones (2010). Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.

Para vincular las distribuciones espaciales de las variables analizadas, se procedió a ajustar jerárquicamente a los radios censales aquellos valores computados a escala departamental tales como: tasa de mortalidad infantil, recursos recreativos de base natural y recursos recreativos socialmente construidos. La combinación de estas tres nuevas variables junto con las ocho variables analizadas anteriormente, han permitido obtener un mapa síntesis de calidad de vida por radios censales compuesto por Educación, Salud y Vivienda (60%), Problemas ambientales (20%) y Recursos Recreativos (20%) (mapa n° 10).

ÍNDICE DE CALIDAD DE VIDA

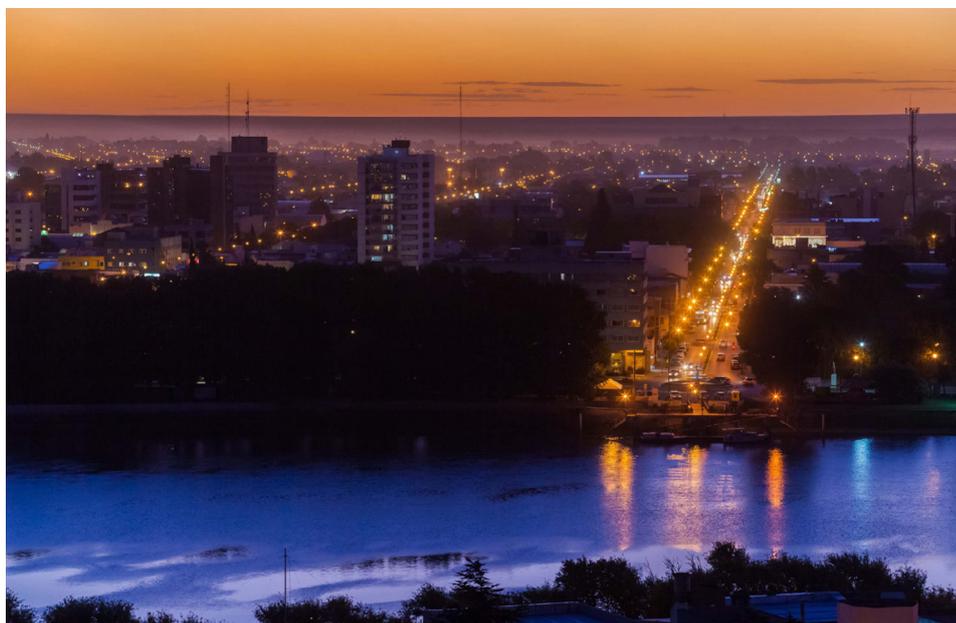


Figura n° 3. Vista nocturna de la ciudad de Viedma, Francisco Fernández San Juan, 2020. Fuente: Archivo particular Francisco Fernández San Juan.

El mapa n° 10 muestra el resultado de dicho procedimiento. Se puede observar que el 57% de la población de la comarca Viedma-Patagones se encuentra incluida dentro del mejor cuartil (cuartil 1), en el cual los puntajes varían desde 7,67 a 9,84. En su gran mayoría, estos radios censales se ubican en la zona costanera de las dos ciudades, con un valor máximo de 9,41 puntos, y la calidad de vida empeora al alejarse de la misma hacia la periferia.

Hay cuatro radios censales que se encuentran en la peor situación (cuartil 4), con valores de ICV menores a 6,32 puntos. Tres de ellos se ubican en el noroeste de Carmen de Patagones, y el restante se ubican en el barrio Lavalle de Viedma, con una valor mínimo de 5,91 puntos.

Mapa n° 10. Índice de calidad de vida según radios censales. Viedma-Patagones (2010).
Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.

