

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 ciudad de Chivilcoy se encuentra localizada al norte de la provincia de Buenos Aires, a unos 160 kilómetros aproximadamente de la capital de nuestro país. Limita al noroeste con el partido de Chacabuco y al noreste con la localidad de Suipacha. Al sur con el partido de 25 de Mayo, al oeste con el partido de Alberdi y al suroeste con la localidad de Navarro.

Sus principales vías de acceso están definidas por la ruta nacional n° 5 y las rutas provinciales n° 30 y n° 51.

En términos demográficos la ciudad cuenta con 64.185 habitantes distribuidos espacialmente sobre una superficie de 2059,59 km² y una densidad de 4,82 hab/ha, según lo indica el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas del 2010 (INDEC). En este sentido el partido conforma una aglomeración de tamaño intermedio (ATIS) menor, ubicada en el intervalo correspondiente entre los 50.000 y 399.999 habitantes (Vapñarsky y Gorojovsky, 1990).

Según la categorización que plantea Marcos (2008, p. 4) clasificando ATIs entre “50.000 y 99.999 hab; entre 100.000 y 199.999 hab; entre 200.000 y 499.999 hab; entre 500.000 y 999.999 hab, y por último, de 1.000.000 de hab o más, excepto a AGBA”, la localidad de Chivilcoy se ubicaría en el primer eslabón de ATIs que comprende entre 50.000 y 99.999 hab.

Analizando los aspectos físicos del territorio, Chivilcoy se encuentra atravesada en la transición de dos subregiones pampeanas: la pampa ondulada al norte de la ciudad y la pampa deprimida al sur (Velázquez *et al.*, 2014). En la pampa ondulada el relieve es más elevado que en la segunda subregión con presencia de barrancas, bajos y terrazas fluviales originadas por la dinámica y erosión de los ríos. Esta zona se caracteriza por el desarrollo de actividades primarias intensivas, la horticultura y agroindustrias. También se destacan otras actividades como la cría de animales de granja, la floricultura y se complementan con actividades asociadas con el “turismo rural”.

Al sur, la subregión de la pampa deprimida se caracteriza por la cría de ganado. En este límite se sitúa la cuenca y escurren las aguas del río Salado. Su relieve es más suave y llano, interrumpido por montes implantados y algunos espejos de agua.

Respecto a las actividades productivas Dicroce (2017, p. 72) plantea que “la ciudad constituye un centro de bienes y servicios; de interacción social, económica y cultural. Está muy ligada a redes de infraestructuras con conexión local, regional y nacional y ocupa uno de los nudos que conforman la intersección entre las directrices radiales y concéntricas referidas a la posición de Buenos Aires”. Las distintas rutas (nacionales y provinciales), junto con el ferrocarril, garantizan su conexión territorial regional.

En los últimos años se ha evidenciado una mayor fragmentación socioespacial causada por su estructura social y división del trabajo, la informalidad en el acceso

ÁREA DE ESTUDIO

Población

Actividades productivas

a la vivienda, la dinámica del mercado inmobiliario y el rol del estado en la planificación y regulación del uso de suelo urbano.

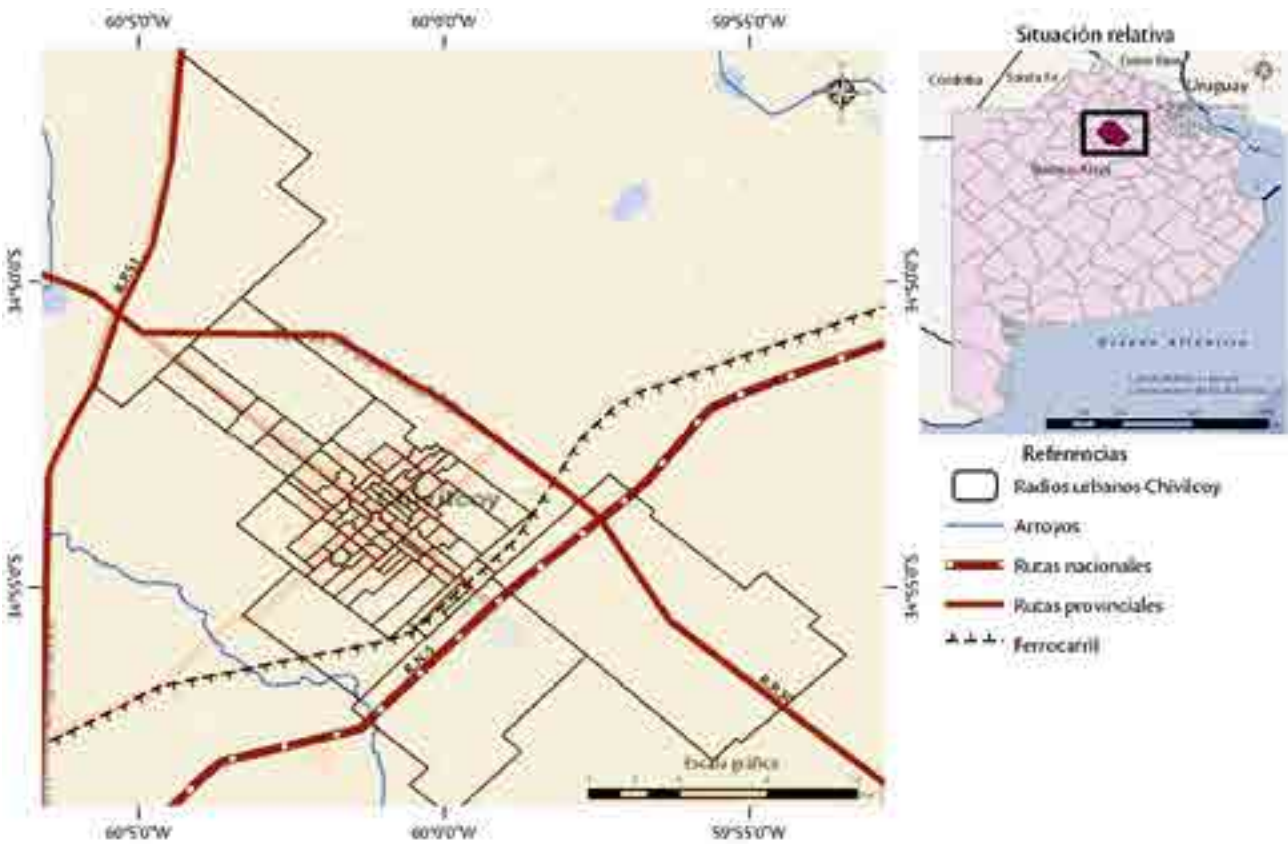
Radios censales

El área de estudio del presente informe toma como referencia los 81 radios censales urbanos (mapa n° 1) pertenecientes al partido de Chivilcoy. Ellos reúnen los indicadores de las variables que integran el índice de calidad de vida en Argentina.

La dimensión socioeconómica constituye un peso del 60% del valor del índice. Se define a partir de los indicadores de educación, salud, y vivienda analizados a nivel de radios censales. La variable de TMI se procesó a escala departamental.

La dimensión ambiental integra el 40% restante de la conformación del índice y resulta del conjunto de variables dadas por los RRBN (recursos recreativos de base natural), los RRSC (recursos recreativos socialmente construidos), obtenidos a escala departamental, y los PA (problemas ambientales), resultado del procesamiento de doce variables (tres de ellas obtenidas a escala de fracciones). A partir de las sumas ponderadas de los índices estandarizados parciales se obtiene el índice de calidad de vida (ICV) para el partido.

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



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

En base al conjunto de indicadores que integran el índice de calidad de vida para el año 2010, el partido de Chivilcoy presenta una situación relativa favorable (media-alta) en relación al contexto general de los departamentos del país.

En primer lugar, para la dimensión educación (tabla n° 1), la ciudad posee una tasa de población con primario incompleto baja (Q1), mientras que la tasa de población con universitario completo es media-alta (Q2).

En segundo lugar, las variables de la dimensión salud indican que la tasa de mortalidad infantil es media-baja (Q2) y la tasa de población sin obra social es baja (Q1).

En tercer lugar, los indicadores de la dimensión vivienda demuestran que tanto la tasa de población en hogares sin retrete como la de población en hogares hacendados es baja (Q1).

Por último, respecto a la dimensión ambiental, las tasas de RRBN y de RRSC son bajas (Q4), mientras que la tasa de PA es media-alta (Q3).

En resumen el puntaje final obtenido para el partido integra el segundo cuartil (Q2) con un índice de calidad de vida medio-alto de 6,43 (Q2).

Chivilcoy	Variable	Valores (tasas)	Situación relativa (según cuartiles nacionales)
<i>Dimensión Socioeconómica</i>			
Educación	Ed<1ria	12,40	baja (Q1)
	Eduuniversit	4,98	media alta (Q2)
Salud	TMI	10,29	media baja (Q2)
	Sobsocial	29,55	baja (Q1)
Vivienda	Sretrete	0,88	baja (Q1)
	Hacinam	18,42	baja (Q1)
<i>Dimensión Ambiental</i>			
ICA	RRBN	2,50	baja (Q4)
	RRSC	3,25	baja (Q4)
	PA	1,79	media alta (Q3)
ICV		6,43	media alta (Q2)

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

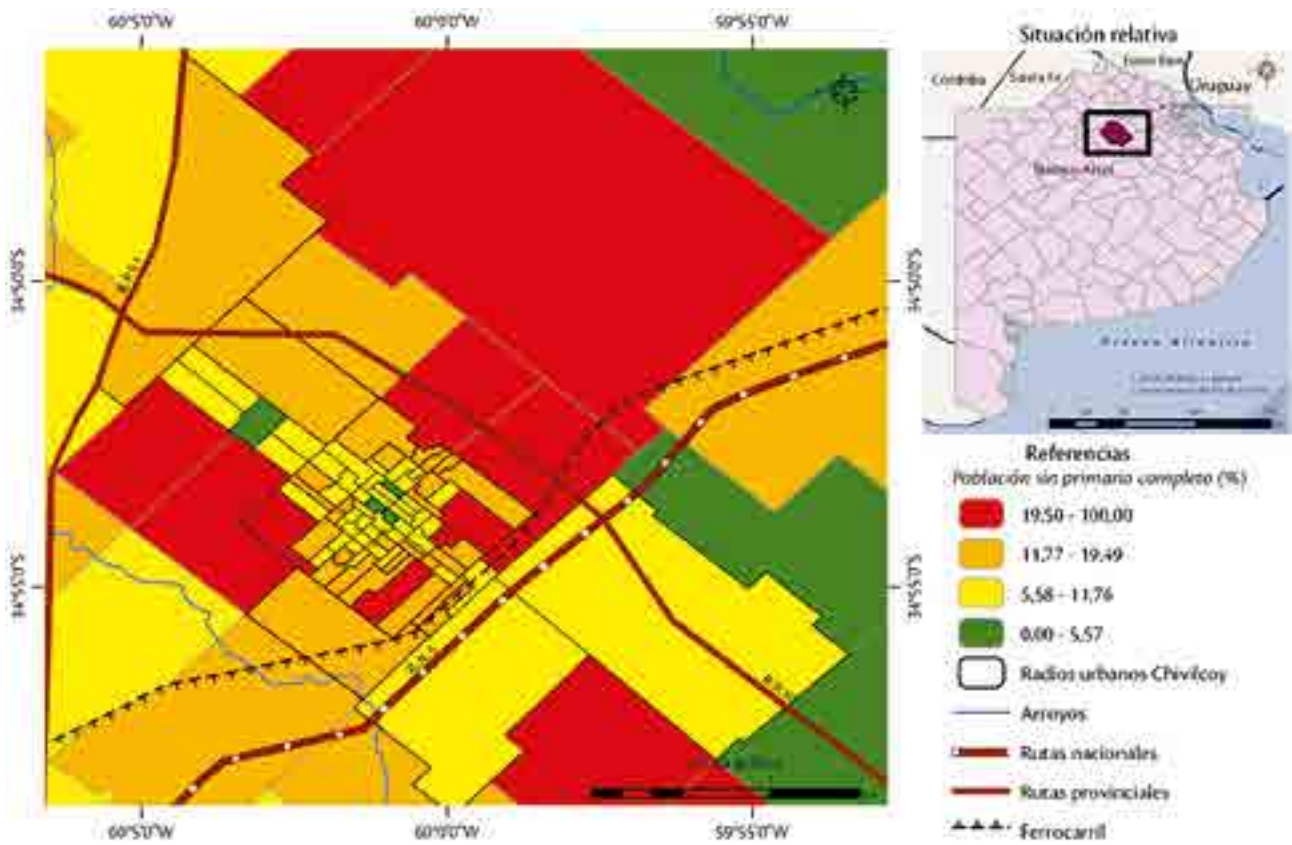
Para llevar a cabo este análisis es preciso estudiar cada una de las variables a escala del radio censal para poder desagregar la información espacial y detectar patrones de comportamiento, distribución y establecer diferencias socioespaciales al interior del espacio urbano.

De esta manera, los dos indicadores que conforman la dimensión educación refieren al porcentaje de población con primario incompleto (mapa n° 2) y universitario completo (mapa n° 3). Ambos valores reflejan la situación de los dos extremos de la variable nivel educativo. Por un lado, ubicamos los grupos que deciden profundizar sus estudios para adquirir un capital cultural e intelectual y así insertarse al mercado laboral con diferentes aspiraciones; mientras que por otro, se detectan aquellos en los que el contexto socioeconómico, la estructura familiar y diferentes situaciones de precariedad los obliga a ingresar al mundo del trabajo en edades tempranas para asegurar su bienestar y el de su familia.

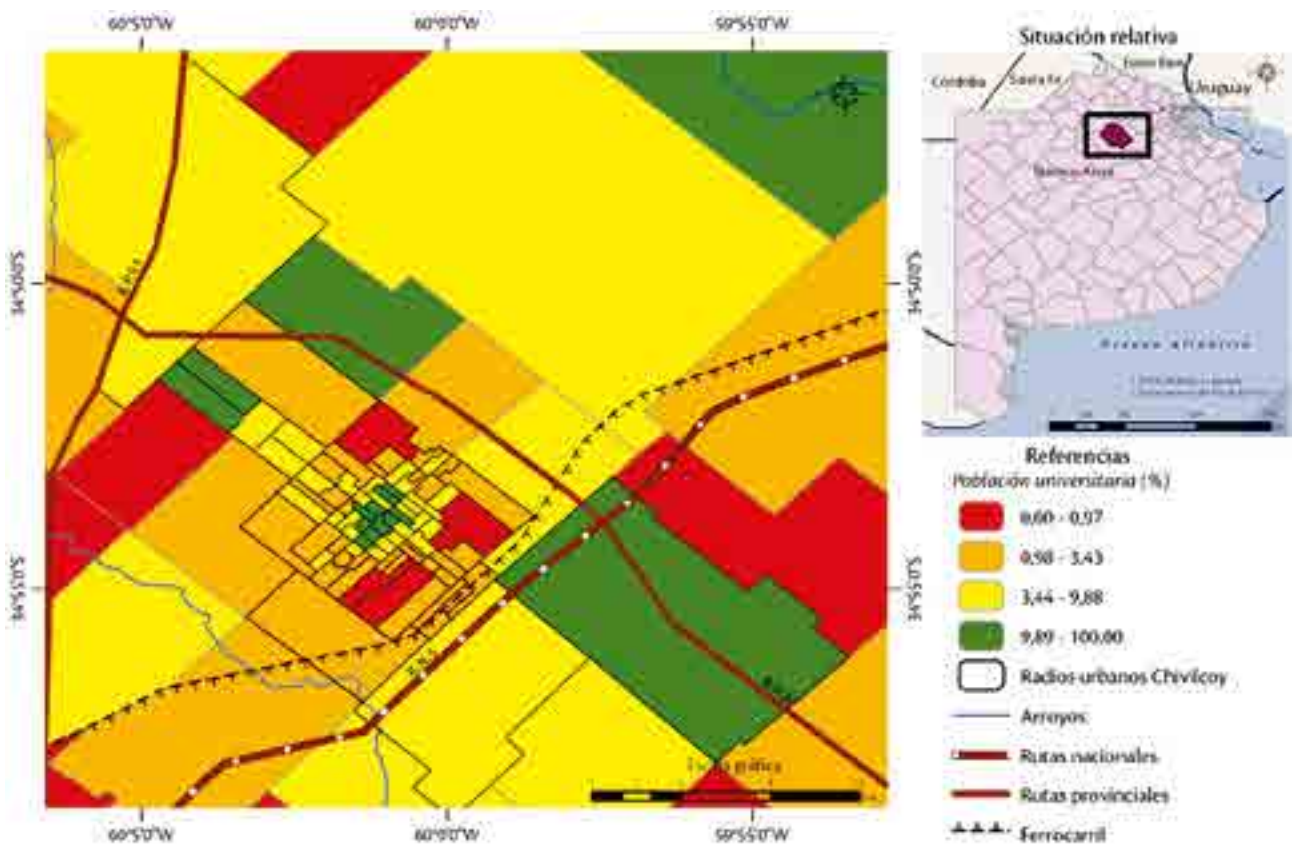
DIMENSIÓN EDUCACIÓN



Figura n° 1. Observatorio de los recorridos del Sol del Parque Cielos del Sur, Camila Aquino, Chivilcoy, 2006. Fuente: Archivo particular de Camila Aquino.



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



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

Mediante el análisis de las variables espaciales resultantes en el mapa n° 2, se evidencia que el mayor porcentaje de población con primario incompleto se localiza en los barrios periféricos de la ciudad, fuera de los radios contemplados para este análisis. Sólo cuatro radios del total de los estudiados quedan comprendidos en el cuarto cuartil (Q4) con valores mayores al 19,5%, localizados dos de ellos en el noreste y los otros dos repartidos uno al suroeste y el otro al sureste. En contrapartida las mejores situaciones (Q1 y Q2) quedan comprendidas en los radios ubicados en el área central y en los extremos este y oeste del partido. Por último, aproximadamente 29 radios situados en el siguiente anillo de radios comprenden el tercer cuartil con valores que integran entre 11,77% y 19,49% (Q3) de la población con primario incompleto.

El mapa n° 3 muestra que la mayor población con universitario completo se ubica principalmente en los diez radios urbanos del área central con porcentajes superiores al 18,5% (Q1). Luego encontramos, en este mismo cuartil, dos radios hacia el oeste, con un 11,5% y uno al noreste que corresponde a un 28,3%. La peor situación relativa la integran los radios situados al noroeste (un radio), al noreste (dos radios) y al sureste (dos radios) con valores inferiores al 0,5% (Q4). Las situaciones intermedias disminuyen desde el centro hacia la periferia con valores entre 3,44% y 9,88% (Q2) y aquellos radios con porcentajes menores a 3,43% (Q3).

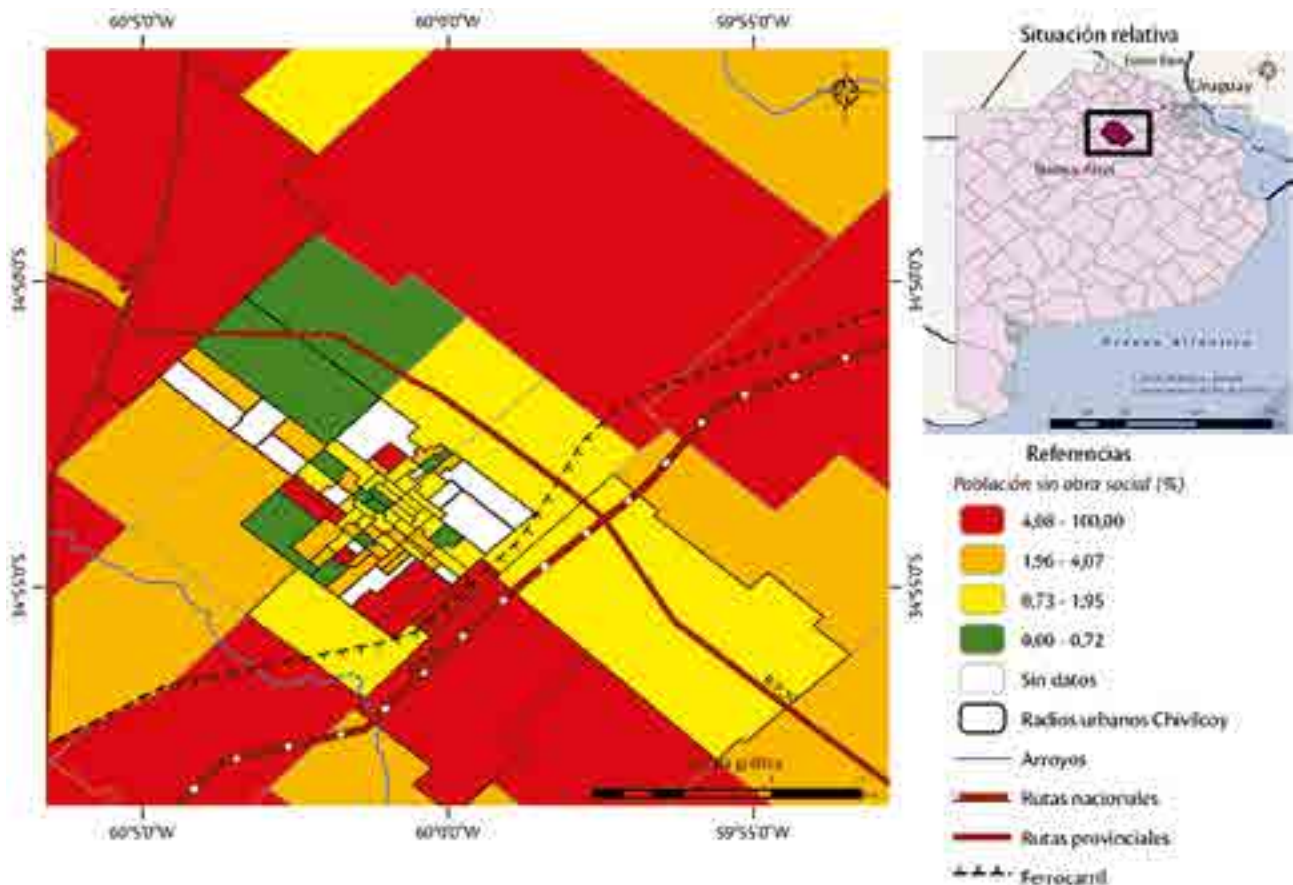
La dimensión salud queda definida mediante los indicadores de TMI y la población sin acceso a cobertura de obra social. Como el primero se desagregó por departamentos, solo analizaremos la segunda variable procesada a escala de radio censal. Esta variable permite dilucidar patrones espaciales que dan cuenta de la situación ocupacional de la población (formalidad) y su cobertura médica.

En el mapa n° 4 se observa que la tasa de población sin acceso a cobertura de salud es baja (Q1) en general. El mayor porcentaje sin cobertura queda comprendido en doce radios de la ciudad repartidos al norte y oeste (dos radios), sureste (tres radios), sur (un radio) y suroeste (seis radios) con valores que superan el 20% (Q4). Por el contrario, la población con menor porcentaje de población sin obra social alcanza el 0,73% (Q1) y se localiza en las distintas áreas de la ciudad, tanto al norte (dos radios), noroeste y oeste (ocho radios), noreste (cuatro radios), centro (tres radios), sur (tres radios), suroeste (un radio), sureste y este (dos radios). Los porcentajes que integran el segundo cuartil (Q2) quedan representados por 27 radios situados en el área central y sus alrededores con valores que refieren al 1,95%, mientras que el tercer cuartil involucra (18 radios) distribuidos en mayor medida hacia el sur de la ciudad con un porcentaje de población sin cobertura que se ubica entre 1,96% y 4,08% (Q3).



DIMENSIÓN SALUD

Figura n° 2. Vista de la Iglesia de Nuestra Señora del Rosario y del monumento a los fundadores, Chivilcoy, 2006. Fuente: Archivo fotográfico Diario La Razón de Chivilcoy.



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

DIMENSIÓN VIVIENDA

Hogares sin retrete

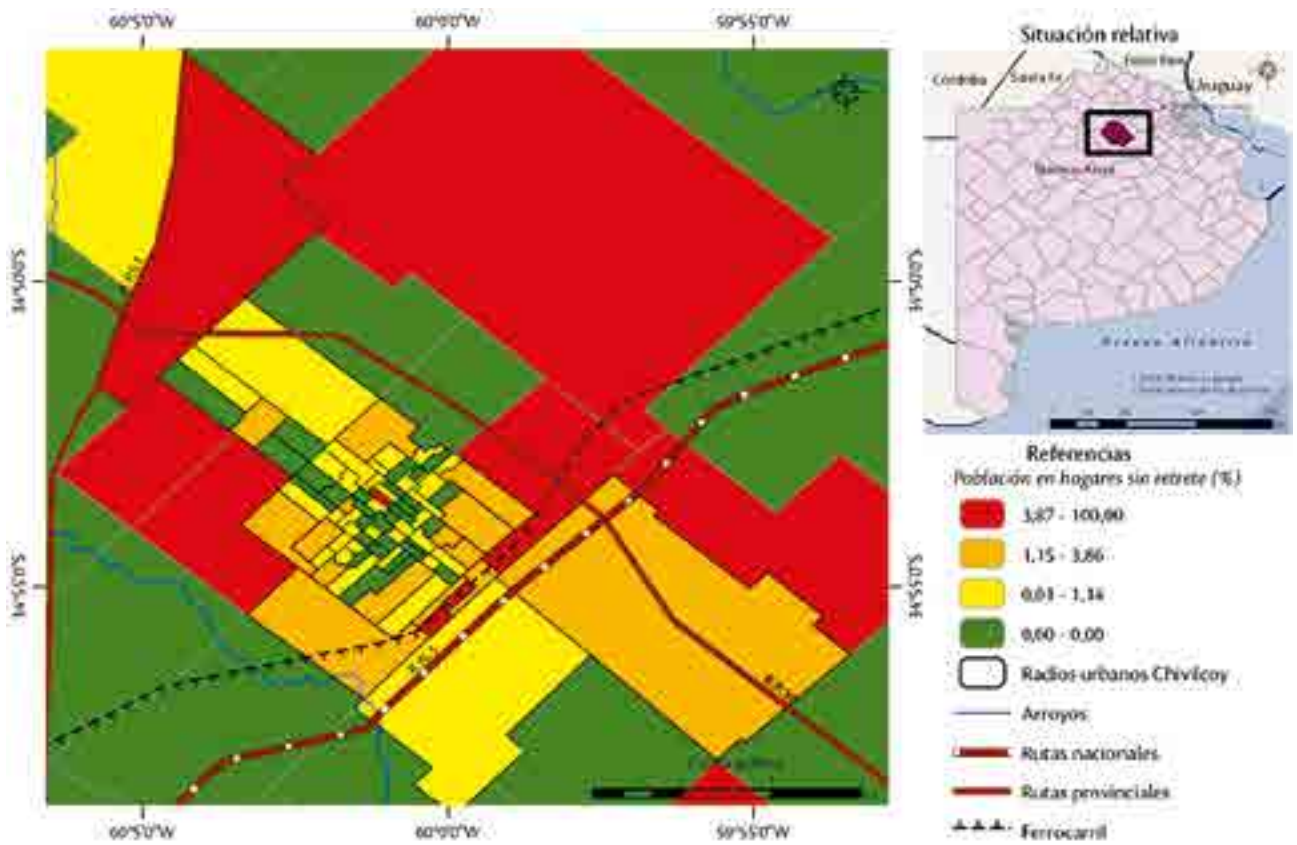
Respecto a la dimensión vivienda el análisis se centra en dos variables procesadas en base a la población que habita en hogares particulares. La primera refiere al porcentaje de población en hogares que tienen inodoro sin descarga de agua o carecen de inodoro y, la segunda, comprende el porcentaje de población en hogares hacinados, es decir, con más de dos personas por cuarto. Ambos indicadores definen la situación general de cada hogar considerando su estructura social, capacidad económica y la dotación de equipamiento.

En el mapa n° 5 se observa que tres radios (Q4) concentran la mayor población en hogares sin retrete. Uno de ellos situado en el centro del área urbana y los otros dos en el extremo oeste y este con valores que superan el 14,5%. En el primer cuartil (Q1) se sitúan 29 radios distribuidos espacialmente desde el área central hacia las zonas circundantes hacia el norte y sur de la ciudad donde no manifiestan población sin retrete. El segundo cuartil (Q2) involucra 33 radios que se ubican en los radios contiguos al Q1 y, por último, los valores con porcentajes medios altos (Q3) integran 14 radios localizados en las zonas más cercanas a la periferia del área central.

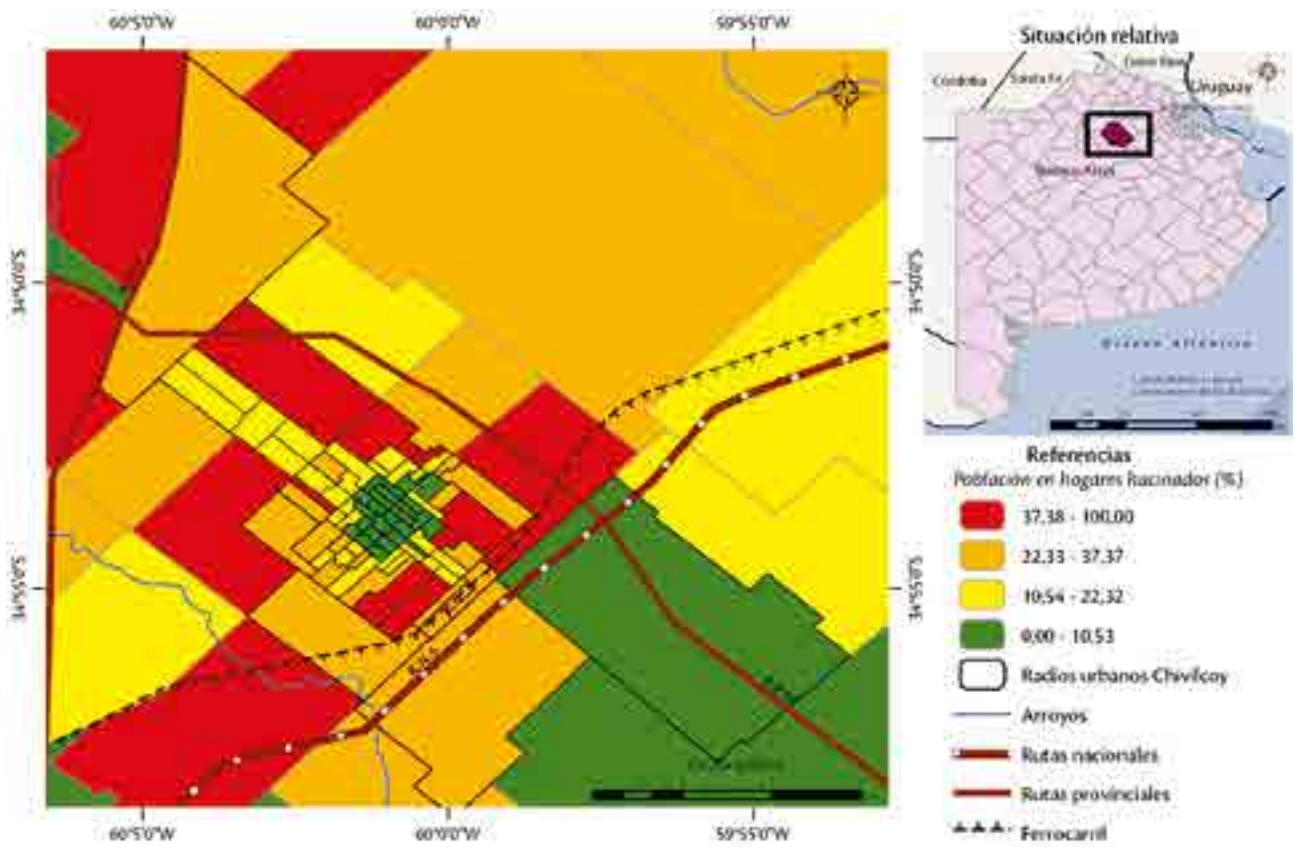
Hacinamiento

El mapa n° 6 evidencia un alto porcentaje de población hacinada (Q4) en los radios más alejados del área central del ejido urbano. Estos ocho radios se sitúan hacia el noroeste, noreste, suroeste y sureste con porcentajes que superan el 44%. El primer cuartil (Q1) que representa las mejores situaciones, con valores inferiores al 10,53% de población hacinada se localiza en 25 radios que integran el centro de la ciudad y solo uno de ellos se asienta en el extremo noreste.

El segundo cuartil queda conformado por 29 radios con valores entre 10,54% y 22,32% de población hacinada (Q2), localizados en mayor medida en zonas contiguas al primer cuartil. Por último, el tercer cuartil queda definido por 18 radios concentrados en su mayoría hacia el sur, suroeste y sureste con porcentajes que alcanzan el 37,37% de población hacinada (Q3).



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



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

Finalmente los indicadores referidos a la dimensión ambiental fueron determinados por tres variables. Por un lado, el porcentaje de población que reside cerca de zonas inundables; por otro, el porcentaje de población cercana a basurales y, por último, la cercana a villas de emergencia o asentamientos espontáneos. Este procesamiento se desagrega a escala de fracciones censales, por lo que, su análisis no será tan preciso como el desarrollado a nivel de radios en las anteriores dimensiones.

Los siguientes mapas exponen las condiciones del ambiente y entorno circundante de la población haciendo énfasis en las características topográficas y físicas del terreno, como así también, en la presencia, insuficiencia o falta en la dotación de servicios que garanticen mejores condiciones de vida y bienestar de la población.

Inundabilidad

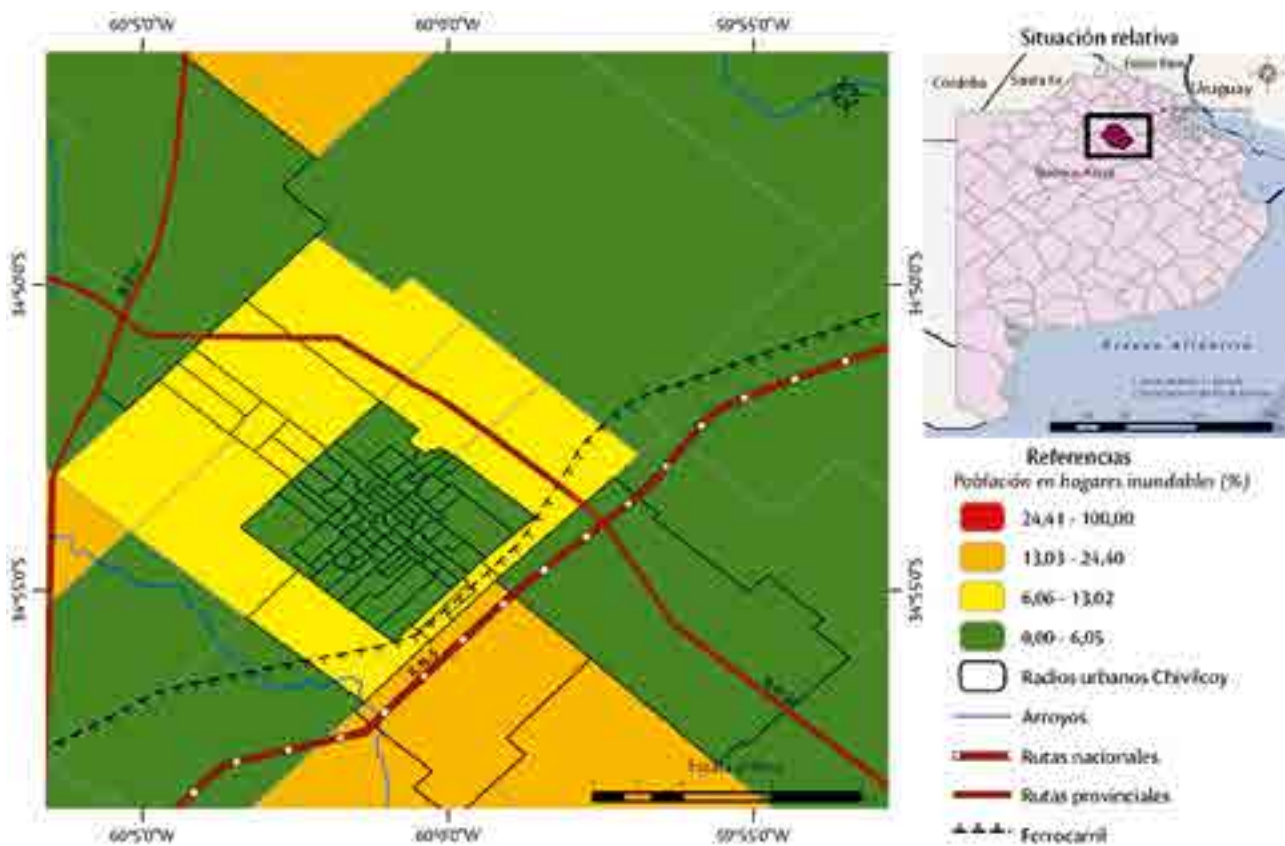
El mapa n° 7 refleja que el mayor porcentaje de población que reside cerca de zonas inundables con tasas medias-altas (Q3) se sitúa solo en una fracción en el extremo sureste con un valor del 13,8%. Esta zona es atravesada por la ruta nacional n° 5 y hacia el sur-suroeste escurren sus aguas al arroyo Chivilcoy. El resto de las fracciones poseen una situación favorable en términos generales integrando el primer cuartil (Q1) y segundo cuartil (Q2) a medida que nos alejamos del centro, exceptuando las dos fracciones localizadas en ambos extremos, oeste y este con tasas bajas (Q1).

Basurales

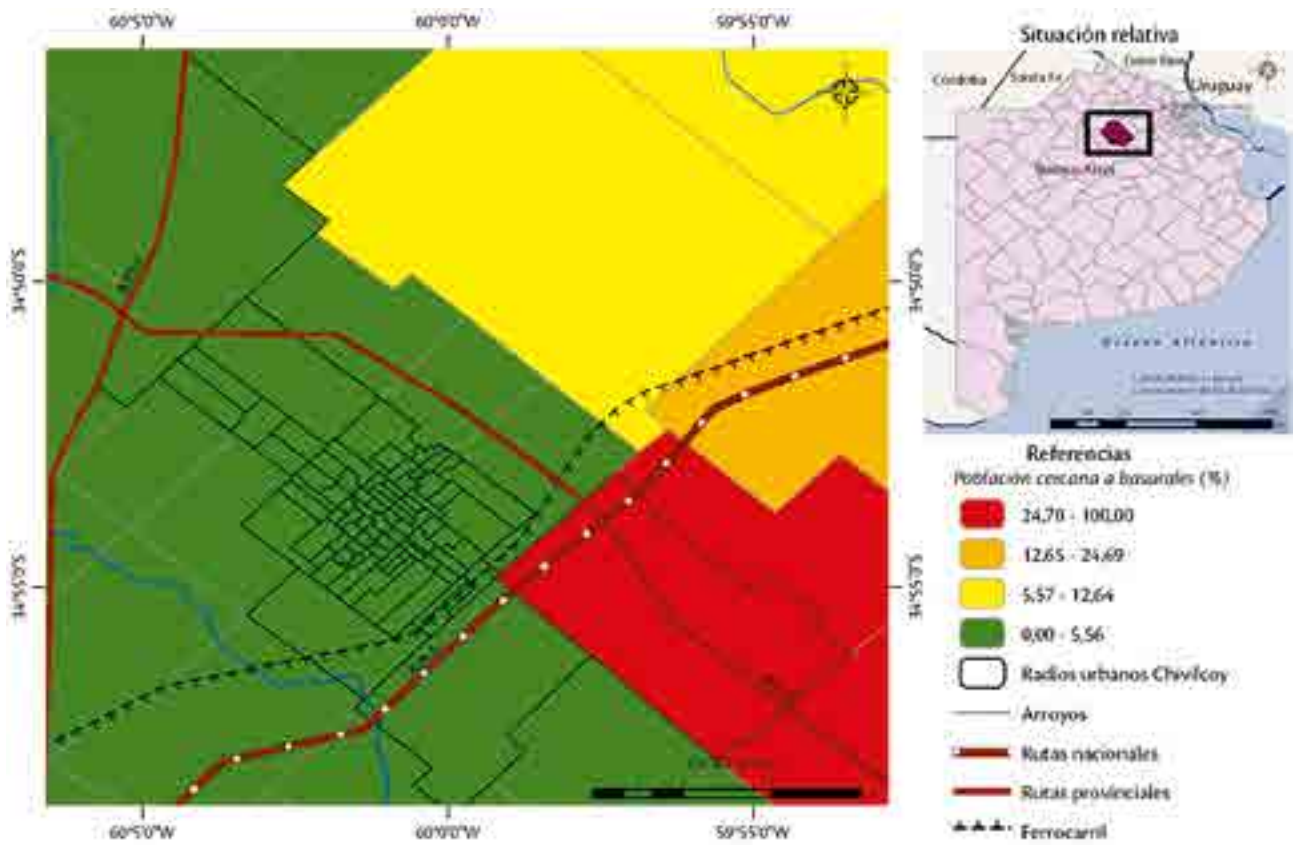
El mapa n° 8 demuestra que la peor situación con tasas altas (Q4) de población cercana a basurales comprende a una fracción en el extremo noreste, en el cruce de dos accesos a la localidad (la ruta nacional n° 5 y la ruta provincial n° 30) con un valor del 25%; mientras que las demás fracciones se ubican en el primer cuartil (Q1) con tasas bajas que no superan el 5,56%.

Asentamientos precarios

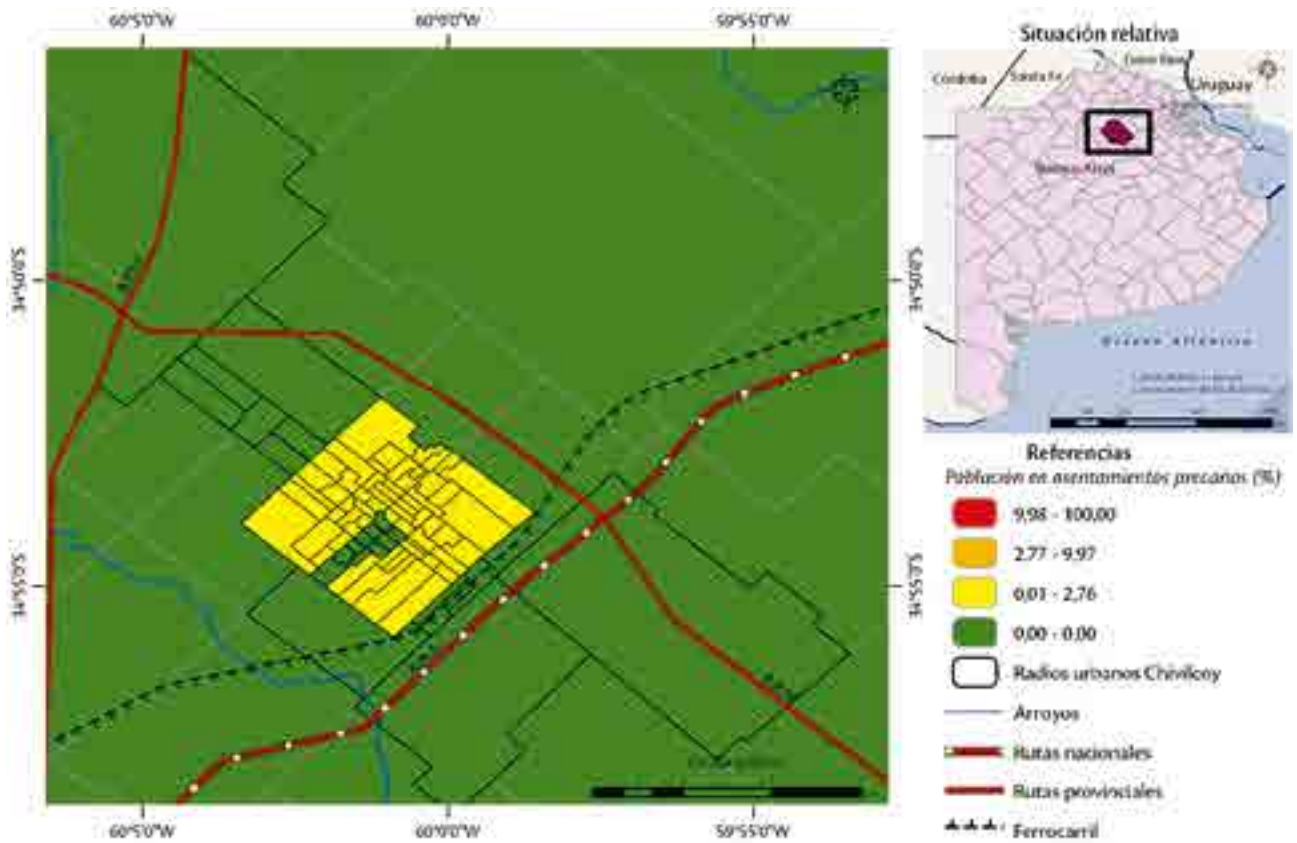
En suma el mapa n° 9 no evidencia tasas altas y medias-altas de población en asentamientos precarios; sólo se puede mencionar que la mayoría de las fracciones integran el segundo cuartil con tasas medias-bajas (Q2) que no superan el 2,76%.



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



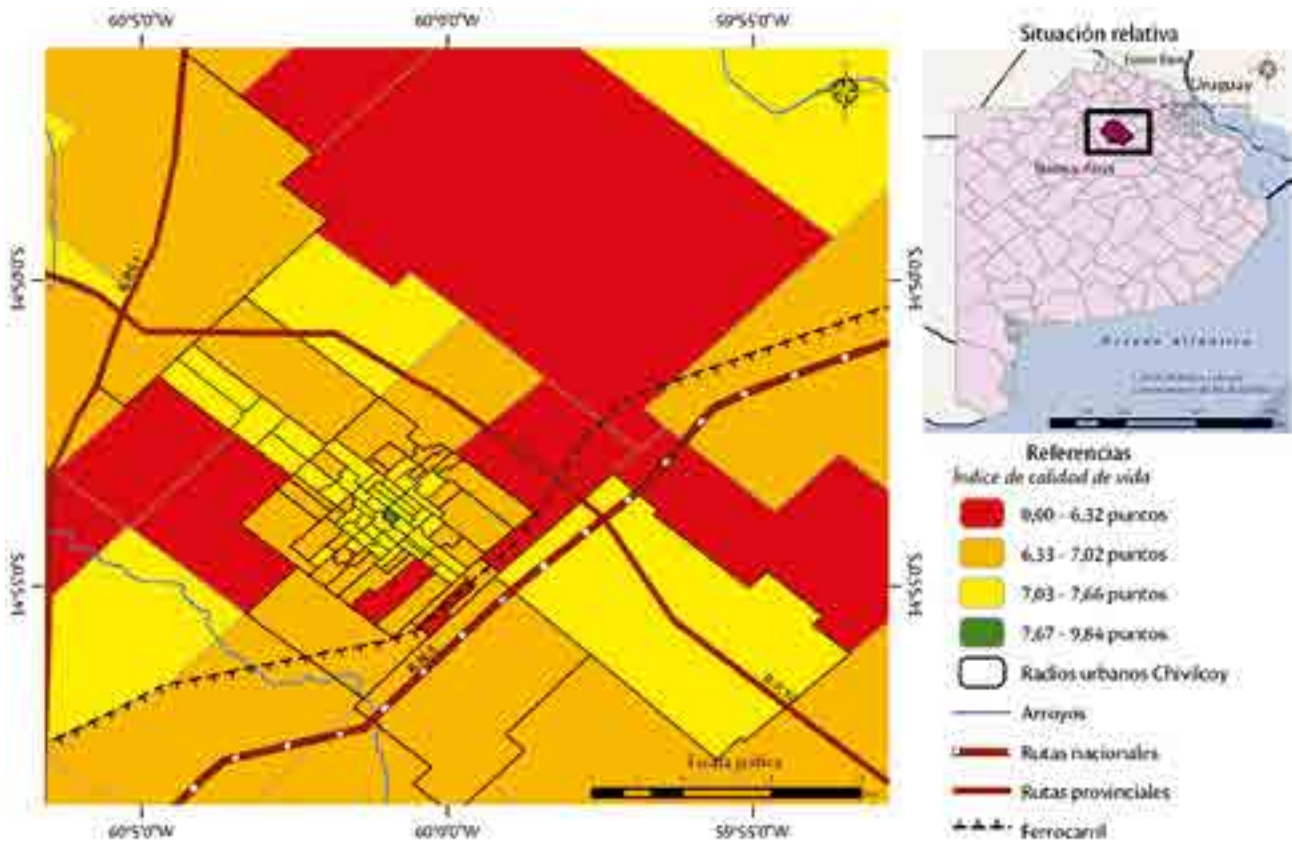
Mapa n° 8. Dimensión ambiental. Población cercana a basurales (%). Chivilcoy (2010).
Fuente: elaboración personal sobre la base del Censo Nacional 2010.



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

ÍNDICE DE CALIDAD DE VIDA

A modo de conclusión de este análisis, el mapa n° 10 muestra el puntaje obtenido del índice de calidad de vida del partido. Para su elaboración, la dimensión educación, salud y vivienda representó un peso del 60% en la conformación del índice, mientras que la dimensión ambiental definió el 40% restante.



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

Los resultados indican que solo un radio localizado en el área central de la zona urbana posee un puntaje alto (Q1) de calidad vida (7,75). Luego el comportamiento de los indicadores socioespaciales favorables disminuyen desde el centro hacia la periferia (Q2 y Q3), exceptuando cinco radios que se encuentran en el oeste y uno al noreste que no siguen la lógica anterior del anillo (Q2). Los puntajes más bajos (Q4) del índice se sitúan en dos radios en el extremo sureste de la ciudad con valores de 6,16 y 6,20 respectivamente.