

K1/574 E.1

Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

Dominios de estimación y diseño muestral
en la Encuesta Permanente de Hogares

Actualización del diseño muestral a partir del Censo 2010

indec
Instituto Nacional de Estadística y Censos

ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES (EPH)

Dominios de estimación y diseño muestral en la Encuesta Permanente de Hogares

1ra. Edición

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INDEC)

Av. Julio A. Roca 609 PB

C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

<http://www.indec.gob.ar>

Instituto Nacional de Estadística y Censos - I.N.D.E.C.

Dominios de estimación y diseño muestral en la Encuesta Permanente de Hogares. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2015.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: online

ISBN 978-950-896-473-1

1. Estadísticas.

CDD 310.4

Libro de edición argentina

Responsable de la edición: Lic. Norberto Itzcovich

Directora de la publicación: Sra. Alejandra Giménez

Buenos Aires, noviembre de 2015

Para consultar o adquirir las publicaciones editadas por el INDEC puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios ubicado en Av. Julio A. Roca 609 -PB- , C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. O bien comunicarse a los teléfonos: 4349-9646/52/62. Horario de atención de 9:30 a 16:00.

Medios electrónicos de consulta: ces@indec.mecon.gov.ar y <http://www.indec.gob.ar>

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

M1|577

81

C. E. S.
Instituto Nacional de Estadística
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA
C. E. S.

Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

09 MAR. 2016

Dominios de estimación en la Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

Ámbitos geográficos y población de referencia de la EPH Continua

Diseño muestral de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

Selección de las muestras y factores de expansión en la EPH Continua

Actualización del diseño muestral a partir del Censo 2010

Índice	Página
Presentación	5
1. Dominios de estimación en la Encuesta Permanente de Hogares	6
Ámbitos geográficos y población de referencia de la Encuesta Permanente de Hogares Continua	6
1.1 Delimitación de los ámbitos geográficos	6
1.2 Proyecciones de población	6
1.3 Cambios en la población de referencia de la EPH Continua según los CNPhyV 2001 y 2010	7
2. Diseño muestral de la Encuesta Permanente de Hogares y cálculo de los factores de expansión	7
2.1 Las muestras maestras para las encuestas a hogares	7
2.2 Dominio representado por la MMUVRA	8
2.3 Esquema del diseño muestral de la EPH	11
Selección de las áreas de la MMUVRA en los aglomerados EPH	11
Selección de las viviendas en las áreas seleccionadas	11
2.4 Distribución temporal y grupos de rotación de la muestra de la EPH	12
2.5 Esquema de rotación de paneles en la EPH	12
2.6 Ponderación de la muestra de la EPH	14
Cálculo de los factores de expansión	14
Anexo	
Mapas de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares	19
Tabla 6. Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por trimestre y base censal de la proyección. Año 2013	58
Tabla 7. Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por trimestre y base censal de la proyección. Año 2014	59
Tabla 8. Índice de masculinidad de la población de 15 a 64 años e índice de dependencia potencial para los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por trimestre. Año 2013	60
Tabla 9. Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y grupo de edad. Primer trimestre de 2013	61
Tabla 10. Tasa de actividad de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013	65
Tabla 11. Tasa de empleo de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013	66
Tabla 12. Tasa de desocupación de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013	67
Bibliografía	68

Presentación

El presente documento pretende proporcionar a los usuarios de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) información básica relacionada con los dominios de estimación y la actualización del diseño muestral a partir del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

La primera parte está relacionada con la determinación de los ámbitos geográficos y la cuantificación de la población representada por la encuesta, sus relaciones con los censos de población y las implicancias de las transiciones de las muestras basadas en los Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.

La segunda parte del trabajo está dedicada a la presentación del diseño muestral de la EPH y el cálculo de los factores de expansión.

1. Dominios de Estimación en la Encuesta Permanente de Hogares

Ámbitos geográficos y población de referencia de la Encuesta Permanente de Hogares Continua

La cuantificación de la población de referencia de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) se obtiene de las proyecciones de población correspondientes a los ámbitos espaciales de aplicación de la encuesta, esto es las áreas geográficas de las cuales se obtienen las muestras de viviendas particulares en las que se entrevistarán a los residentes.

En la estadística oficial de la República Argentina estos dos factores, las delimitaciones espaciales y las proyecciones de población, son revisados al cabo de cada censo de población, lo cual impacta en todos los demás operativos estadísticos implicados.

1.1 Delimitación de los ámbitos geográficos

Históricamente en la Encuesta Permanente de Hogares el INDEC ha utilizado la denominación de aglomerado EPH para referirse a ciertos dominios de estimación para los cuales se obtienen muestras. En términos generales los aglomerados EPH se definen como el territorio incluido dentro de la mancha urbana en la cual se observa, durante un censo de población, continuidad de viviendas; el límite externo es una línea imaginaria llamada envolvente que puede o no variar de un censo al siguiente. Esta mancha urbana, llamada aglomerado censal, puede ser modificada incorporando localidades que no pertenecen al mismo o pueden agruparse en el aglomerado EPH dos o más aglomerados censales. Como tendencia general, los aglomerados EPH son aglomeraciones urbanas consideradas como un mercado de trabajo único⁽¹⁾.

La delimitación de los actuales aglomerados EPH se basa entonces en la delimitación de los aglomerados censales (a la vez definidos a partir de las localidades censales⁽²⁾ que los componen). En la mayoría de los casos los aglomerados EPH contienen varias localidades censales geográficamente contiguas, generalmente los conurbos de las capitales y grandes ciudades como en los casos de Gran Rosario y Gran Salta; en otros el aglomerado EPH coincide con una localidad censal como en los casos de Corrientes o La Rioja y, en ocasiones un aglomerado EPH corresponde a más de una localidad censal sin continuidad geográfica como en los casos de Rawson-Trelew o Ushuaia-Río Grande. En la tabla 5 del Anexo se presenta el listado de localidades que componen cada aglomerado EPH.

En general las localidades de los aglomerados EPH corresponden a la misma provincia, aunque existen casos en los que ellos se componen de localidades censales de diferentes provincias como los aglomerados San Nicolás-Villa Constitución o Viedma-Carmen de Patagones.

La mancha urbana de cada localidad se modifica en forma permanente por lo cual al cabo de cada censo de población se revisan -y redefinen si es necesario- las envolventes de acuerdo a los cambios ocurridos durante el período intercensal, procedimiento que se realizó con posterioridad al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas (CNPhyV) 2010 antes del rediseño muestral de la EPH.

En el Anexo se presentan los mapas de cada aglomerado EPH de acuerdo a la delimitación de las envolventes de las manchas urbanas según los CNPhyV 2001 y 2010.

1.2 Proyecciones de población

Se define a las proyecciones de población como los "...resultados provenientes de cálculos relativos a la evolución futura de una población partiendo usualmente de ciertos supuestos con respecto al curso que seguirá la fecundidad, la mortalidad y las migraciones⁽³⁾". El punto de partida para las proyecciones poblacionales son los resultados definitivos de los censos de población.

Dado que las proyecciones de población proporcionan resultados a partir de modelos predictivos, deben ser revisadas al cabo de cada censo de población, lo cual obliga a la realización de ajustes de los tamaños poblacionales estimados. Por ejemplo, en el caso de la EPH Continua, se realizó en el año 2005 el ajuste entre las proyecciones provisionarias y las definitivas derivadas del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ Condición que no cumplen todos los aglomerados de EPH, tal es el caso de Ushuaia-Río Grande.

⁽²⁾ INDEC (1998). Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. El concepto de localidad: definición, estudios de caso y fundamentos teórico-metodológicos. Serie D, N° 4. Buenos Aires.

⁽³⁾ CELADE (1985). Diccionario demográfico multilingüe. Versión en Español. 2° ed. Ediciones Ordina, Lleja.

⁽⁴⁾ INDEC (2005). Encuesta Permanente de Hogares. Cambio de las estimaciones de población en base a las proyecciones definitivas del Censo 2001. Actualización agosto 2005. Buenos Aires. Consultado febrero 2014 en http://www.indec.gov.ar/dbindec/eph_proyecciones_ago05.pdf.

1.3 Cambios en la población de referencia de la EPH Continua según los CNPHyV 2001 y 2010

En el caso de la EPH Continua, las proyecciones de población son utilizadas para el ajuste final de los factores de expansión en cada dominio sobre el cual predica en cada trimestre⁽⁶⁾. Por lo tanto la redefinición de las envoltentes de los aglomerados EPH y el paso de un modelo de proyecciones a otro emergente del siguiente censo generan al menos dos efectos relevantes para las estimaciones de las encuestas. En primer lugar, produce modificaciones en los totales de población estimados para cada aglomerado, pudiendo además alterar la proporcionalidad entre los componentes de los dominios compuestos y afectar las estimaciones de agregados superiores; por otra parte también pueden producirse cambios de diferente significación en relación a las estructuras de las poblaciones proyectadas, lo cual podrá impactar, con mayor o menor intensidad, sobre las estimaciones relativas a propiedades fuertemente asociadas a la distribución por sexo o por edad.

A fin de dar cuenta de esos impactos en la tablas 6 y 7 del Anexo se presentan las proyecciones de los tamaños finales de población, resultantes de los censos de población realizados en 2001 y en 2010⁽⁶⁾, para los aglomerados EPH correspondientes a todos los trimestres de 2013 y 2014 y, en las tablas 8 a 12, se presentan los resultados de un ejercicio que precisa las variaciones en las estructuras poblacionales de ambos conjuntos de proyecciones en cuanto a la relación de dependencia⁽⁷⁾, el índice de masculinidad⁽⁸⁾ de la población de 15 a 64 años, la distribución porcentual por grupos de edad y su impacto sobre la estimación de la participación en la fuerza de trabajo “tasa de actividad⁽⁹⁾” y en la ocupación “tasa de empleo⁽¹⁰⁾” para la población total, así como en la “tasa de desocupación⁽¹¹⁾” en la población económicamente activa.

Para la realización del ejercicio se recalcularon los factores finales de expansión para cada trimestre con el tamaño final de la población resultante de las proyecciones derivadas del CNPHyV 2010, de acuerdo a las estructuras correspondientes a las proyecciones obtenidas de los censos 2001 y 2010; de tal manera se obtuvieron para cada trimestre dos conjuntos de datos en los cuales quedan aislados (controlados) los efectos de todas las propiedades ajenas a la estructura de la población.

En referencia a la relación de dependencia, así como al índice de masculinidad de la población de 15 a 64 años a nivel de aglomerados EPH, no se registran cambios entre los dos conjuntos de proyecciones; no obstante, sí se observan cambios en las proporciones de población que representa cada grupo. Las poblaciones ajustadas según las proyecciones del CNPHyV 2010 exhiben tasas de actividad menores que las ajustadas según las proyecciones del CNPHyV 2001. Este cambio es de -0,7 puntos porcentuales en promedio para los cuatro trimestres de 2013 y se funda centralmente en la ampliación del grupo etario de 0 a 14 años y la reducción de la proporción del grupo de 30 a 49 años (grupo al que pertenece más del 47% de las personas activas), y por ende de su contribución a la tasa de participación; similar disminución se observa en la tasa de empleo, mientras que la tasa de desocupación experimenta cambios muy leves, tendientes al alza.

2. Diseño Muestral de la Encuesta Permanente de Hogares y Cálculo de los Factores de Expansión

2.1 Las muestras maestras para las encuestas a hogares

Los censos de población constituyen el marco de referencia para las encuestas a hogares. A partir del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 se seleccionó una muestra de áreas geográficas siguiendo el fraccionamiento territorial y cartográfico del censo; ese conjunto de áreas seleccionadas siguiendo procedimientos probabilísticos constituye una muestra maestra, que se denominó Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA).

Las áreas geográficas que la componen son, en general, radios censales o agrupamientos de radios censales. La MMUVRA es un marco secundario del que se seleccionan las muestras para las encuestas a hogares durante todo el período intercensal.

La cantidad de áreas que se seleccionaron por provincia y en las principales aglomeraciones urbanas permite diseñar muestras cuyos dominios de estimación sean las poblaciones urbanas de las provincias, de los aglomerados EPH y del complemento de los aglomerados EPH en cada provincia (en general, el conjunto de localidades más pequeñas). Al determinar la cantidad de áreas a seleccionar se tuvieron en cuenta no sólo los niveles de precisión requeridos para poder construir series de la tasa de desempleo, sino también de los recursos disponibles a nivel nacional y provincial. A partir de la construcción de la MMUVRA, la cantidad de áreas seleccionadas en los

⁽⁶⁾ INDEC (2009). Ponderación de la Muestra y Tratamiento de Valores Faltantes en las Variables de Ingreso en la Encuesta Permanente de Hogares. Metodología N° 15. Buenos Aires.

⁽⁷⁾ Para conocer en detalle los métodos utilizados se recomienda consultar: INDEC (2013). Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040. Total del país. Serie Análisis Demográfico N° 35. Buenos Aires. Consultado febrero 2014 en http://www.indec.gov.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=24&id_tema_3=84.

⁽⁸⁾ Tasa de masculinidad como proporción sobre la población en edad teóricamente activa (15 a 64 años) de la población en edades teóricamente inactivas (0 a 14 años y 65 años y más). Se expresa como $((0-14) + (65+)) / (15-64) * 100$. Se utiliza para estimar el impacto económico de los cambios en la estructura etaria de la población. CEPAL (2008). Transformaciones demográficas y su influencia en el desarrollo de América Latina y el Caribe. CEPAL, p. 45.

⁽⁹⁾ Índice calculado como proporción entre la población masculina de 15 a 64 años (PM) y la población femenina del mismo grupo de edad (PF). Se expresa como: $((PM) / (PF)) * 100$.

⁽¹⁰⁾ Tasa de actividad: calculada como proporción sobre la población total (PT) de la suma de ocupados (PO) más desocupados (PD). Se expresa como: $((PO + PD) / (PT)) * 100$.

⁽¹¹⁾ Tasa de empleo: calculada como proporción sobre la población total (PT) de la suma de ocupados (PO). Se expresa como: $((PO) / (PT)) * 100$.

⁽¹²⁾ Tasa de desempleo: calculada como proporción sobre la población económicamente activa (PEA) de la suma de desocupados (PD). Se expresa como: $((PD) / (PEA)) * 100$.

aglomerados EPH fue similar a la que se estaba relevando (algo superior en algunos aglomerados).

Cabe señalar que, hasta la fecha, siempre coexistieron por lo menos dos muestras maestras: la que utilizaba la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) y la utilizada por el resto de los operativos (el Marco de Muestreo Nacional Urbano para Encuestas a Hogares⁽¹²⁾ -MMNU- utilizado desde 1994 hasta 2005 aproximadamente y el Marco de Muestreo Nacional de Viviendas -MMNV- que lo sucedió hasta 2012). Por lo tanto, una característica destacada y novedosa de la MMUVRA es la uniformidad, ya que es la primera vez que se diseña para el sistema de encuestas domiciliarias oficiales de la Argentina un registro unificado de áreas y viviendas particulares, común a todos los operativos y del cual se obtendrán todas las submuestras requeridas.

Como su nombre lo indica, la MMUVRA contiene sólo áreas pertenecientes a localidades urbanas, definidas como las localidades en las que residen 2.000 o más personas en viviendas particulares al momento del censo.

Para cada una de las áreas seleccionadas se construyó un listado exhaustivo de las viviendas particulares, es decir de las unidades de selección de la etapa final del muestreo de la EPH. Este listado se registra en un sistema informático y es actualizado periódicamente.

2.2 Dominio representado por la MMUVRA

En las siguientes tablas se presenta la distribución de la población urbana residente en viviendas particulares de cada provincia y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, según el CNPHyV 2010.

Jurisdicción	Población urbana en viviendas particulares			
	Total	Localidades		
		Total	de 2.000 a 5.000 habitantes	de más de 5.000 habitantes
Total	39.675.905	91,0	3,4	87,7
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2.828.423	100	-	100
Partidos del Gran Buenos Aires ⁽¹⁾	9.860.242	100	-	100
Interior de la provincia de Buenos Aires	5.622.354	92,6	2,7	89,9
Catamarca	362.579	77,6	7,9	69,7
Córdoba	3.258.797	89,3	5,4	83,9
Corrientes	985.466	82,9	4,2	78,7
Chaco	1.047.958	84,5	5,6	78,9
Chubut	498.057	91,5	3,9	87,6
Entre Ríos	1.222.666	87,0	5,5	81,5
Formosa	527.053	80,8	12,1	68,7
Jujuy	666.585	87,2	5,1	82,0
La Pampa	314.768	83,3	13,9	69,4
La Rioja	331.195	86,4	9,8	76,6
Mendoza	1.720.987	80,7	3,8	77,0
Misiones	1.091.840	73,6	4,4	69,2
Neuquén	542.043	92,0	5,6	86,4
Río Negro	626.164	87,2	5,6	81,6
Salta	1.202.713	87,0	4,0	83,0
San Juan	673.382	87,5	6,2	81,3
San Luis	428.512	88,2	3,6	84,6
Santa Cruz	264.921	97,2	6,1	91,1
Santa Fe	3.165.827	90,7	7,0	83,7
Santiago del Estero	868.433	68,6	5,6	65,0
Tucumán	1.440.870	80,6	3,6	77,0
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	124.070	99,2	2,1	97,1

⁽¹⁾ Incluye la población considerada rural pero que se ubica dentro de los límites del aglomerado.

Fuente: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, procesado con Redatam +Sp.

Tabla 2. Población urbana residente en viviendas particulares, según jurisdicción y dominio. Año 2010

Jurisdicción	Dominio	Población urbana	
		Total	% ⁽¹⁾
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2.828.423	100
Partidos del Gran Buenos Aires	Partidos ⁽²⁾	9.860.242	100
Interior de la provincia de Buenos Aires	Gran La Plata	774.704	13,6
	Bahía Blanca - Cerri	294.243	5,2
	Mar del Plata - Bafón	593.042	10,5
	San Nicolás	132.116	2,7
	Carmen de Patagones	20.337	0,4
	Resto urbano interior Buenos Aires	3.389.532	60,6
	Resto de Buenos Aires	418.380	7,4
Catamarca	Gran Catamarca	193.679	53,4
	Resto urbano Catamarca	87.816	24,2
	Resto Catamarca	81.084	22,4
Córdoba	Gran Córdoba	1.441.245	44,2
	Rio Cuarto	155.230	4,8
	Resto urbano Córdoba	1.313.440	40,3
	Resto Córdoba	348.882	10,7
Corrientes	Corrientes	343.994	34,9
	Resto urbano Corrientes	472.470	47,9
	Resto Corrientes	169.002	17,1
Chaco	Gran Resistencia	382.274	36,5
	Resto urbano Chaco	503.759	48,1
	Resto urbano	161.925	15,5
Chubut	Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	182.262	36,6
	Rawson - Trelew	120.561	24,2
	Resto urbano Chubut	152.960	30,7
	Resto Chubut	42.274	8,5
Entre Ríos	Gran Paraná	261.825	21,4
	Concordia	148.279	12,1
	Resto urbano Entre Ríos	653.167	53,4
	Resto Entre Ríos	159.395	13,0
Formosa	Formosa	220.624	41,9
	Resto urbano Formosa	205.493	39,0
	Resto Formosa	100.936	19,2
Jujuy	Jujuy - Palpalá	305.475	45,8
	Resto urbano Jujuy	275.635	41,4
	Resto Jujuy	85.475	12,8
La Pampa	Santa Rosa - Toay	112.848	35,9
	Resto urbano La Pampa	149.318	47,4
	Resto La Pampa	52.602	16,7
La Rioja	La Rioja	177.422	53,6
	Resto urbano La Rioja	108.844	32,9
	Resto La Rioja	44.929	13,6
Mendoza	Gran Mendoza	927.099	53,9
	Resto urbano Mendoza	462.564	26,9
	Resto Mendoza	331.324	19,3

(continúa)

Tabla 2. (conclusión)

Jurisdicción	Dominio	Población urbana	
		Total	% ⁽¹⁾
Misiones	Posadas	303.564	27,8
	Resto urbano Misiones	499,8	45,8
	Resto Misiones	288.476	26,4
Neuquén	Neuquén - Plottier	261.712	48,3
	Resto urbano Neuquén	237.113	43,7
	Resto Neuquén	43.218	8,0
Río Negro	Viedma	52.423	8,4
	Resto urbano Río Negro	493.513	78,8
	Resto Río Negro	80.228	12,8
Salta	Salta	514.74	42,8
	Resto urbano Salta	531.705	44,2
	Resto Salta	156.268	13,0
San Juan	Gran San Juan	457.85	68,0
	Resto urbano San Juan	131.553	19,5
	Resto San Juan	83.979	12,5
San Luis	San Luis - El Chorrillo	180.903	42,2
	Resto urbano San Luis	197.097	46,0
	Resto San Luis	50.512	11,8
Santa Cruz	Río Gallegos	94.988	35,9
	Resto urbano Santa Cruz	162.441	61,3
	Resto Santa Cruz	7.492	2,8
Santa Fe	Gran Rosario	1.224.665	38,7
	Gran Santa Fe	491.049	15,5
	Villa Constitución	47.121	1,5
	Resto urbano Santa Fe	1.108.497	35,0
	Resto Santa Fe	294.495	9,3
Santiago del Estero	Santiago del Estero - La Banda	356.442	41,0
	Resto urbano Santiago del Estero	239.285	27,6
	Resto Santiago del Estero	272.706	31,4
Tucumán	Gran Tucumán - Tafí Viejo	828.281	57,5
	Resto urbano Tucumán	332.814	23,1
	Resto Tucumán	279.775	19,4
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	Ushuaia - Río Grande	120.492	97,1
	Resto urbano Tierra del Fuego	2.574	2,1
	Resto Tierra del Fuego	1.004	0,8

⁽¹⁾ Respecto al total provincial.

⁽²⁾ Incluye la población considerada rural pero que se ubica dentro de los límites del aglomerado.

Fuente: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, procesado con Redatam +Sp.

2.3 Esquema del diseño muestral de la EPH

Las muestras de viviendas a encuestar cada trimestre en cada aglomerado EPH se seleccionan de los listados de viviendas de las áreas de la MMUVRA. Dado que cada aglomerado EPH fue en la MMUVRA un estrato de selección independiente, en cada aglomerado hay dos etapas de selección: la selección de las áreas de la MMUVRA (que se mantienen durante todo el período intercensal) y en ellas, la selección de las viviendas a encuestar.

Selección de las áreas de la MMUVRA en los aglomerados EPH

Las áreas son las unidades de muestreo en esta etapa; como ya se mencionó, las áreas son radios censales⁽¹³⁾ o agrupamientos de radios para asegurar un número mínimo de viviendas en las áreas (200 viviendas), y el método por el que se seleccionan es el del muestreo estratificado⁽¹⁴⁾ con probabilidad de selección proporcional a la cantidad de viviendas particulares del área (PPS).

Selección de las viviendas en las áreas seleccionadas

En la etapa final se seleccionan las viviendas a encuestar entre las viviendas particulares listadas en cada área, mediante el muestreo sistemático de conglomerados de viviendas contiguas⁽¹⁵⁾ (dos o tres conglomerados según el aglomerado). Los listados de viviendas se ordenan geográficamente previo a la selección, lo que constituye una estratificación geográfica implícita.

En el siguiente cuadro se presentan las cantidades de áreas y de viviendas seleccionadas para cada aglomerado de la EPH a partir del tercer trimestre de 2014.

Tabla 3. Cantidad de áreas y viviendas seleccionadas, según aglomerado. Tercer trimestre de 2014

Aglomerado	Áreas seleccionadas	Viviendas seleccionadas
Bahía Blanca - Cerri	72	720
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	180	1.800
Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	60	600
Concordia	48	480
Corrientes	60	600
Formosa	60	600
Gran Catamarca	60	600
Gran Córdoba	96	960
Gran La Plata	84	840
Gran Mendoza	84	840
Gran Paraná	60	600
Gran Resistencia	60	600
Gran Rosario	96	960
Gran San Juan	72	720
Gran Santa Fe	72	720
Gran Tucumán - Tafi Viejo	84	840
Jujuy - Palpalá	60	600
La Rioja	60	600
Mar del Plata - Batán	84	840
Neuquén - Plottier	60	600
Partidos del Gran Buenos Aires	432	4.320
Posadas	60	600
Rawson - Trelew	60	600
Rio Cuarto	60	600
Rio Gallegos	48	480
Salta	84	840
San Luis - El Chorrillo	60	600
San Nicolás - Villa Constitución	64	640
Santa Rosa - Toay	60	600
Santiago del Estero - La Banda	60	600
Ushuaia - Río Grande	60	600
Viedma - Carmen de Patagones	72	720

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares (EPH).

⁽¹³⁾ En promedio, un radio censal cubre un área con 350 viviendas; se trata de una delimitación geográfica realizada a efectos del operativo censal.

⁽¹⁴⁾ Para determinar el criterio a utilizar para estratificar áreas en la MMUVRA, se realizaron una serie de estudios comparando distintas alternativas. Se comparó la estrategia de estratificación utilizada en la Muestra Maestra de Viviendas anterior, basado en la técnica de Análisis de Clusters aplicada a un mix de variables sociodemográficas provenientes del Censo de Población 2001, con la estrategia utilizada tradicionalmente en la Encuesta Permanente de Hogares, basada en el nivel educativo del jefe de hogar. Las simulaciones realizadas indicaron diferencias en la precisión de las estimaciones, todas favorables a la segunda alternativa. Por ende, se estratificaron las áreas según proporciones observadas en el nivel educativo de los jefes de los hogares.

⁽¹⁵⁾ Comari C. y Hoszowski A. (2013). Cambio en la selección de viviendas en las encuestas a hogares de Argentina: una simulación con la base de microdatos del Censo de Población 2010. Sociedad Argentina de Estadística. XLI Coloquio Argentino de Estadística, Trabajos Completos. Octubre 2013, Mendoza. p.p.222-236.

2.4 Distribución temporal y grupos de rotación de la muestra de la EPH

Las estimaciones proporcionadas por la EPH son trimestrales. En virtud de ello la muestra de áreas está distribuida a lo largo de doce semanas de cada trimestre, de modo que cada área es relevada en cierta semana de cada trimestre, la misma semana en cada uno de los 4 trimestres.

Para cada aglomerado la distribución de las áreas a lo largo de las semanas de un trimestre se hizo de manera que todas las semanas contengan la misma cantidad de áreas y los estratos de selección se encuentren uniformemente distribuidos a lo largo del trimestre.

Finalmente es importante señalar que cada área es asignada a uno de los cuatro grupos de rotación (GR) que componen la muestra de áreas de la EPH. Cada GR es una submuestra representativa del total de áreas, en el sentido de que cada uno de los cuatro grupos está uniformemente distribuido a lo largo de las semanas del trimestre y cada estrato de selección tiene aproximadamente mismo peso en cada grupo de rotación.

En la actualización de la muestra de la EPH post CNPhyV 2010, las transiciones de áreas seleccionadas se realizaron con reemplazos de un cuarto de muestra a la vez hasta completar la migración, con la finalidad de minimizar el impacto sobre las estimaciones. Este proceso, facilitado por el diseño muestral de paneles rotativos⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁷⁾, se desarrolló entre el tercer trimestre de 2013 y el segundo trimestre de 2014.

2.5 Esquema de rotación de paneles en la EPH

El repertorio estadístico oficial de la Argentina cuenta con una larga tradición en el uso de muestras de paneles rotativos. Este tipo de diseño es el que se utiliza en la Encuesta Permanente de Hogares que realiza el INDEC desde 1974, al igual que lo hacen la mayoría de las oficinas nacionales de estadística en las encuestas continuas de fuerza de trabajo.

En los esquemas utilizados en la EPH, las áreas se mantienen sin cambios a lo largo del período intercensal, pero al interior de ellas se van rotando las viviendas encuestadas. La rotación permite evitar el cansancio de los hogares (lo que puede implicar un aumento del rechazo a responder o una disminución de la calidad de las respuestas) y darle probabilidad de selección a las nuevas construcciones que aparecen en las áreas listadas, entre otras ventajas⁽¹⁸⁾.

Los esquemas de rotación de paneles son variados y en el caso de la EPH, desde su inicio bajo la modalidad continua (año 2003), se implementó el esquema denominado 2-2-2, por el cual una vivienda es seleccionada por dos trimestres consecutivos, se retira de la muestra durante dos trimestres, e ingresa nuevamente por dos trimestres consecutivos más⁽¹⁹⁾.

La tabla 4 ejemplifica cómo se desarrolla la rotación de trimestre a trimestre. La columna participación indica la cantidad de veces que las viviendas de ese panel fueron seleccionadas (el sombreado indica en cada trimestre los grupos donde hay una muestra nueva de viviendas a relevar). Se puede observar que en todo trimestre hay un grupo que es relevado por primera vez, otro por segunda vez, etcétera. En la columna muestra, cada letra designa un conjunto de viviendas a ser encuestadas, por lo que dos letras diferentes indican conjuntos disjuntos de viviendas.

⁽¹⁶⁾ INDEC (2003). Encuesta Permanente de Hogares. Actualización del diseño de sus muestras 1974-2003. Consultado febrero 2014 en http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/eph_muestras_74-03.pdf.

⁽¹⁷⁾ INDEC (2003). La nueva Encuesta Permanente de Hogares de Argentina. 2003. p.p. 19-20. Consultado febrero 2014 en http://www.indec.gov.ar/nuevaweb/cuadros/4/Metodologia_EPHContinua.pdf.

⁽¹⁸⁾ Reducción de demanda sobre la muestra maestra y de los costos asociados a su actualización, simplificación de aspectos logísticos, mayor estabilidad en las estimaciones por la repetición de unidades observadas, disponibilidad de información para el estudio de flujos y transiciones a nivel agregado o individual, etcétera.

⁽¹⁹⁾ Otros esquemas de rotación con bases trimestrales son el llamado 1-2-(5), en que cada vivienda permanece en la muestra por cinco trimestres consecutivos y luego es excluida, utilizado por Brasil y México; el esquema 1-2-(6) utilizado en Chile, Francia y España, según el cual las viviendas seleccionadas permanecen en la muestra por 6 trimestres sucesivos, etcétera. También existen otros esquemas de base mensual como los utilizados en los Estados Unidos, Canadá y Australia, por ejemplo.

Tabla 4. Esquema de rotación

Año	Trimestre	GR 1		GR 2		GR 3		GR 4	
		Muestra	Participación	Muestra	Participación	Muestra	Participación	Muestra	Participación
2012	1	J	4	K	1	L	2	K	3
2012	2	K	1	K	2	K	3	K	4
2012	3	K	2	K	1	K	4	L	3
2012	4	H	1	H	2	L	3	L	4
2013	1	H	2	K	3	L	4	M	1

Este esquema garantiza que:

- entre dos trimestres consecutivos haya un 50% de viviendas en común;
- entre un trimestre y el mismo trimestre del año siguiente haya un 50% de viviendas en común;
- en cada trimestre hay un GR (las viviendas de ese grupo más precisamente) que son seleccionadas por primera vez, un GR donde las viviendas son seleccionadas por segunda vez, otro GR donde las viviendas son seleccionadas por tercera vez y un GR donde las viviendas son seleccionadas por cuarta y última vez.

El solapamiento (viviendas en común) de trimestre a trimestre es el siguiente:

	% de viviendas en común
Dos trimestres consecutivos	50
Dos trimestres con un trimestre en el medio	0
Dos trimestres separados por dos trimestres	25
El mismo trimestre en dos años consecutivos	50

Por lo tanto, en caso de realizar un análisis agrupando muestras de dos trimestres consecutivos (por ejemplo trimestre 1 y 2, y trimestre 3 y 4), debe tenerse en cuenta que no se trata de muestras independientes, ni de áreas ni de viviendas.

Las encuestas con muestras de paneles rotativos permiten además la realización de estudios cuasi longitudinales -alternativa eficaz ante la ausencia de estudios longitudinales- al proporcionar información a nivel individual o agregado sobre las variaciones que pudieran producirse o no en relación a las propiedades de interés en las sucesivas observaciones de la misma unidad a lo largo de un período de tiempo.

Aún cuando estos diseños son muy difundidos y la casi totalidad de las encuestas de fuerza de trabajo utilizan alguna de sus variantes, las oficinas nacionales de estadística en general no publican regularmente información relativa a la evolución de los paneles⁽²⁰⁾.

⁽²⁰⁾ Aspectos relevantes vinculados a las muestras de paneles rotativos pueden consultarse en: Bailar B.(1975). The Effects of Rotation Group Bias on Estimates from Panel Surveys. Journal of the American Statistical Association, Vol. 70, No. 349. p.p. 23-30; Binder D., Hidioglou A. (1988): Sampling In Time. Handbook of Statistics, Vol. 6. P. R. Krishnalah and C. R. Rao, eds. p.p. 187-211; Cochran G. (1977). Sampling Techniques. Wiley; Erkens G. (2012). Changes in Panel Bias in the U.S. Current Population Survey and Its Effects on Labor Force Estimates. Joint Statistical Meetings 2012 Proceedings. Survey Research Methods Section. p.p. 4220-4232.; Nijman T. et al. (1991). The efficiency of rotating-panel designs. Journal of Econometrics. North-Holland. 49. p.p. 373-399; Solon G.(1988). Effects of Rotation Group Bias on Estimation of Unemployment. Journal of Business and Economic Statistics, 4(1). p.p. 105-109.

Acerca de los paneles rotativos de la EPH y los efectos de la atrición y el sesgo de grupo de rotación: Comari C. y Hoszowski A. (2014). Non response in rotating panel surveys: analysis on Argentina's labor force survey. Joint Statistical Meetings 2014 Proceedings. Government Statistics Section. p.p. 2905-2914.

2.6 Ponderación de la muestra de la EPH

Como en la mayoría de las encuestas probabilísticas, el cálculo de los factores de expansión se realiza en las siguientes etapas:

- a. cálculo de los factores de expansión de diseño;
- b. calibración de los factores utilizando proyecciones de población; en el caso de EPH según sexo y tramos de edad.

Cálculo de los factores de expansión

Dado que en cada aglomerado la muestra EPH tiene un diseño bietápico, el factor de expansión de diseño de una vivienda i , perteneciente a un área k , en un aglomerado h será:

$$F_{hi} = F_{hk}^1 \cdot F_{hki}^2$$

donde F_{hk}^1 es el factor de expansión del área k del aglomerado h , y F_{hki}^2 es el factor de expansión de la vivienda i dentro del área k , en el aglomerado h .

Una vez finalizado el relevamiento trimestral se ajustan los factores de diseño para corregir la no respuesta total (no respuesta a nivel de hogares, o sea los hogares que no aceptan ser encuestados o por algún motivo no pueden ser encuestados). Este ajuste es una simple reponderación a nivel de estrato de selección -o de agrupamiento de estratos de selección en caso de haber pocas áreas en alguno de ellos en algún aglomerado-, multiplicando por un factor $FCNR_{hi}$, que depende del aglomerado h y el estrato de reponderación r correspondiente.

$$FCNR_{hi} = \frac{VE_{hi}}{VR_{hi}}$$

Siendo VE_{hi} las viviendas habitadas en el estrato de reponderación r del aglomerado h , y VR_{hi} las viviendas con algún hogar que haya respondido la encuesta, en el estrato de reponderación correspondiente del aglomerado h .

El factor final de diseño, corregido por no respuesta, en un área i de un aglomerado h , es entonces

$$d_{hi} = FCNR_{hi} \cdot F_{hi}$$

En la EPH, los factores de diseño de las viviendas de una misma área son iguales.

Calibración de los factores de expansión

Una vez calculados los d_{hi} , se procede a calibrarlos utilizando las proyecciones de población por sexo y tramos de edad, para que las estimaciones de totales de población por sexo y tramos de edad coincidan en cada aglomerado h con los valores proyectados:

Si t_{hk} es el total de la variable X_{hk} , entonces se buscan factores de ajuste λ_{hi} , lo más cercanos a uno posible, y que cumplan, para todas las variables auxiliares X_{hk} y en todos los aglomerados h

$$t_{hk} = \sum_{i \in S_h} \lambda_{hi} \cdot d_{hi} \cdot X_{hi}$$

La calibración de los factores de expansión de la EPH⁽²¹⁾ se realiza con el software estadístico Stata 12.0 mediante el método de Huang-Fuller⁽²²⁾. Una ventaja de la calibración en el caso de las encuestas oficiales (además de corregir posibles subestimaciones o sobreestimaciones sistemáticas de ciertos grupos poblacionales) es que se logra una coherencia entre las estimaciones de población de diferentes encuestas que tengan el mismo dominio geográfico y temporal.

En el caso de la EPH los totales utilizados como marginales en la calibración, para cada aglomerado, son:

- Total de varones
- Total de mujeres
- Población menor de 15 años
- Población de 15 a 29 años
- Población de 30 a 49 años
- Población de 50 a 64 años
- Población mayor de 64 años

⁽²¹⁾ INDEC (2009). Ponderación de la muestra y tratamiento de valores faltantes en las variables de ingreso en la Encuesta Permanente de Hogares. INDEC, Buenos Aires.

⁽²²⁾ Singh A., Moh C. (1997). Understanding calibration estimators in survey sampling. Survey Methodology, Statistics Canada.

Anexo

Tabla 5. Localidades censales en los aglomerados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH)

Aglomerado EPH ⁽¹⁾	Localidades censales
Bahía Blanca - Cerri	Bahía Blanca General Daniel Cerri
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ⁽²⁾	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	Comodoro Rivadavia Rada Tilly
Concordia	Concordia
Corrientes	Corrientes
Formosa	Formosa
Gran Catamarca	San Fernando del Valle de Catamarca San Isidro San José
Gran Córdoba	Agua de Oro Barrio Nuevo Río Ceballos Canteras El Sauce Córdoba El Manzano La Calera La Granja La Morada Mendiolaza Parque Norte - Ciudad de los Niños - Villa Pastora - Almirante Brown - Guñazú Norte - 1° de Agosto Río Ceballos Saldán Salsipuedes Unquillo Villa Allende
Gran La Plata	Berisso Ensenada La Plata
Gran Mendoza	Capdeville Godoy Cruz Guaymallén Las Heras Luján de Cuyo Maipú Mendoza Papagayos
Gran Paraná	Colonia Avellaneda Oro Verde Paraná San Benito Sauce Montrull

(continúa)

Tabla 5. *continuación*

Aglomerado EPH ⁽¹⁾	Localidades censales
Gran Resistencia	Barranqueras Fontana Puerto Vilelas Resistencia
Gran Rosario	Capitán Bermúdez Fray Luis Beltrán Funes Granadero Baigorria Pérez Puerto General San Martín Roldán Rosario San Lorenzo Soldini Villa Gobernador Gálvez
Gran San Juan	Alto de Sierra Chimbas El Rincón - Villa General San Martín Rawson Rivadavia San Juan Santa Lucía Villa Barbosa - Villa Nacusi Villa General San Martín - Campo Afuera
Gran Santa Fe	Arroyo Leyes Recreo San José del Rincón Santa Fe Santo Tomé Sauce Viejo
Gran Tucumán - Tafi Viejo	Alderetes Banda del Río Salí Barrio Parada 14 Barrio San Felipe Barrio San José III Diagonal Norte - Luz y Fuerza - Los Pocitos - Villa Italia El Manantial San Miguel de Tucumán Tafi Viejo Villa Mariano Moreno - El Colmenar Yerba Buena - Marcos Paz
Jujuy - Palpalá	Palpalá San Salvador de Jujuy Yala
La Rioja	La Rioja
Mar del Plata - Batán	Batán Mar del Plata
Neuquén - Plottier	Neuquén Plottier

(continúa)

Tabla 5. continuación

Aglomerado EPH ⁽¹⁾	Localidades censales
Partidos del Gran Buenos Aires ⁽²⁾	Almirante Brown
	Avellaneda
	Berazategui
	Escobar
	Esteban Echeverría
	Ezeiza
	Florencio Varela
	General Rodríguez
	General San Martín
	Hurlingham
	Ituzingó
	José C. Paz
	La Matanza
	Lanús
	Lomas de Zamora
	Malvinas Argentinas
	Marcos Paz
	Máximo Paz - Barrio Belgrano
	Merlo
	Moreno
	Morón
	Pilar
	Presidente Perón
	Quilmes
	Ruta Sol
	San Fernando
	San Isidro
	San Miguel
	San Vicente
	Tigre
	Tres de Febrero
	Vicente López
Posadas	Garupá
	Posadas
Rawson - Trelew	Playa Unión
	Rawson
	Trelew
Río Cuarto	Las Higueras
	Río Cuarto
Río Gallegos	Río Gallegos
Salta	Barrio El Congreso
	Barrio Las Tunas-Los Pinares
	Cerrillos
	La Clénaga y Barrio San Rafael
	Los Olmos
	Salta
	Vaqueros
	Villa Los Álamos

(continúa)

Tabla 5. (conclusión)

Aglomerado EPH⁽¹⁾	Localidades censales
San Luis - El Chorrillo	Juana Koslay La Punta San Luis
San Nicolás de los Arroyos - Villa Constitución	San Nicolás de los Arroyos Villa Constitución
Santa Rosa - Toay	Santa Rosa Toay
Santiago del Estero - La Banda	El Zanjón La Banda Santiago del Estero
Ushuaia - Río Grande	Río Grande Ushuaia
Viedma - Carmen de Patagones	Carmen de Patagones Viedma

⁽¹⁾ INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua.

⁽²⁾ En el ámbito de la Encuesta Permanente de Hogares el Aglomerado Gran Buenos Aires se compone por la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y las localidades enumeradas como Partidos del Gran Buenos Aires.

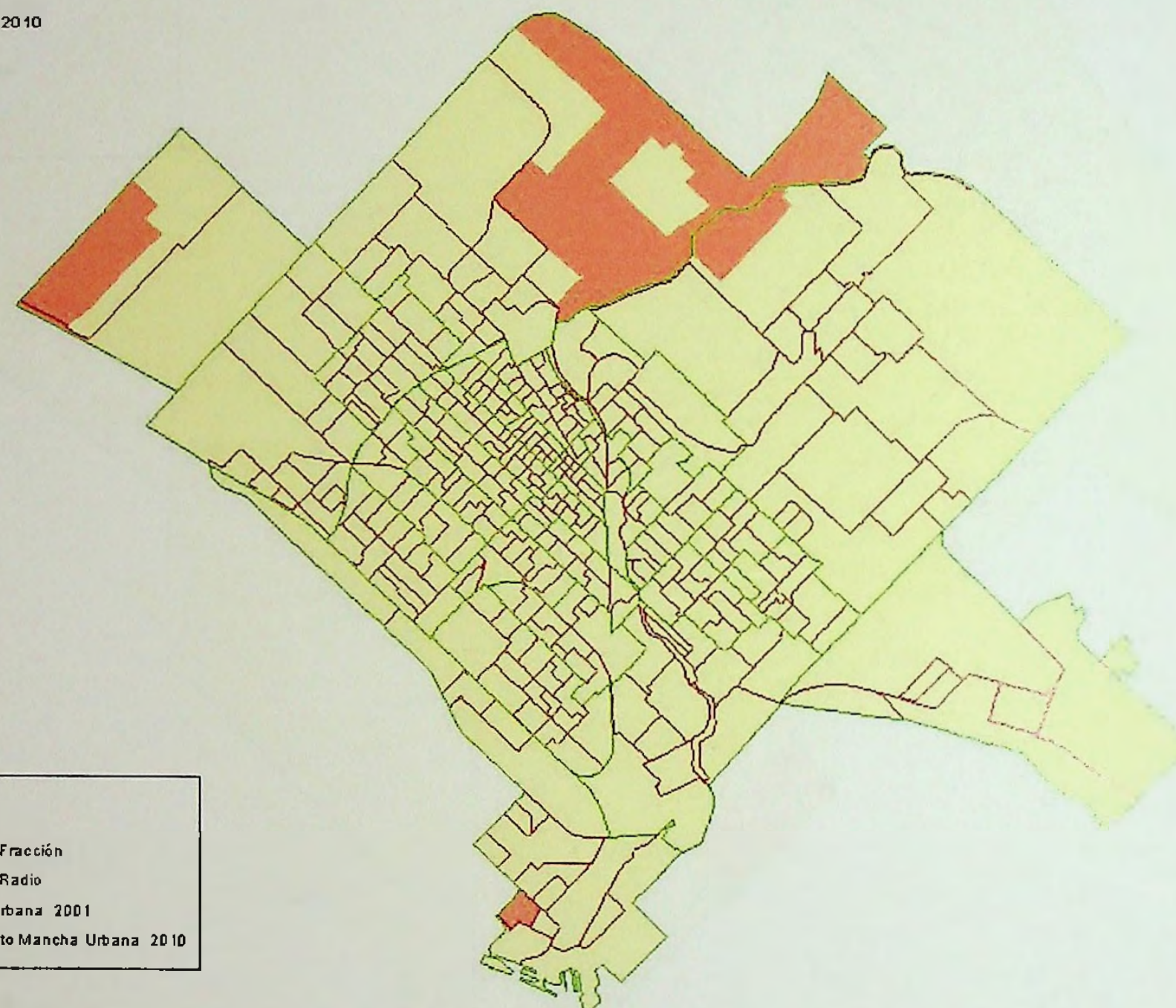
Mapas de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares

AGLOMERADO EPH: BAHÍA BLANCA - CERRI

JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES

LOCALIDAD: BAHÍA BLANCA

MANCHA URBANA 2001 - 2010



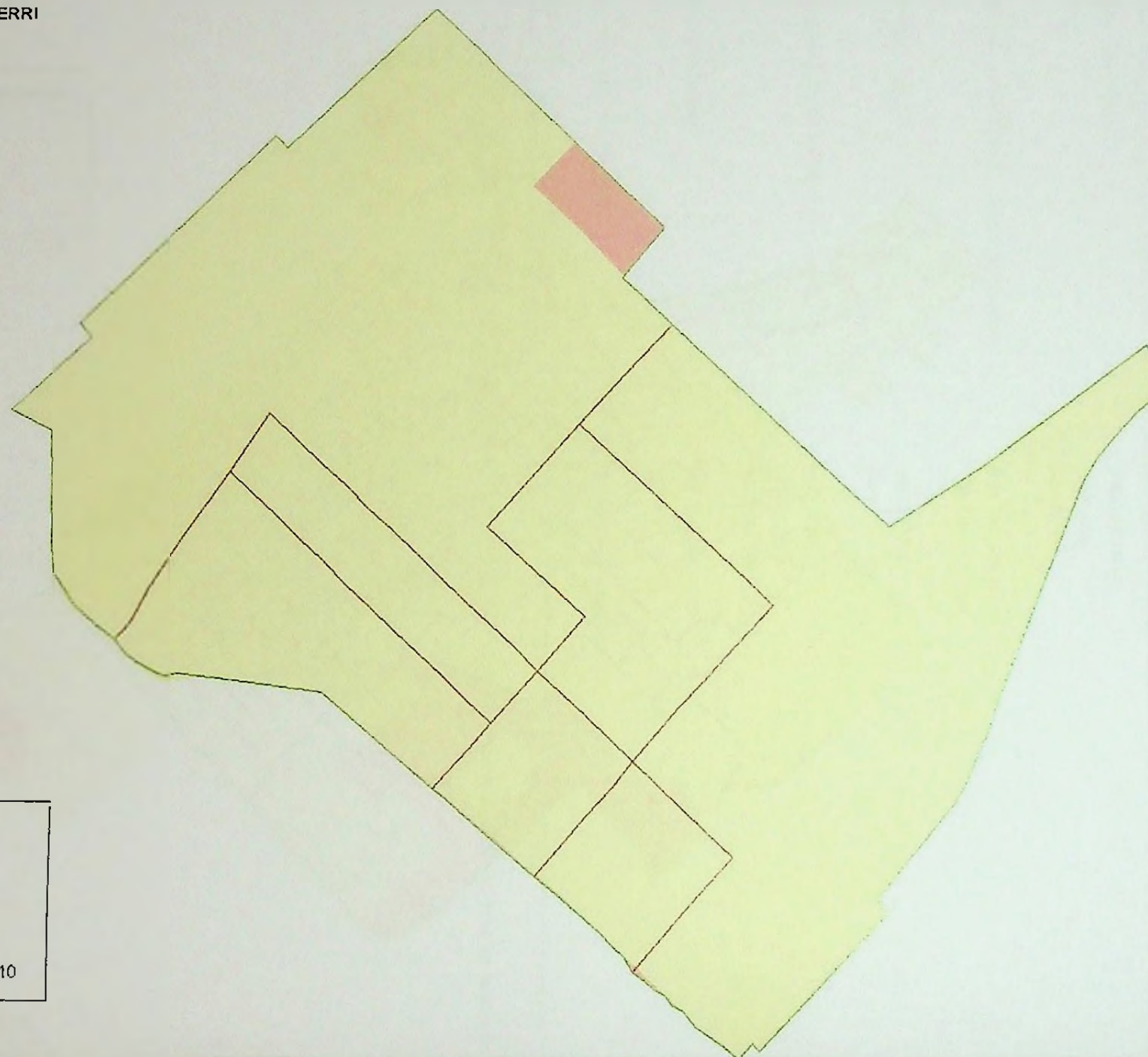
LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:100.000

AGLOMERADO EPH: BAHIA BLANCA - CERRI
JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES
LOCALIDAD: GRL. DANIEL CERRI
MANCHA URBANA 2001 - 2010



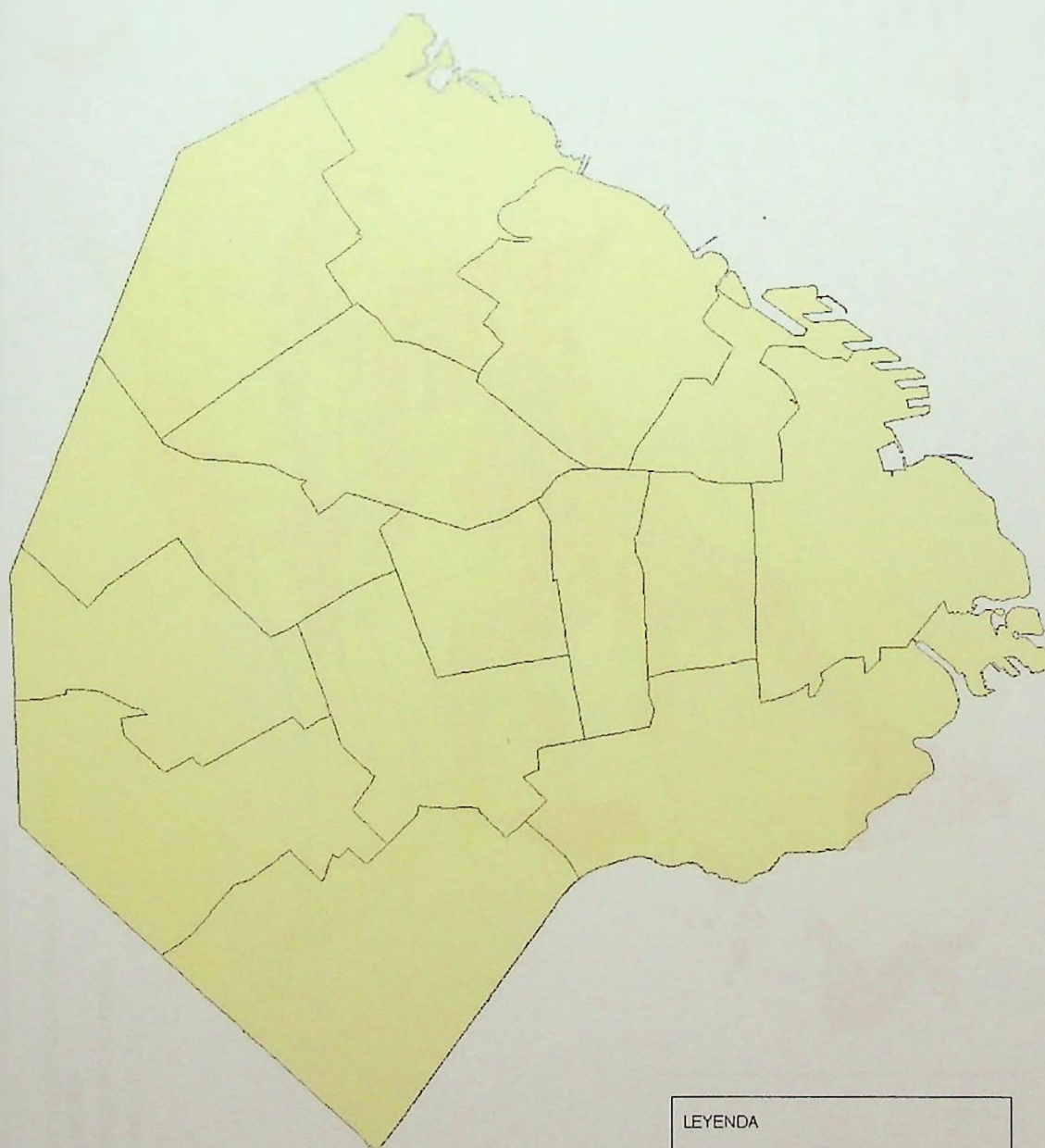
LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:50 000

AGLOMERADO EPH: CIUDAD DE BUENOS AIRES
JURISDICCIÓN: CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Limite de Comuna
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

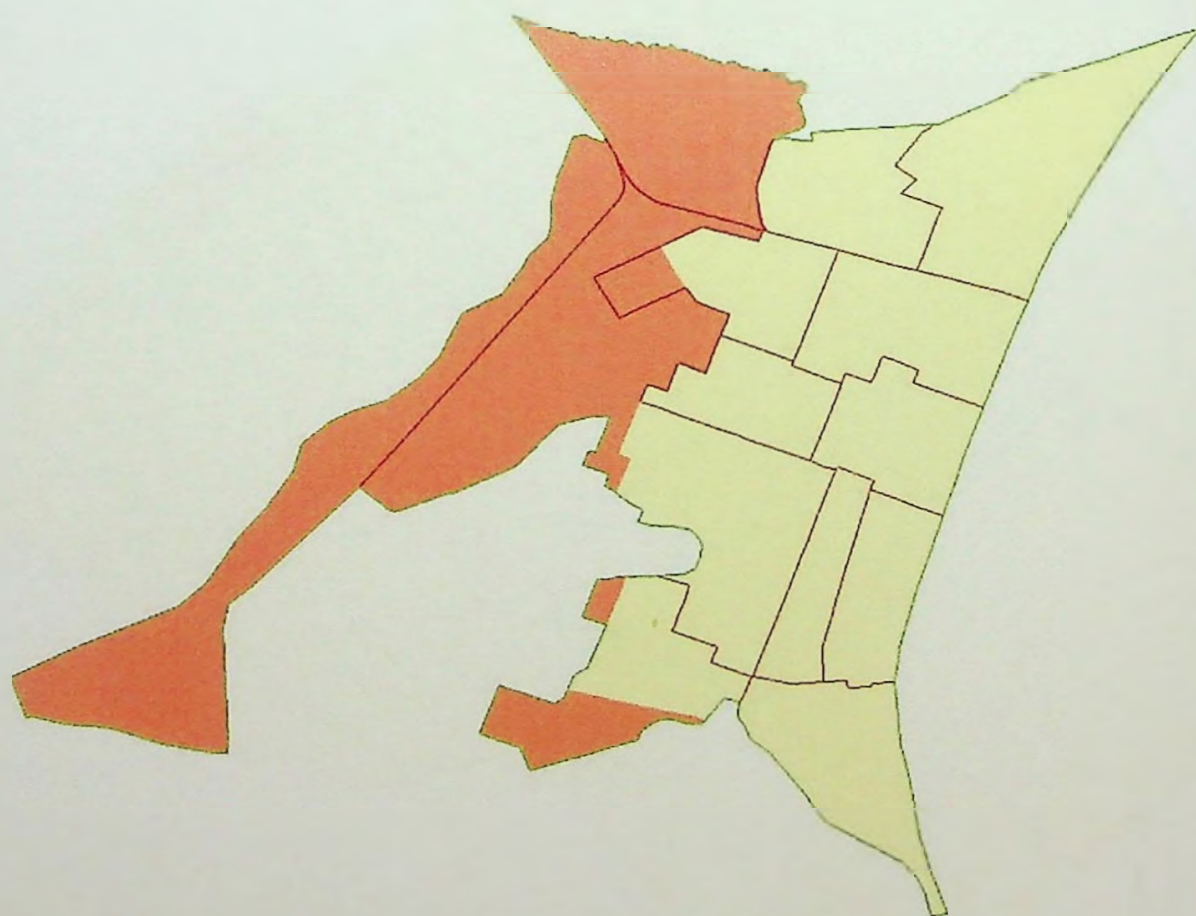
ESCALA 1:100.000

AGLOMERADO EPH: COMODORO RIVADAVIA - RADA TILLY

JURISDICCIÓN: CHUBUT

LOCALIDAD: RADA TILLY

MANCHA URBANA 2001 - 2010



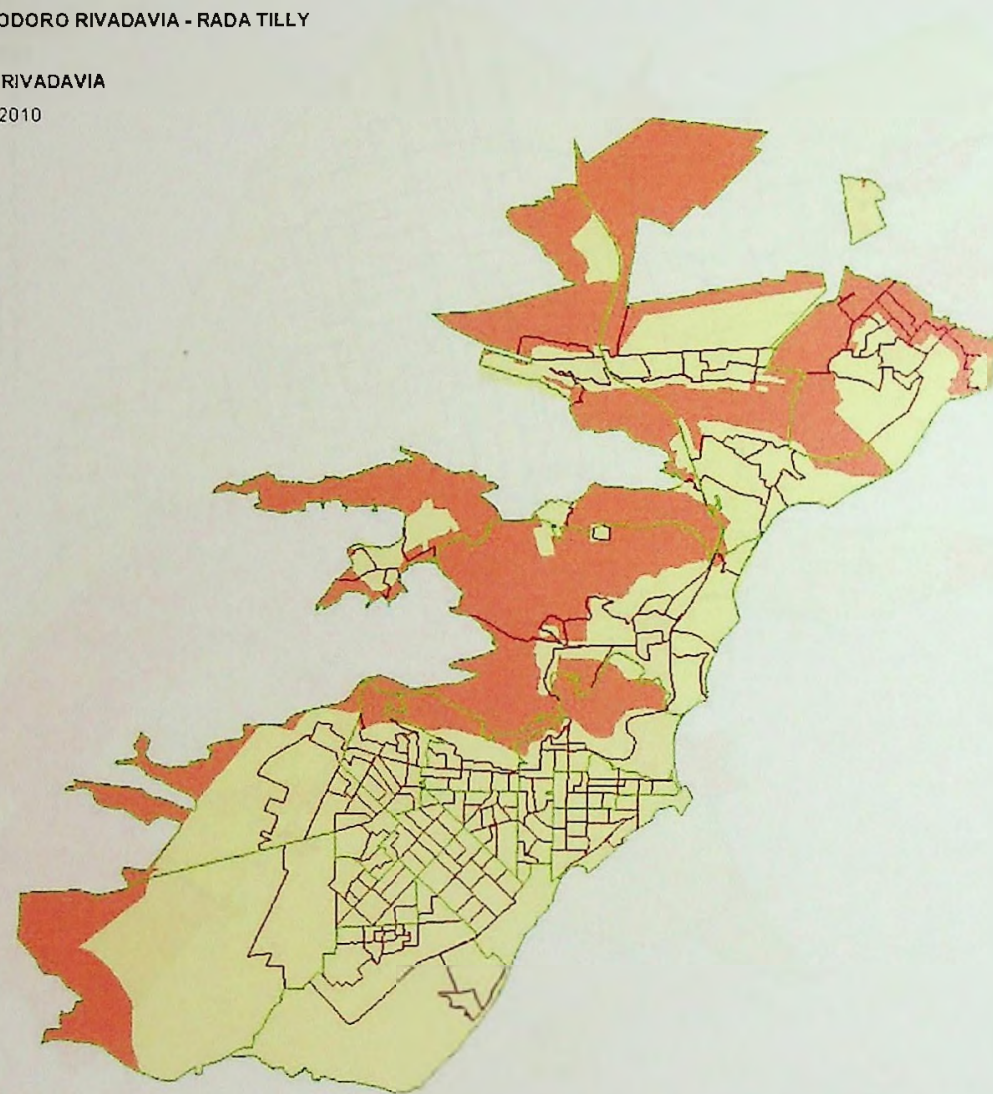
LEYENDA

- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:25 000

AGLOMERADO EPH: COMODORO RIVADAVIA - RADA TILLY
JURISDICCIÓN: CHUBUT
LOCALIDAD: COMODORO RIVADAVIA
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:110.000

AGLOMERADO EPH: CONCORDIA

JURISDICCIÓN: ENTRE RÍOS

MANCHA URBANA 2001 - 2010



Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:70 000

AGLOMERADO EPH: CORRIENTES
JURISDICCIÓN: CORRIENTES
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA	
	Límite de Fracción
	Límite de Radio
	Mancha Urbana 2001
	Crecimiento Mancha Urbana 2010

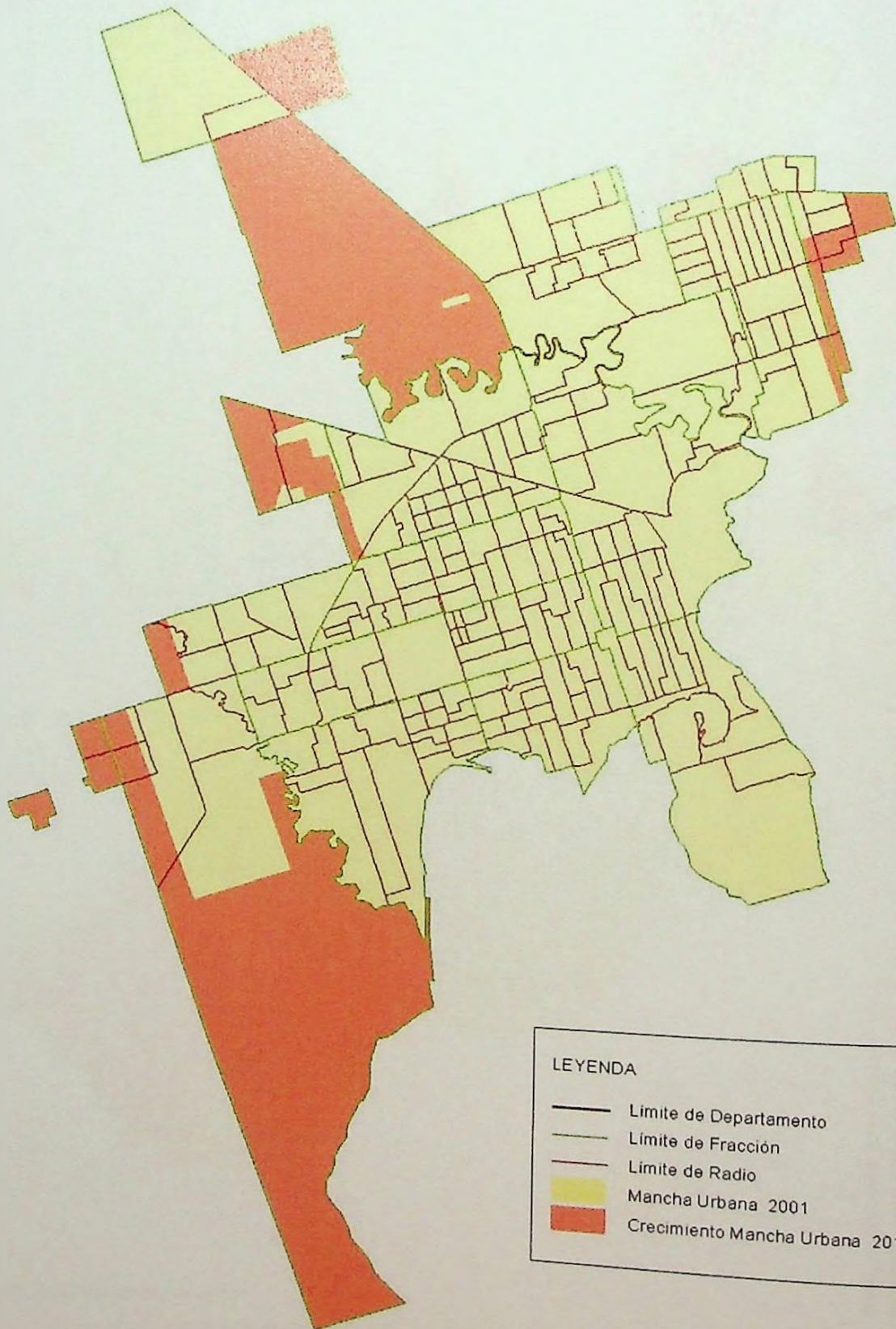
Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:85 000

AGLOMERADO EPH: FORMOSA

JURISDICCIÓN: FORMOSA

MANCHA URBANA 2001 - 2010



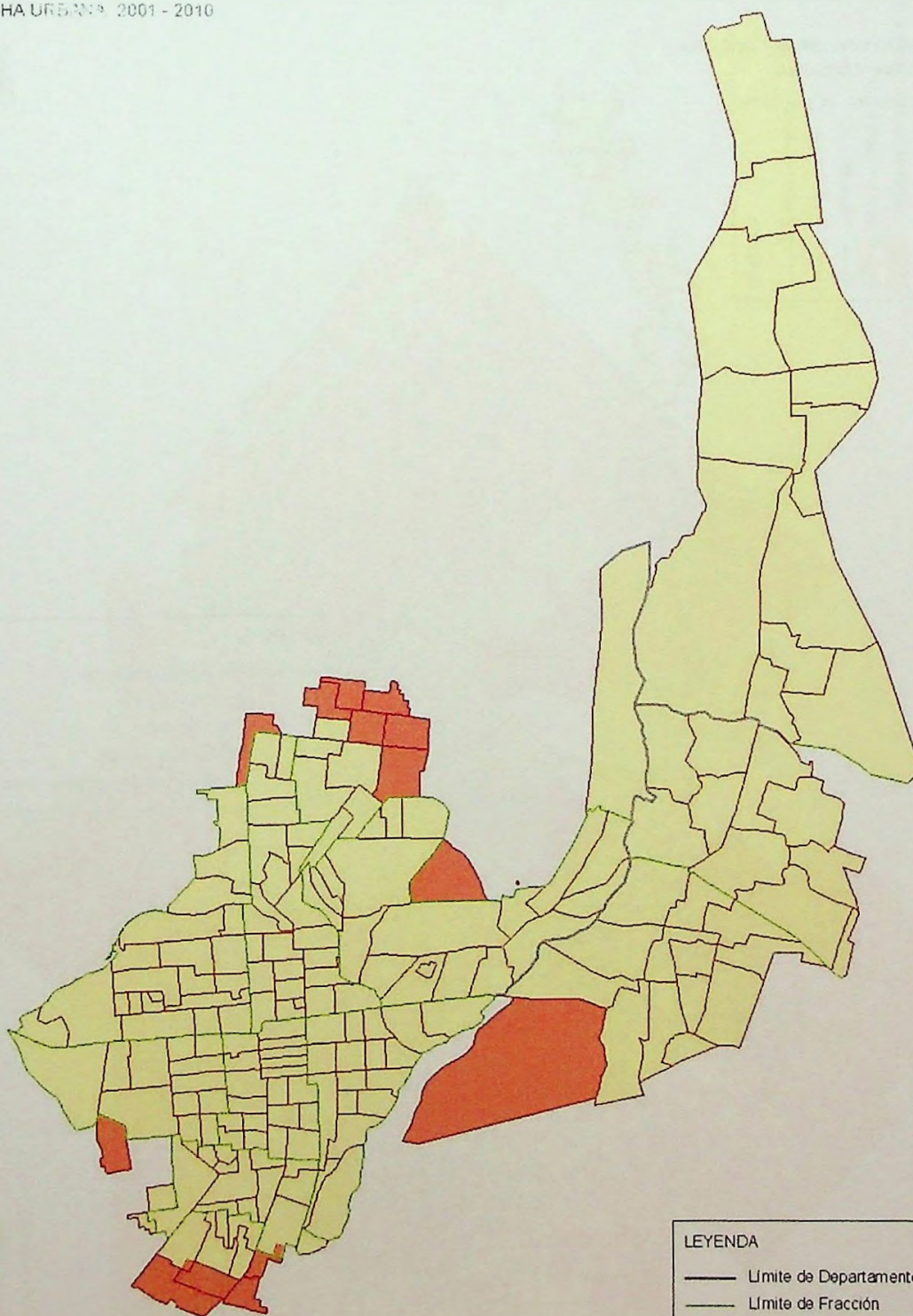
Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:80 000

AGLOMERACIÓN DE GRAN CATAMARCA

JURISDICCIÓN CATAMARCA

MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Departamento
- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

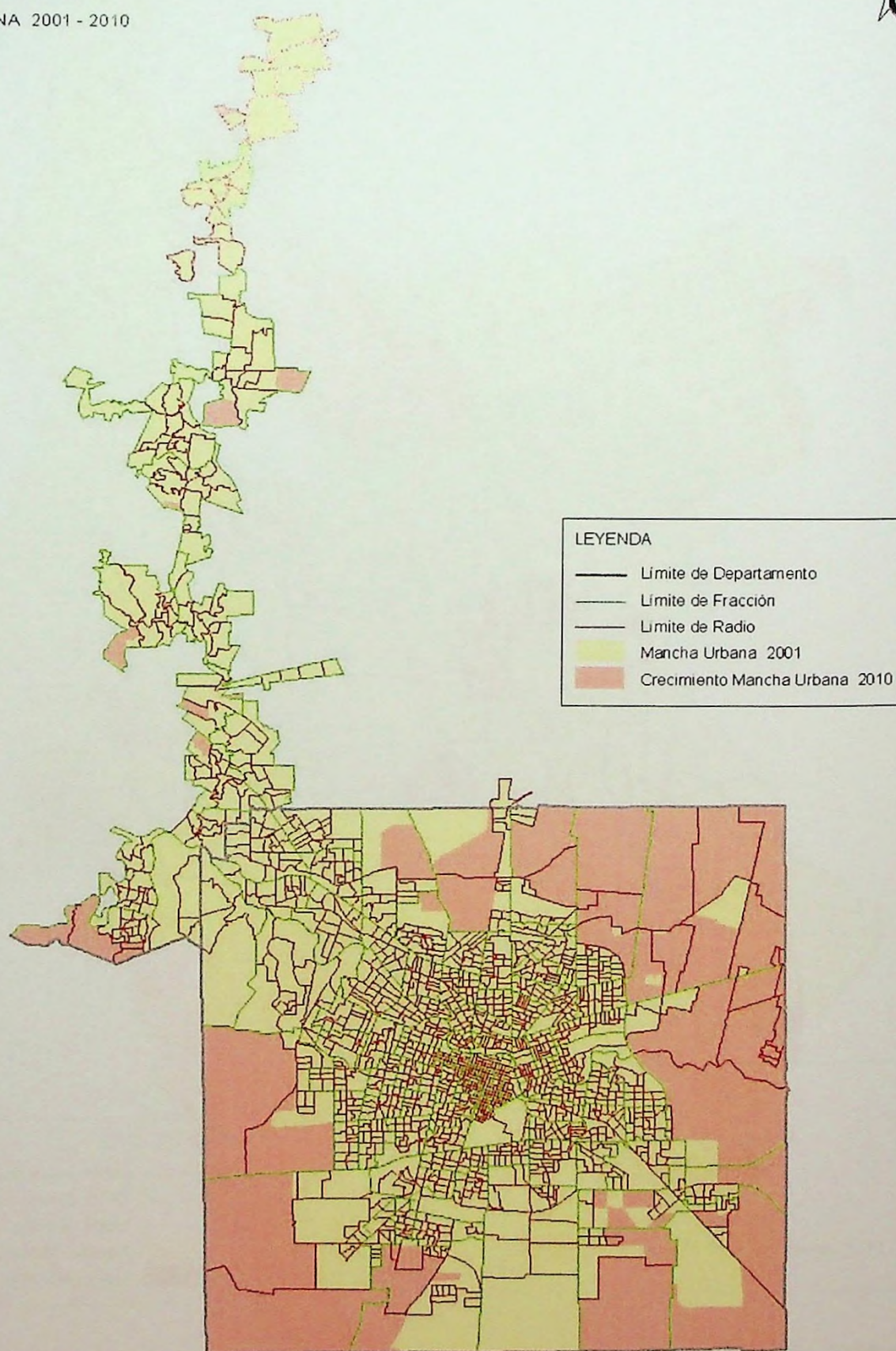
Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:90.000

AGLOMERADO EPH: GRAN CORDOBA

JURISDICCIÓN: CÓRDOBA

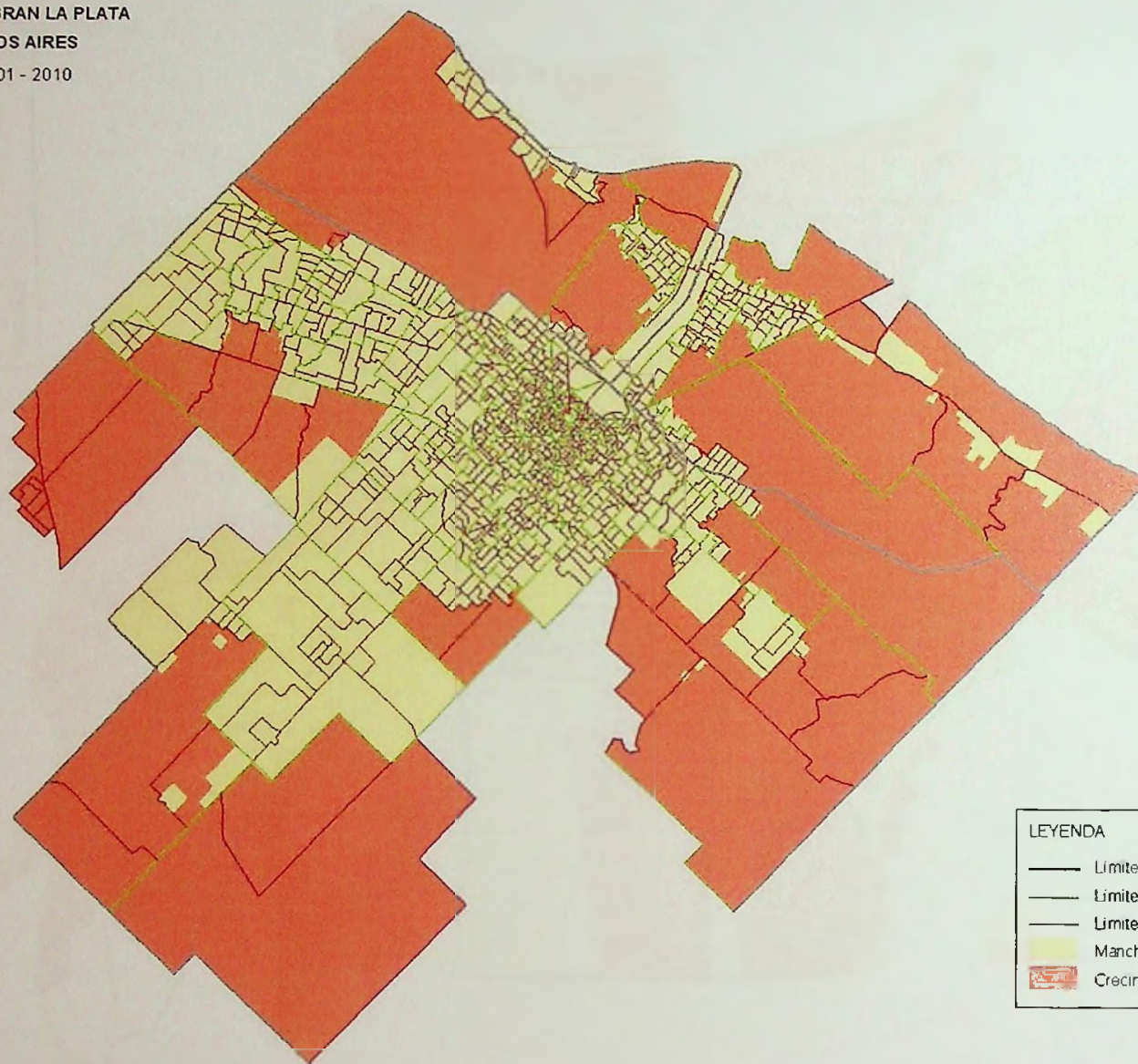
MANCHA URBANA 2001 - 2010



Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:240 000

AGLOMERADO EPH: GRAN LA PLATA
JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES
MANCHA URBANA 2001 - 2010



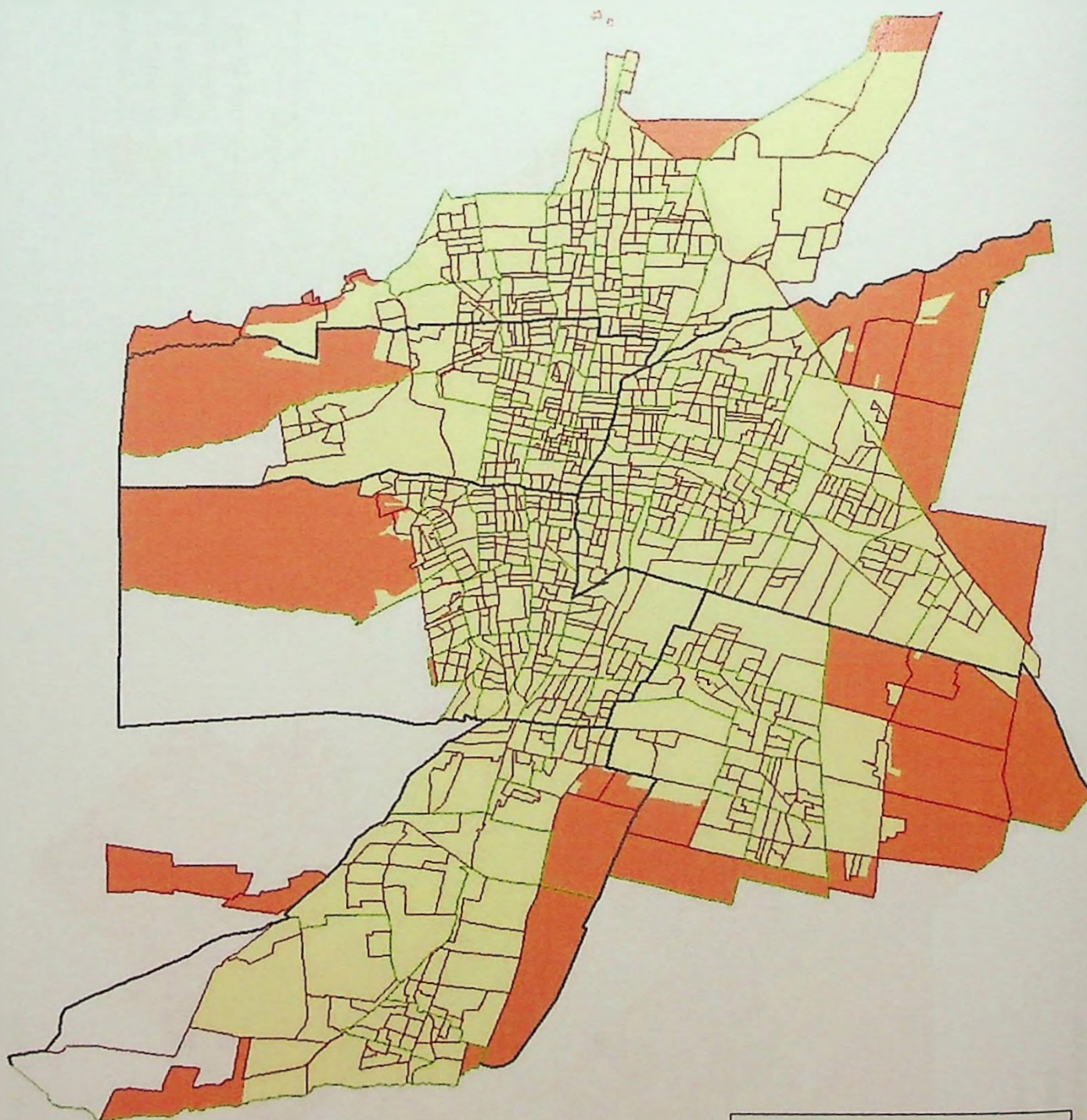
LEYENDA

- Limite de Partido
- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:220.000

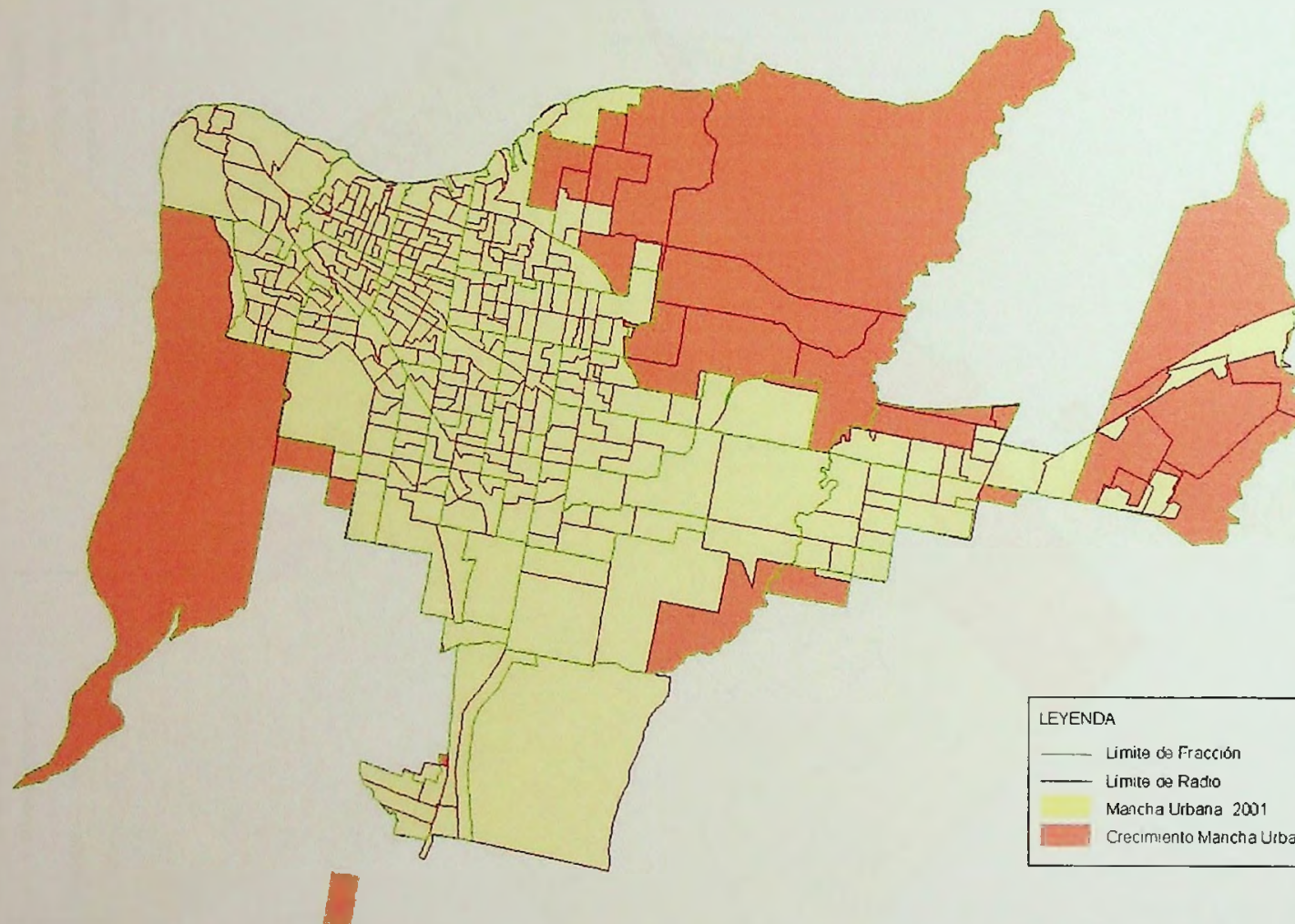
AGLOMERADO EPH: GRAN MENDOZA
JURISDICCIÓN: MENDOZA
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Departamento
- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

AGLOMERADO EPH: GRAN PARANÁ
JURISDICCIÓN: ENTRE RÍOS
MANCHA URBANA 2001 - 2010

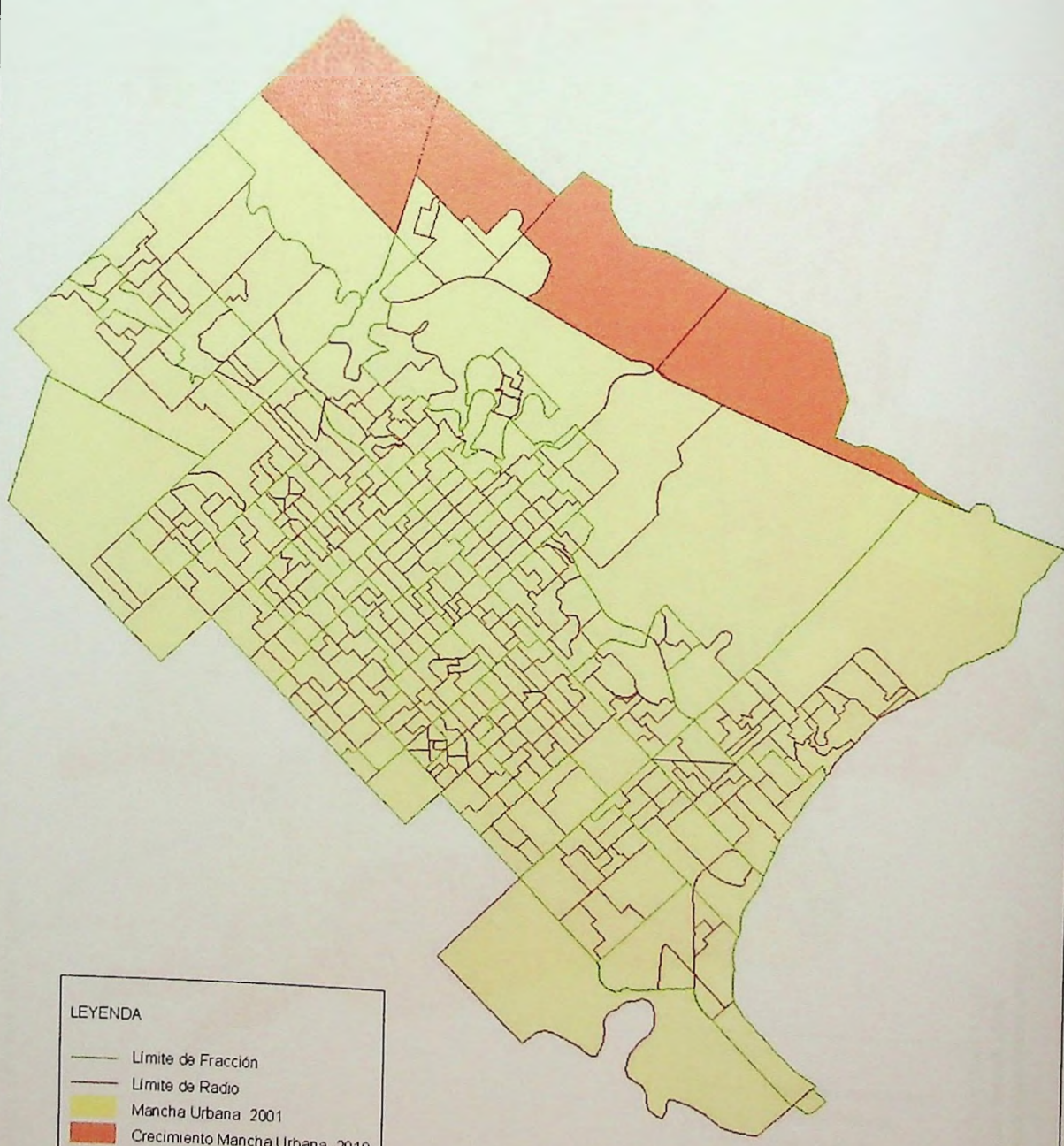


LEYENDA	
	Límite de Fracción
	Límite de Radio
	Mancha Urbana 2001
	Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:110.000

AGLOMERADO EPH: GRAN RESISTENCIA
JURISDICCIÓN: CHACO
MANCHA URBANA 2001 - 2010



- LEYENDA
- Límite de Fracción
 - Límite de Radio
 - Mancha Urbana 2001
 - Crecimiento Mancha Urbana 2010

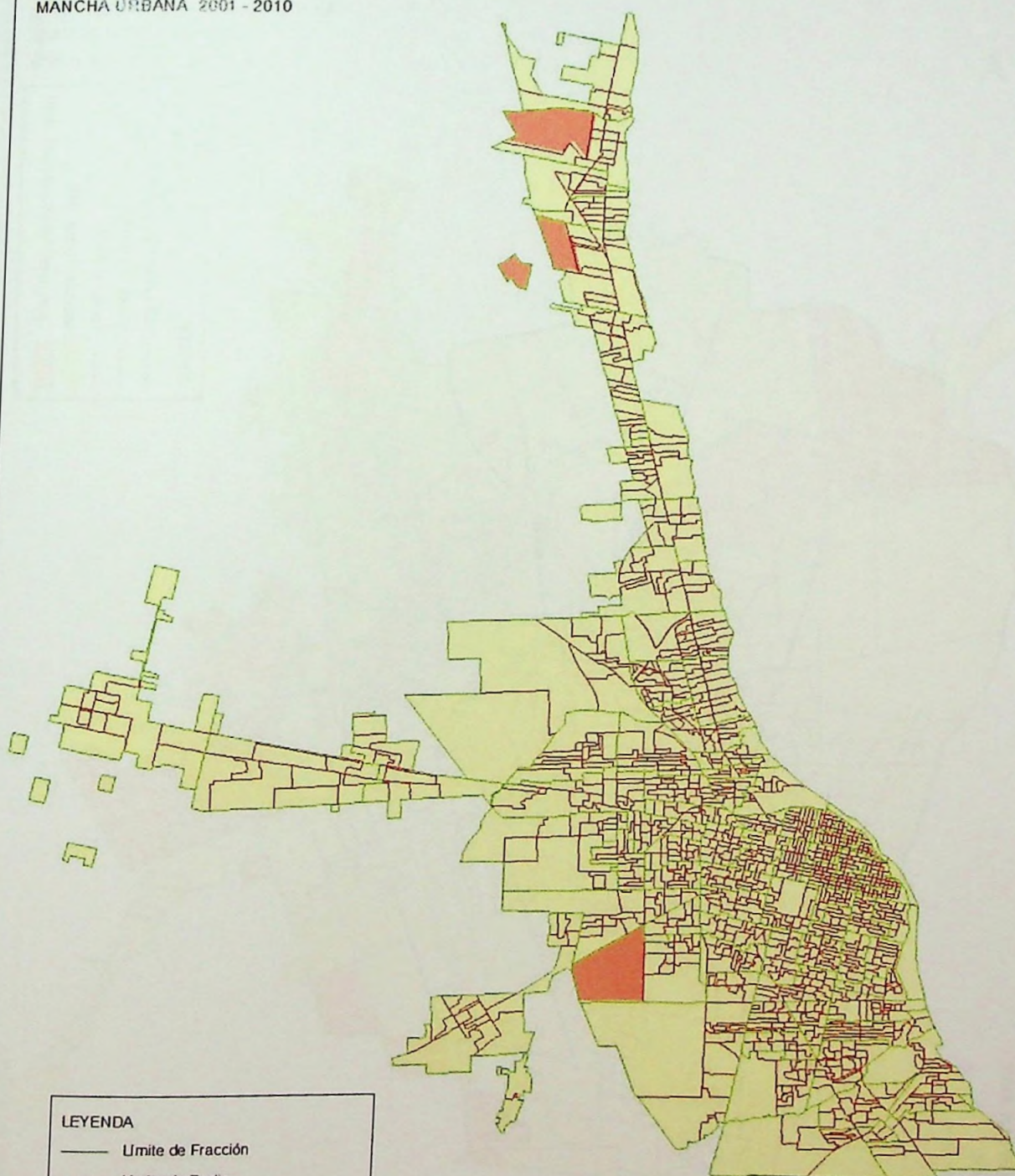
Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:100.000

AGLOMERADO EPH: GRAN ROSARIO

JURISDICCIÓN : SANTA FE

MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

— Límite de Fracción

— Límite de Radio

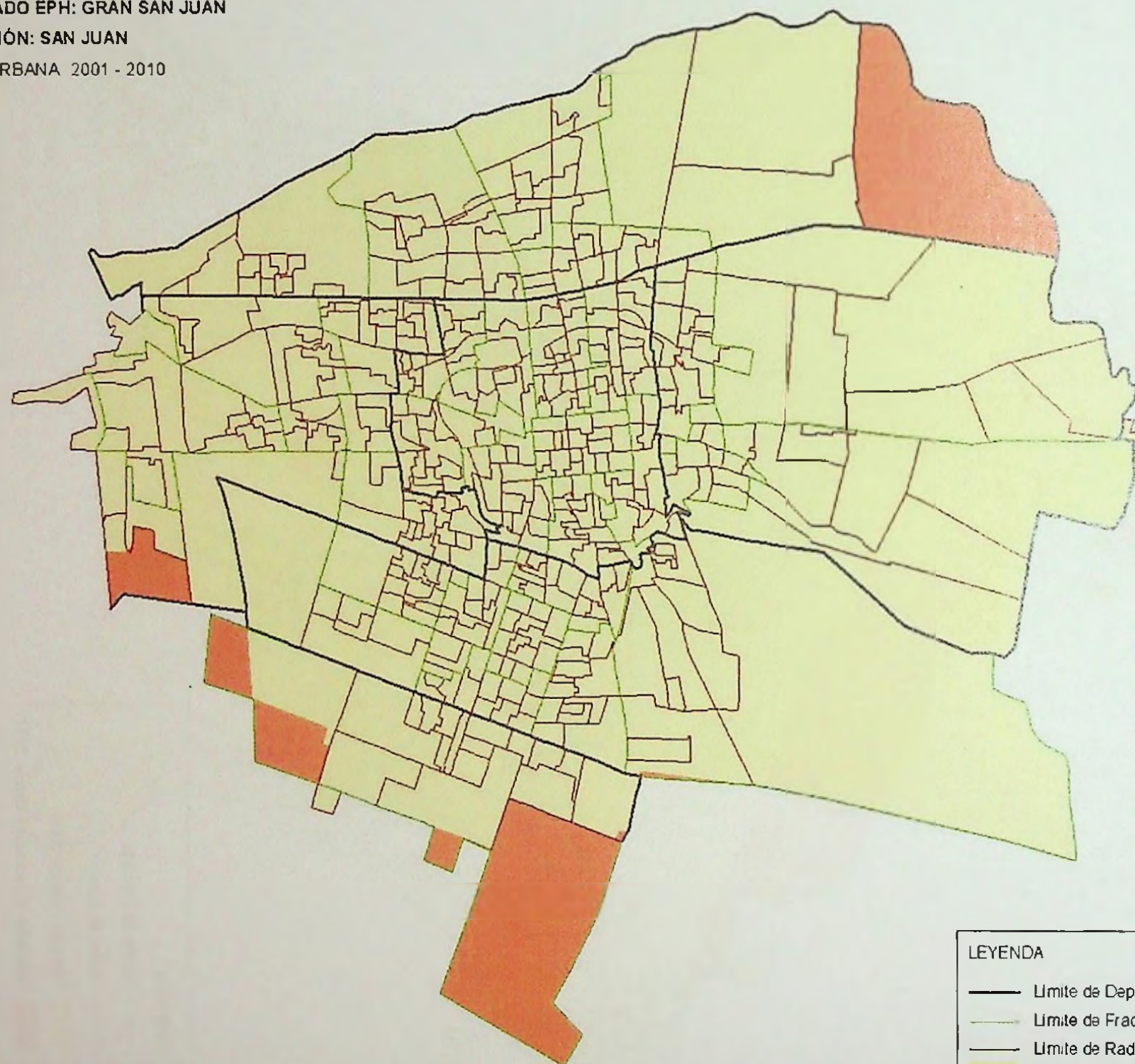
Mancha Urbana 2001

Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:180.000

AGLOMERADO EPH: GRAN SAN JUAN
JURISDICCIÓN: SAN JUAN
MANCHA URBANA 2001 - 2010



- LEYENDA
- Limite de Departamento
 - Limite de Fracción
 - Limite de Radio
 - Mancha Urbana 2001
 - Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1 125 000

AGLOMERADO EPH: GRAN SANTA FE
 JURISDICCIÓN: SANTA FE
 MANCHA URBANA 2001 - 2010



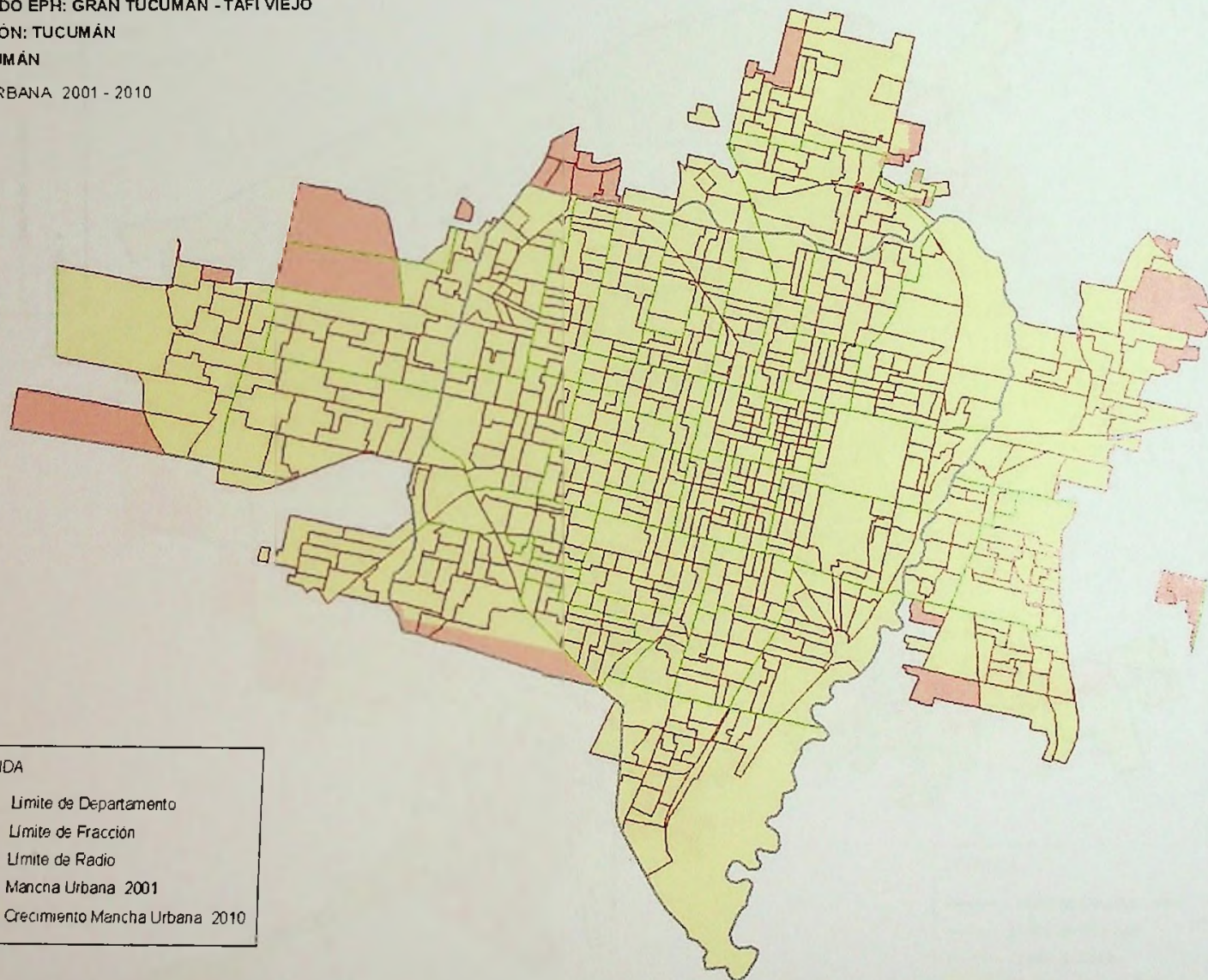
LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:190.000

AGLOMERADO EPH: GRAN TUCUMÁN - TAFÍ VIEJO
JURISDICCIÓN: TUCUMÁN
GRAN TUCUMÁN
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Limite de Departamento
- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:100 000

AGLOMERADO EPH: JUJUY - PALPALÁ

JURISDICCIÓN: JUJUY

MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Departamento
- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

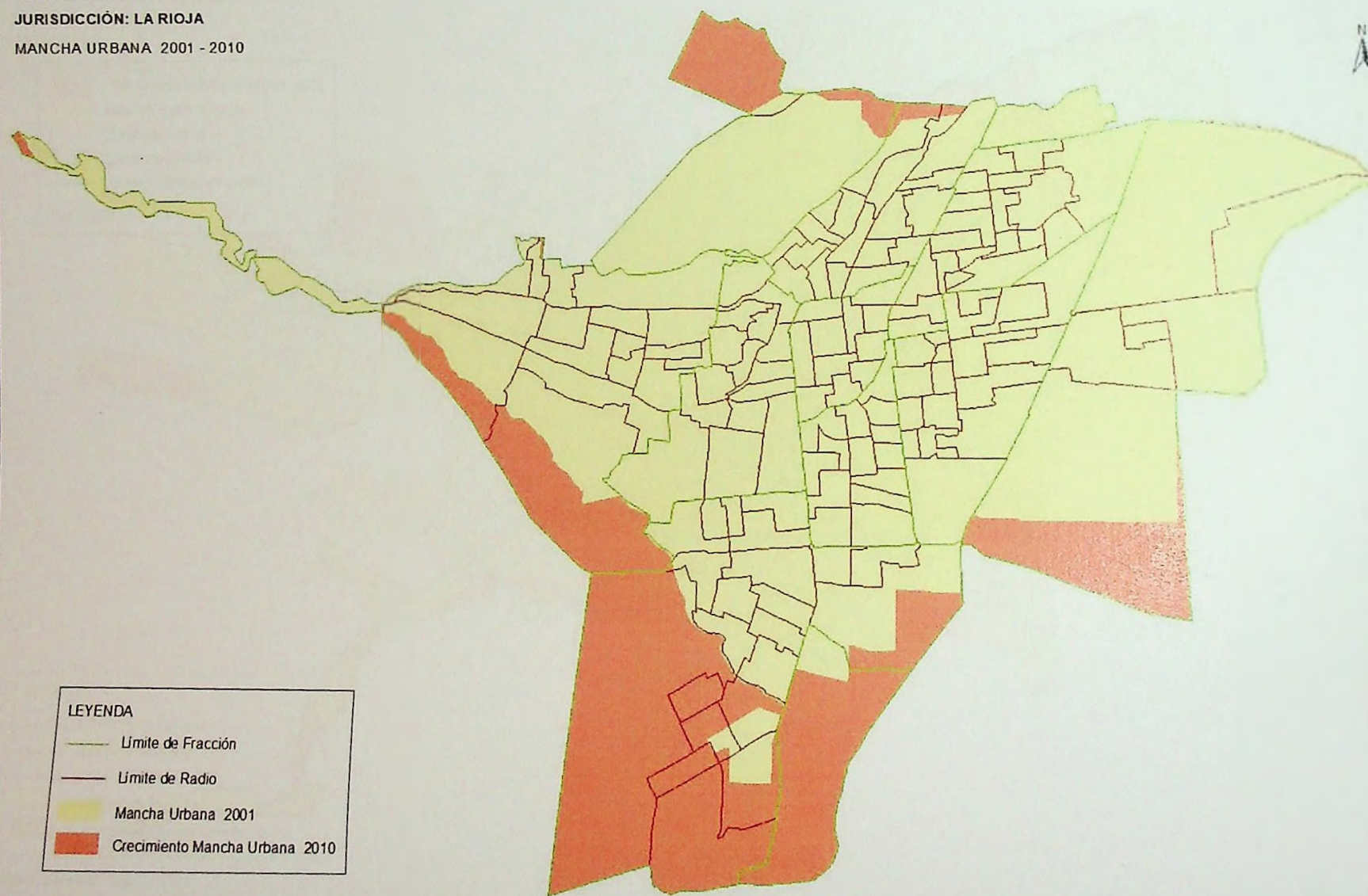
Fuente: Departamento de Cartografía

ESCALA 1:120 000

AGLOMERADO EPH: LA RIOJA

JURISDICCIÓN: LA RIOJA

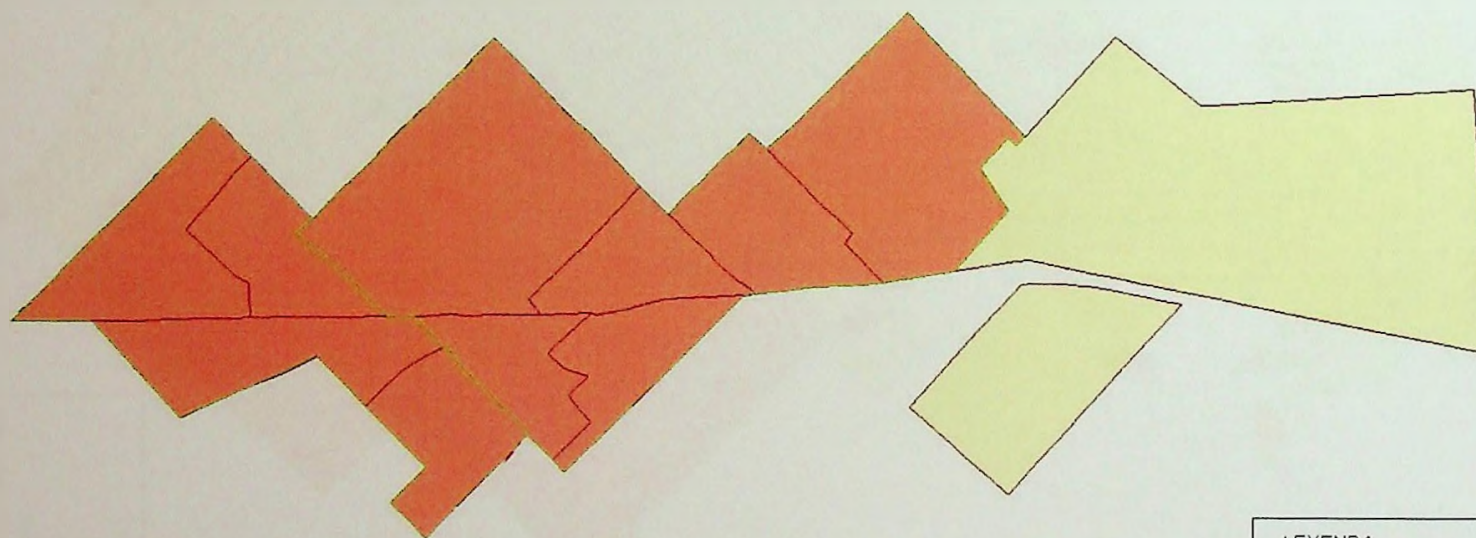
MANCHA URBANA 2001 - 2010



Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:75 000

AGLOMERADO EPH: MAR DEL PLATA - BATÁN
JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES
LOCALIDAD: BATÁN
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Creimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

Escala: 1:30.000

AGLOMERADO EPHE: MAR DEL PLATA - BATÁN

JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES

LOCALIDAD: MAR DEL PLATA

MANCHA URBANA: 2001 - 2010



LEYENDA

- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana: 2001
- Crecimiento Mancha Urbana: 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:140 000

AGLOMERADO EPH: NEUQUÉN - PLOTTIER

JURISDICCIÓN: NEUQUÉN

MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

— Limite de Fraccion

— Limite de Radio

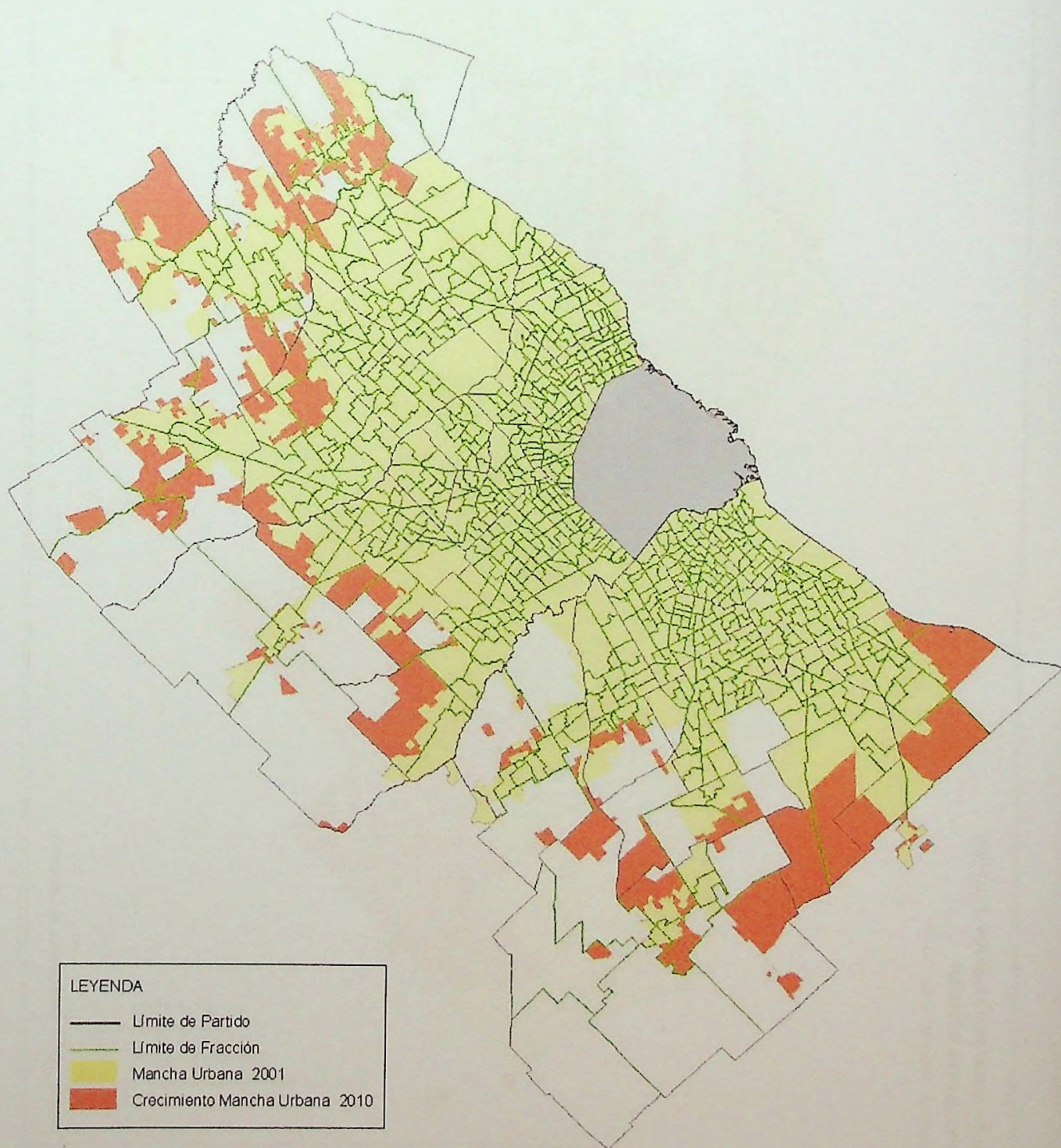
Mancha Urbana 2001

Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:115 000

AGLOMERADO EPH: PARTIDOS DEL GRAN BUENOS AIRES
JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES
MANCHA URBANA 2001 - 2010

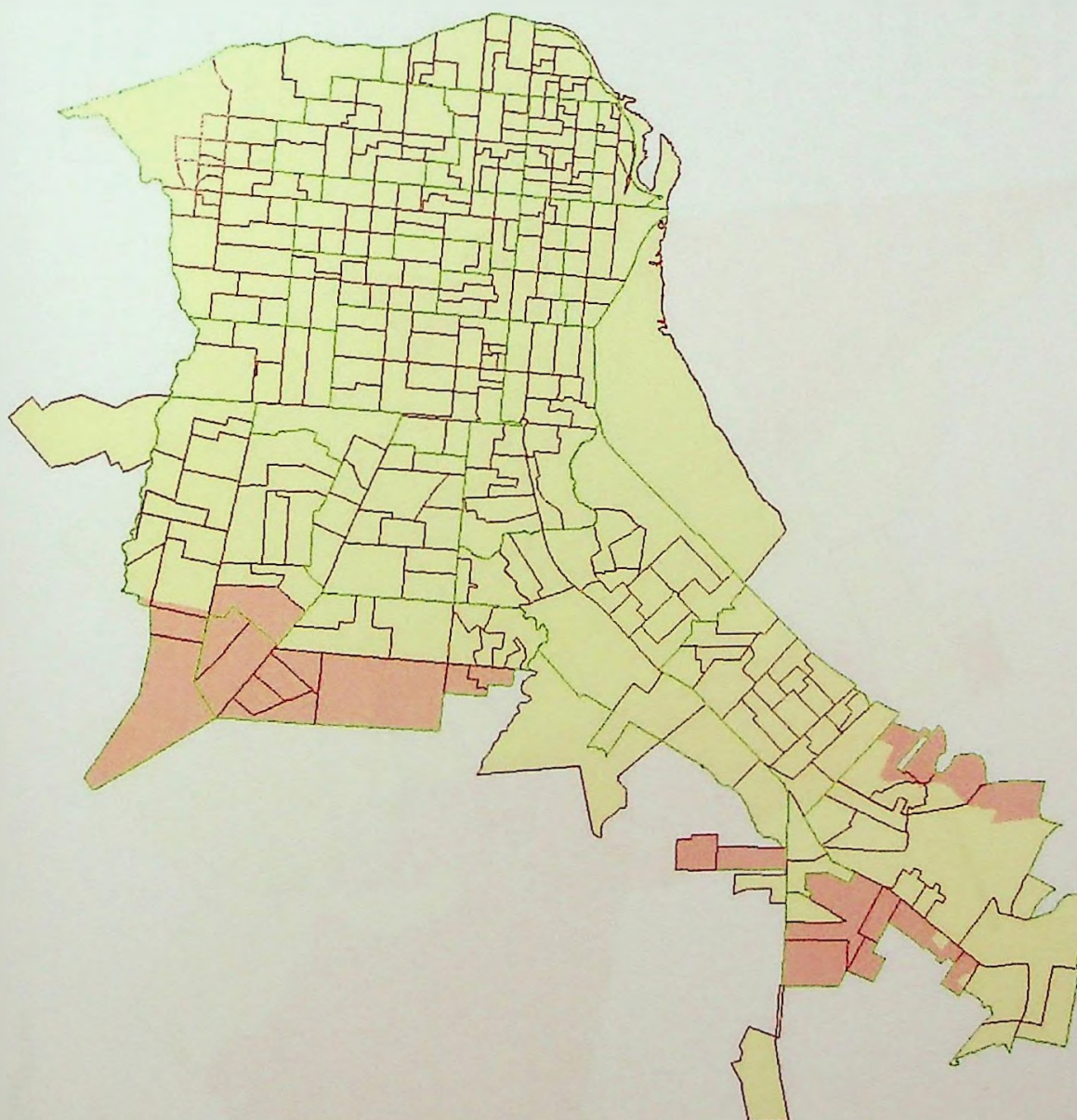


Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:550 000

INDEC

AGLOMERADO EPH: POSADAS
JURISDICCIÓN: MISIONES
MANCHA URBANA: 2001 - 2010



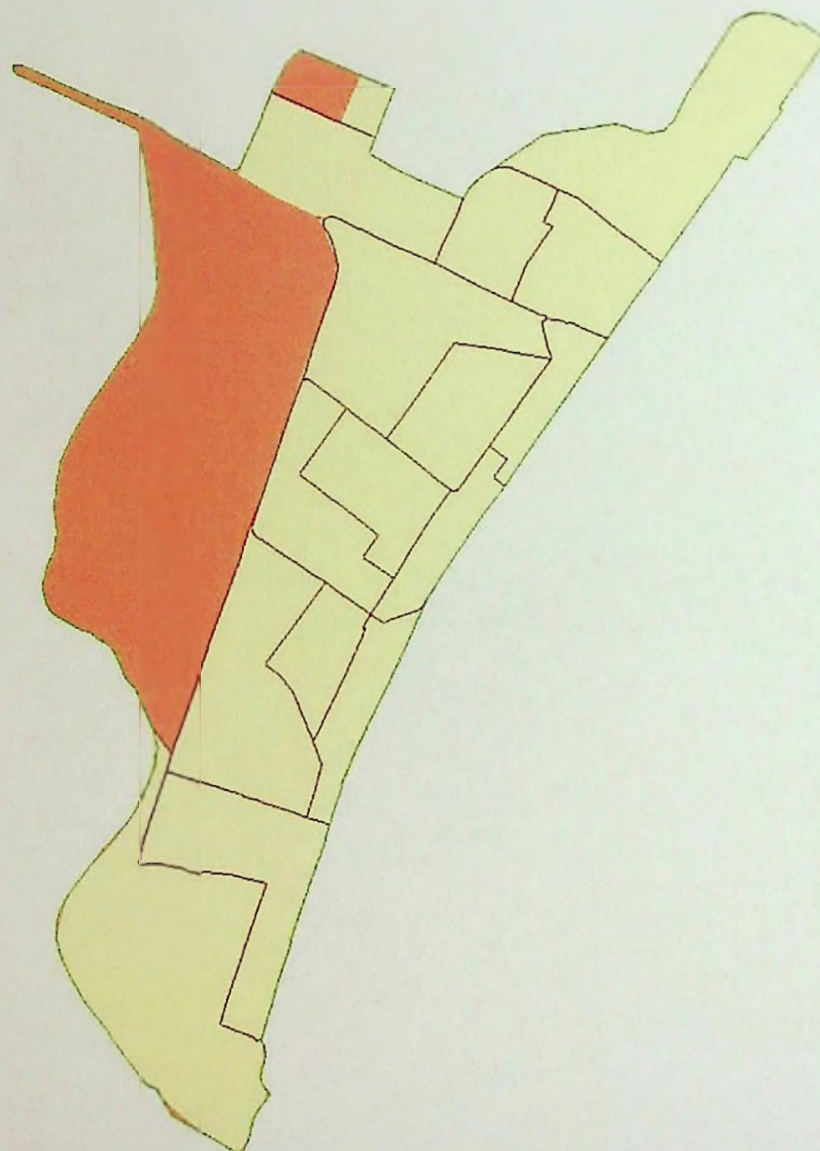
LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

ESCALA 1:90 000

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

AGLOMERADO EPH: RAWSON - TRELEW
JURISDICCIÓN: CHUBUT
LOCALIDAD: PLAYA UNIÓN
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

— Límite de Fracción

— Límite de Radio

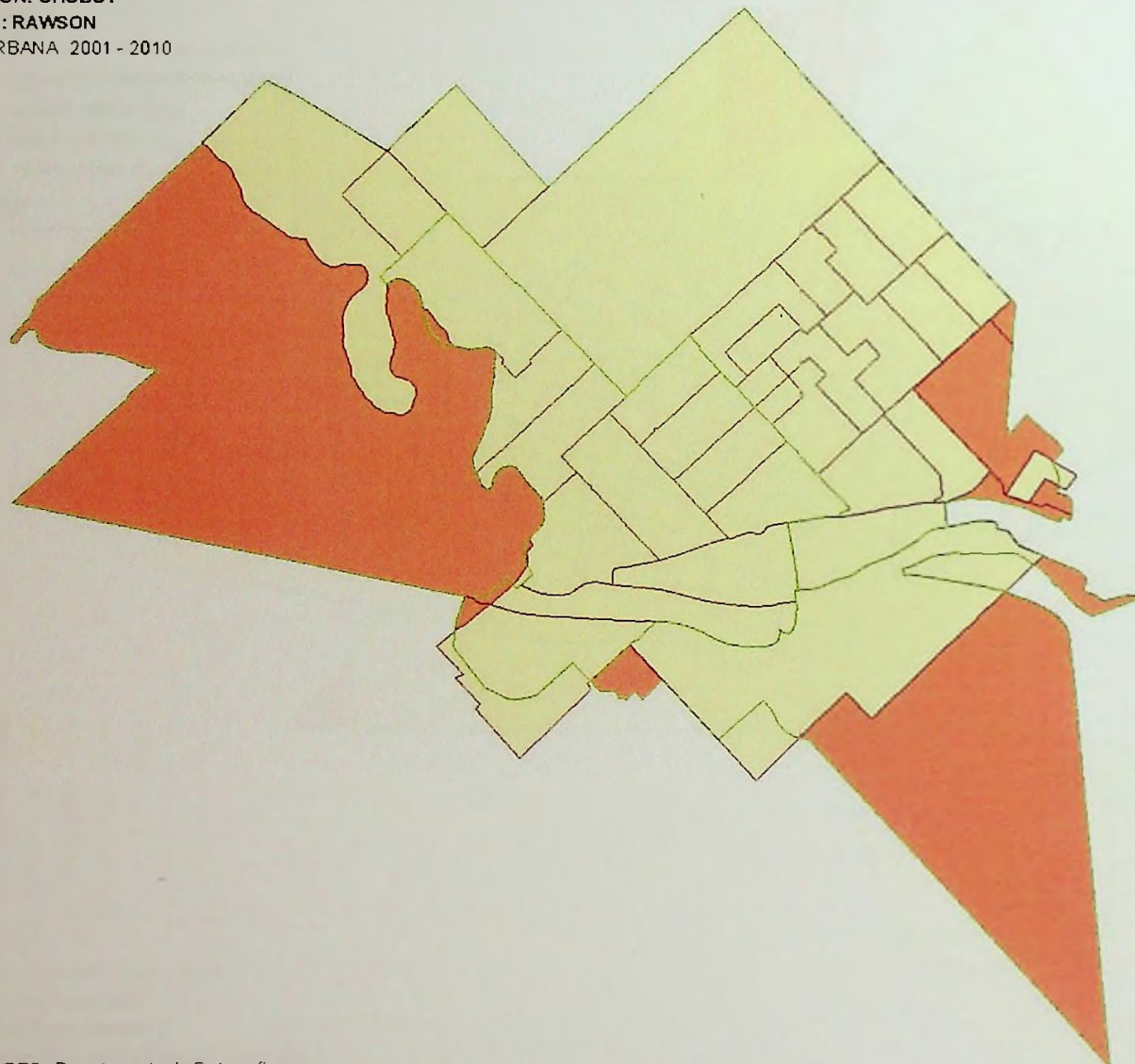
Mancha Urbana 2001

Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

Escala 1:30.000

AGLOMERADO EPH: RAWSON - TRELEW
JURISDICCIÓN: CHUBUT
LOCALIDAD: RAWSON
MANCHA URBANA 2001 - 2010



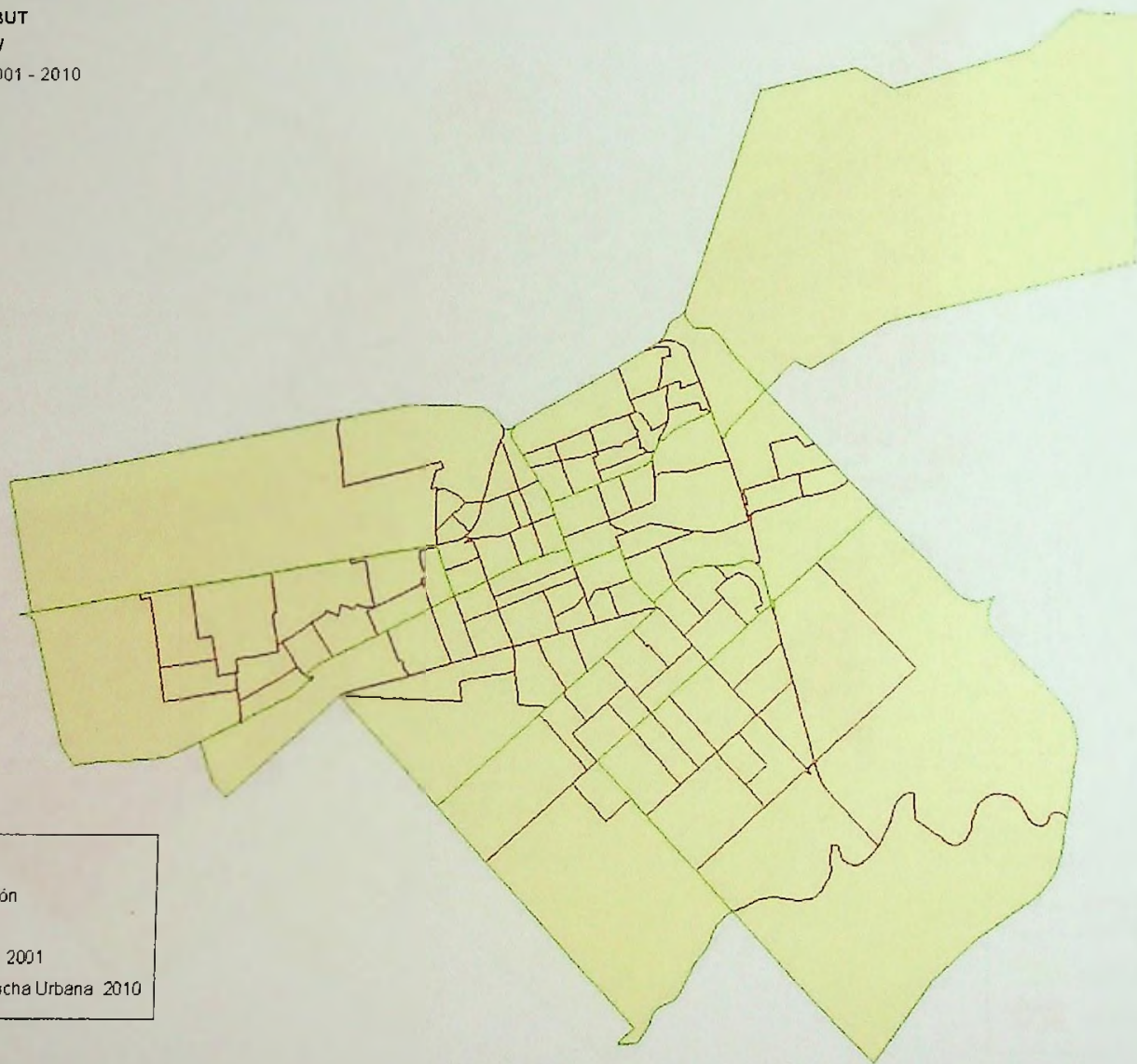
LEYENDA

-  Límite de Fracción
-  Límite de Radio
-  Mancha Urbana 2001
-  Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:33.000

AGLOMERADO EPH: RAWSON - TRELEW
JURISDICCIÓN: CHUBUT
LOCALIDAD: TRELEW
MANCHA URBANA 2001 - 2010



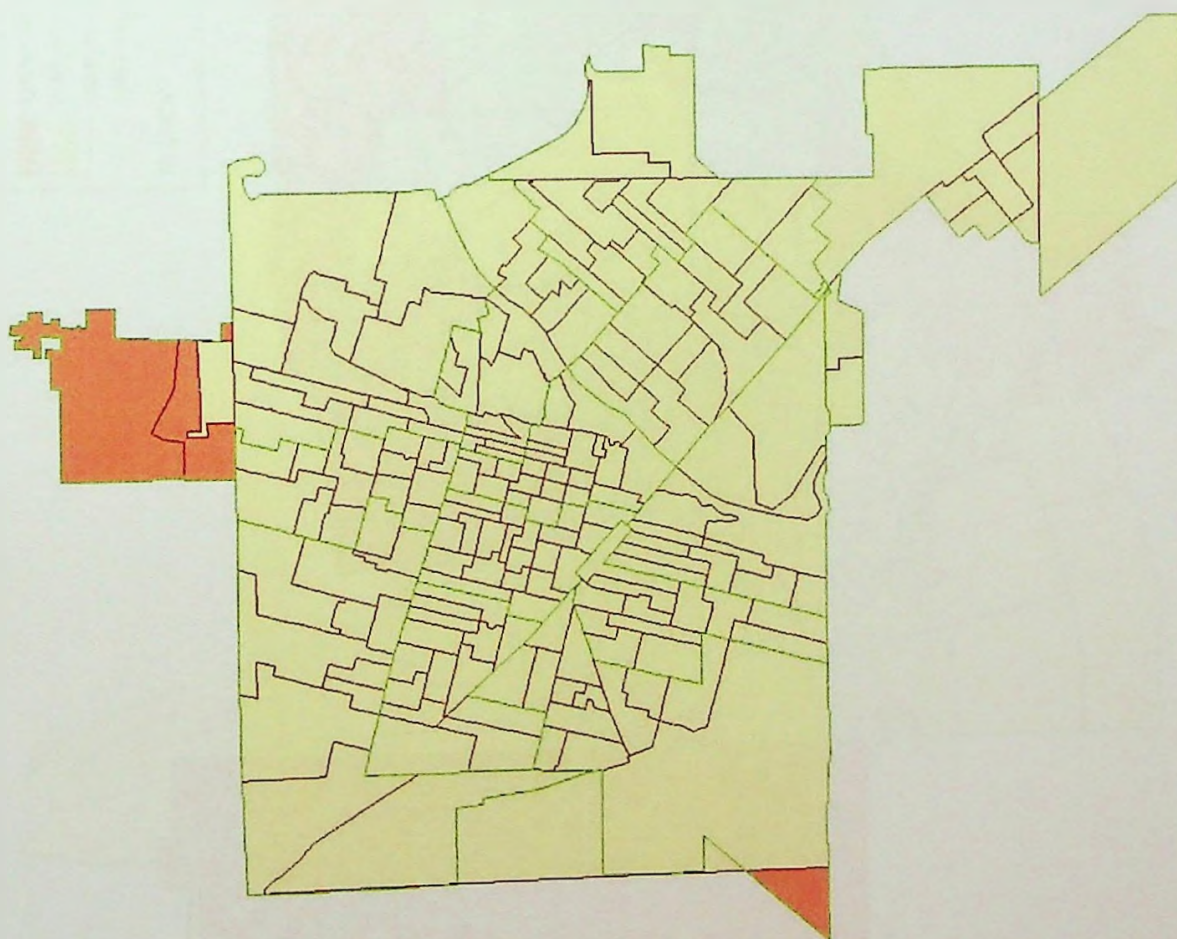
LEYENDA

- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:60.000

AGLOMERADO EPH: RÍO CUARTO
JURISDICCIÓN: CÓRDOBA
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

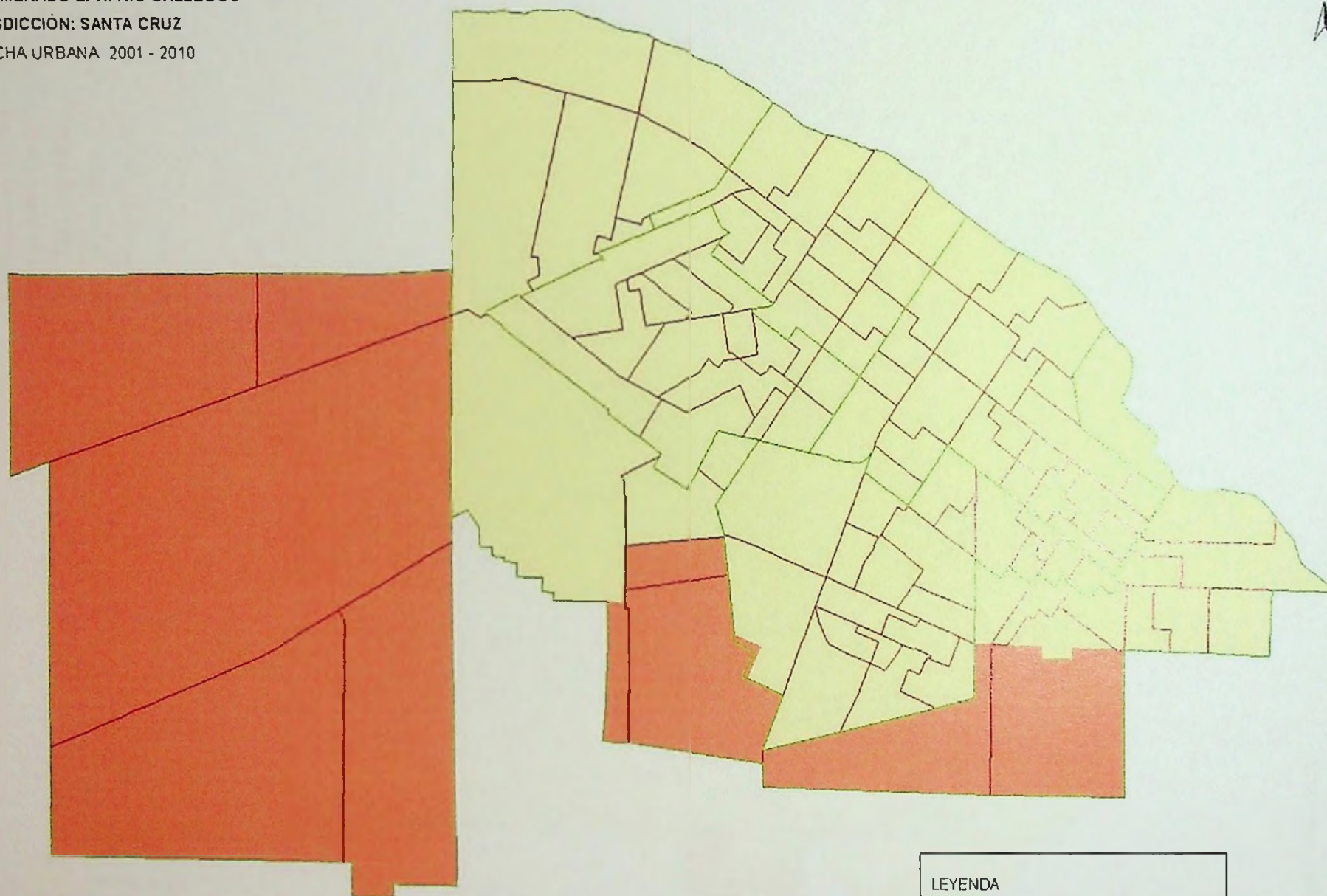
Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:75 000

AGLOMERADO EPH: RÍO GALLEGOS

JURISDICCIÓN: SANTA CRUZ

MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

— Límite de Fracción

— Límite de Radio

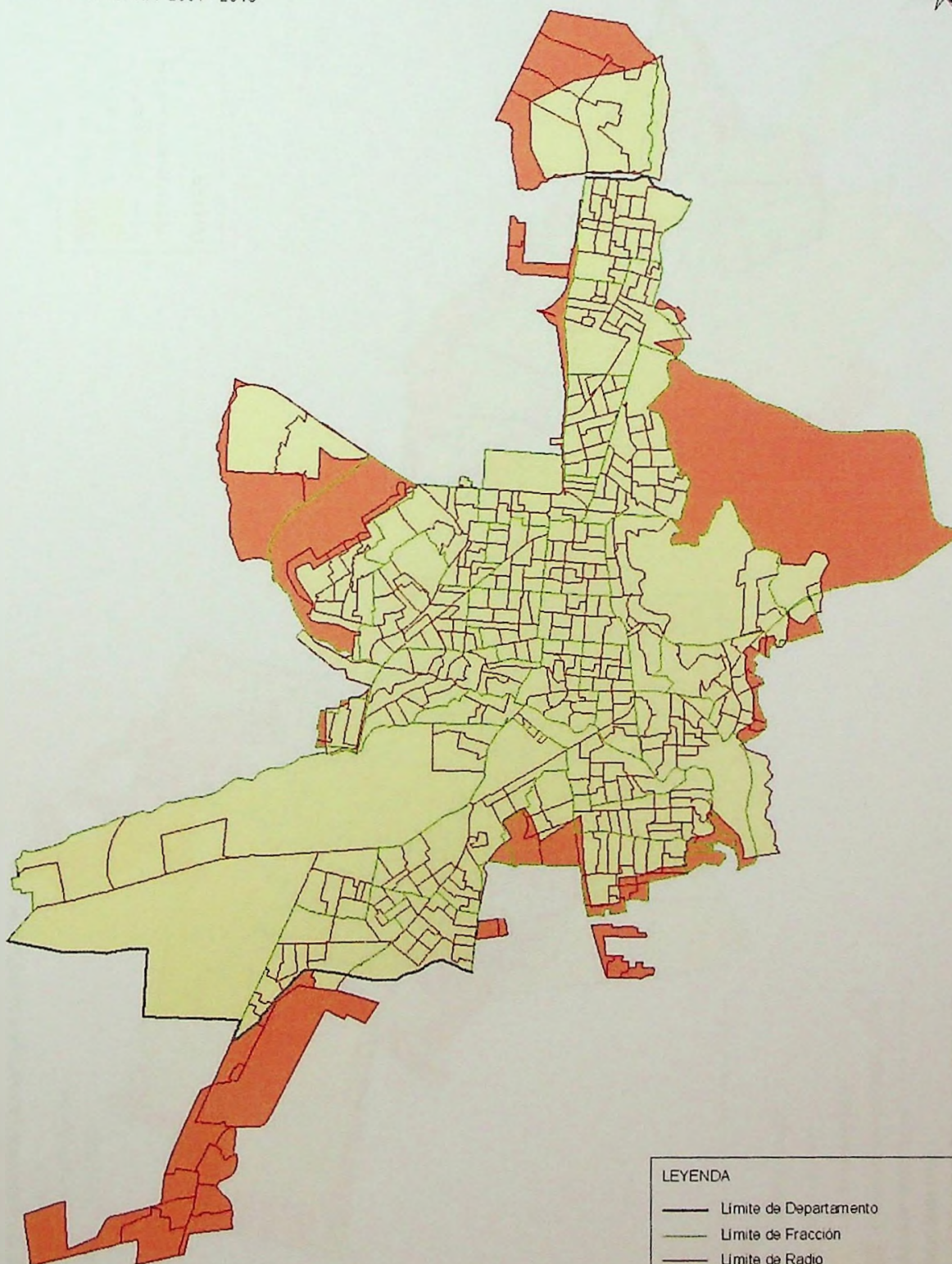
Mancha Urbana 2001

Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:42 000

POBLAMIENTO EPH: SALTA
JURISDICCIÓN: SALTA
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Departamento
- Límite de Fracción
- - - Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

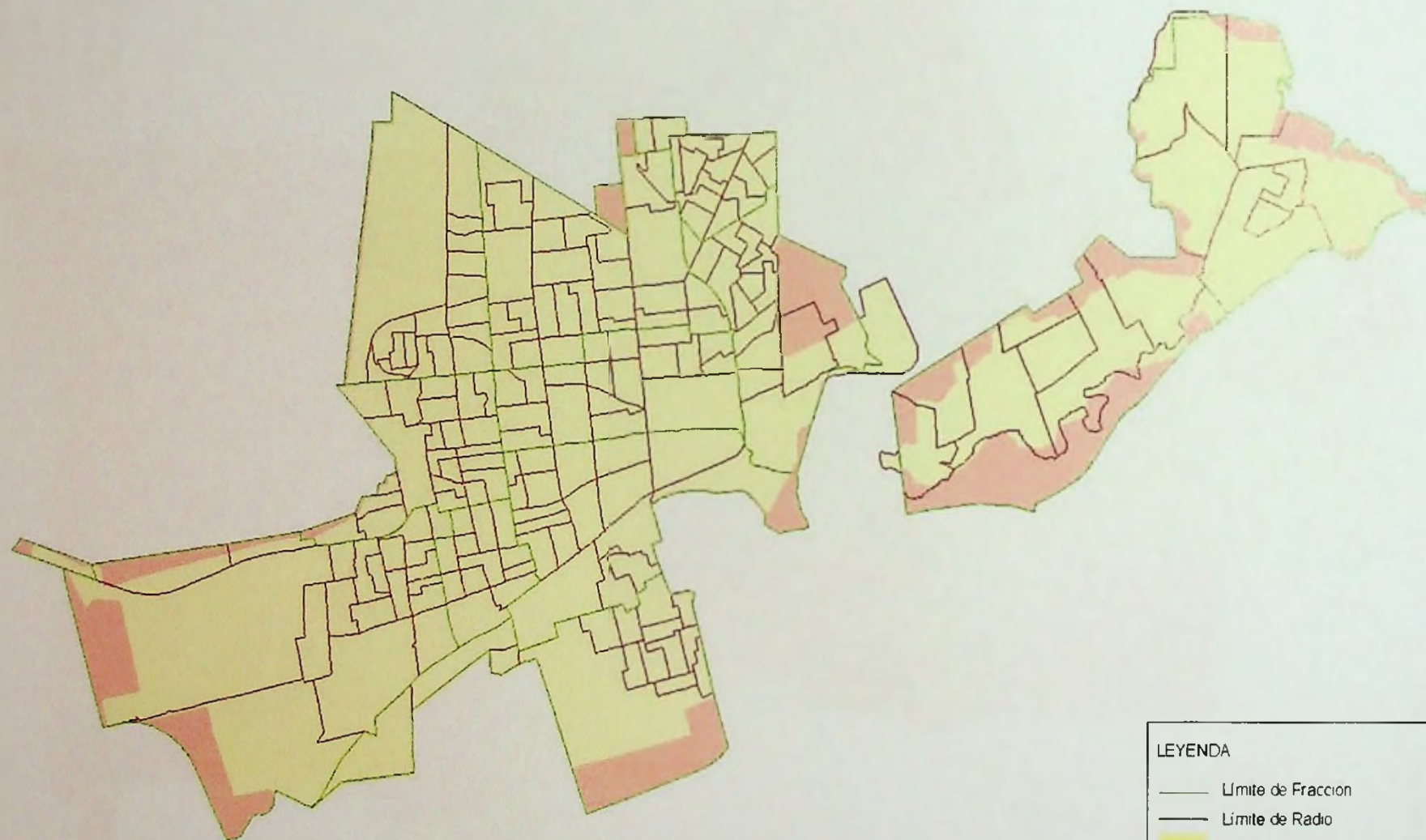
Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:110.000

AGLOMERADO EPH: SAN LUIS - EL CHORRILLO

JURISDICCIÓN: SAN LUIS

MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:75.000

AGLOMERADO EPH: SAN NICOLÁS - VILLA CONSTITUCIÓN

JURISDICCIÓN: SANTA FE

LOCALIDAD: VILLA CONSTITUCIÓN

MANCHA URBANA 2001 - 2010

LEYENDA

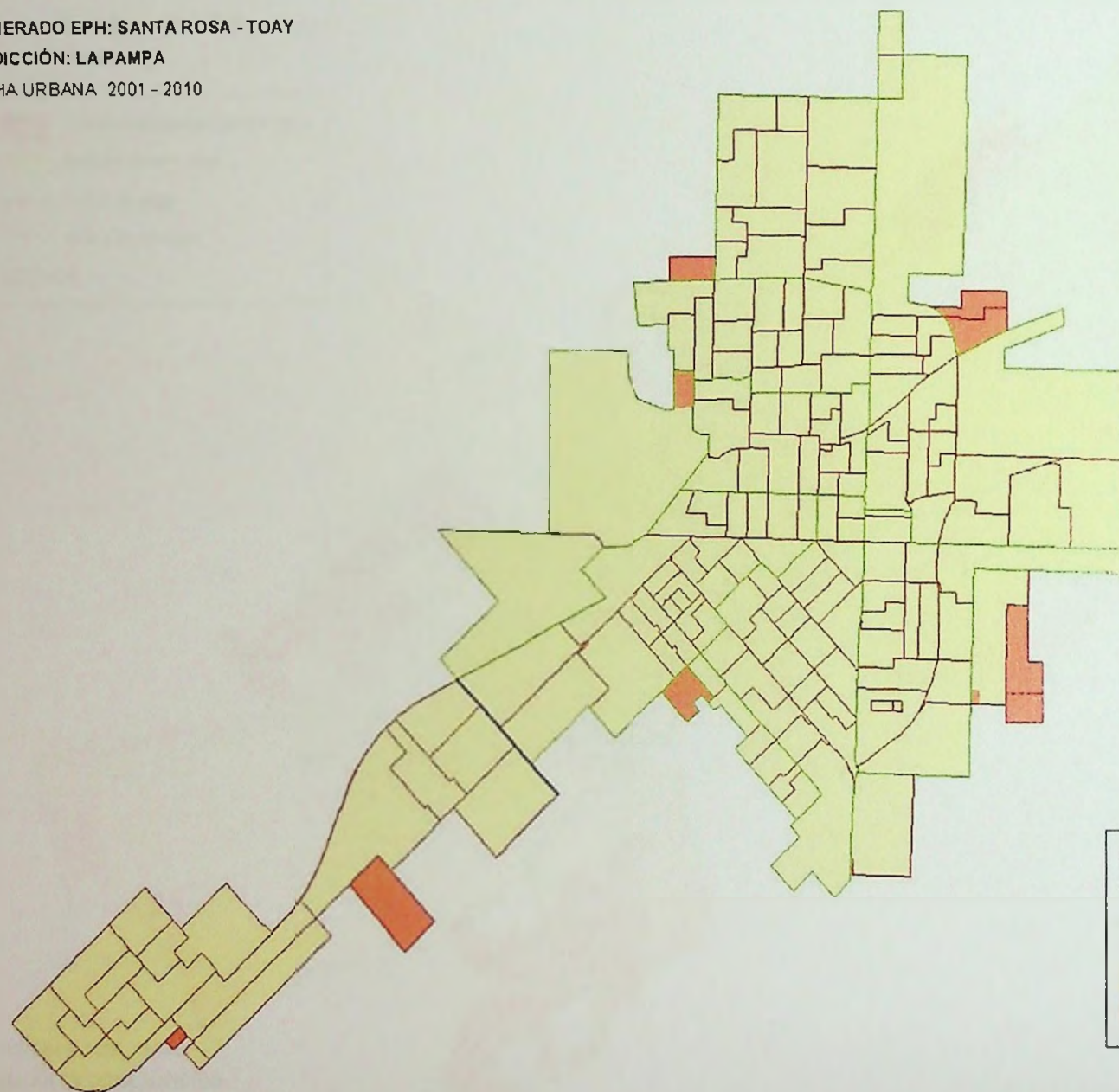
- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:50 000



AGLOMERADO EPH: SANTA ROSA - TOAY
JURISDICCIÓN: LA PAMPA
MANCHA URBANA 2001 - 2010



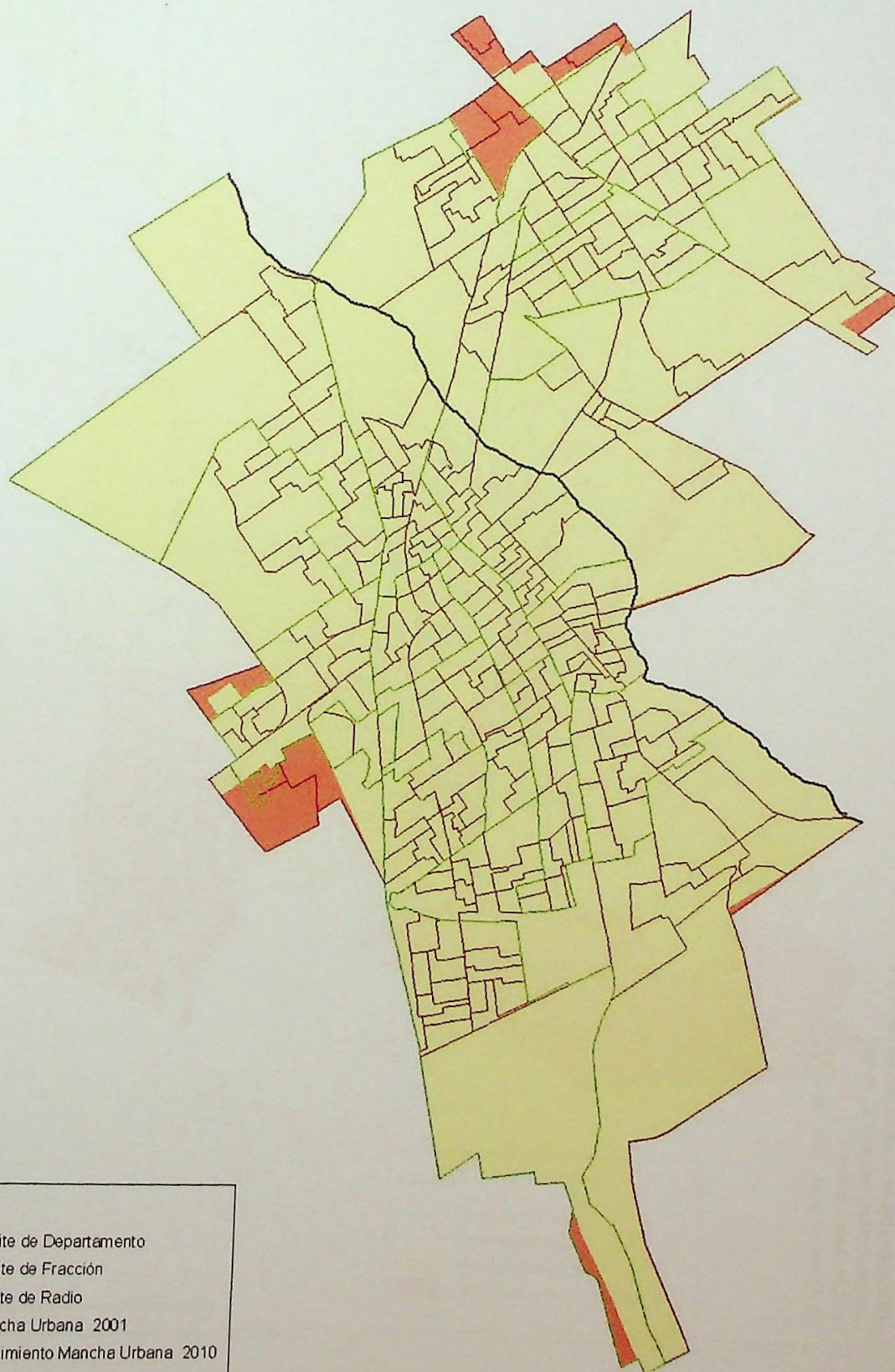
LEYENDA

- Límite de Departamento
- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:70.000

AGLOMERADO EPH: SANTIAGO DEL ESTERO - LA BANDA
JURISDICCIÓN: SANTIAGO DEL ESTERO
MANCHA URBANA 2001 - 2010



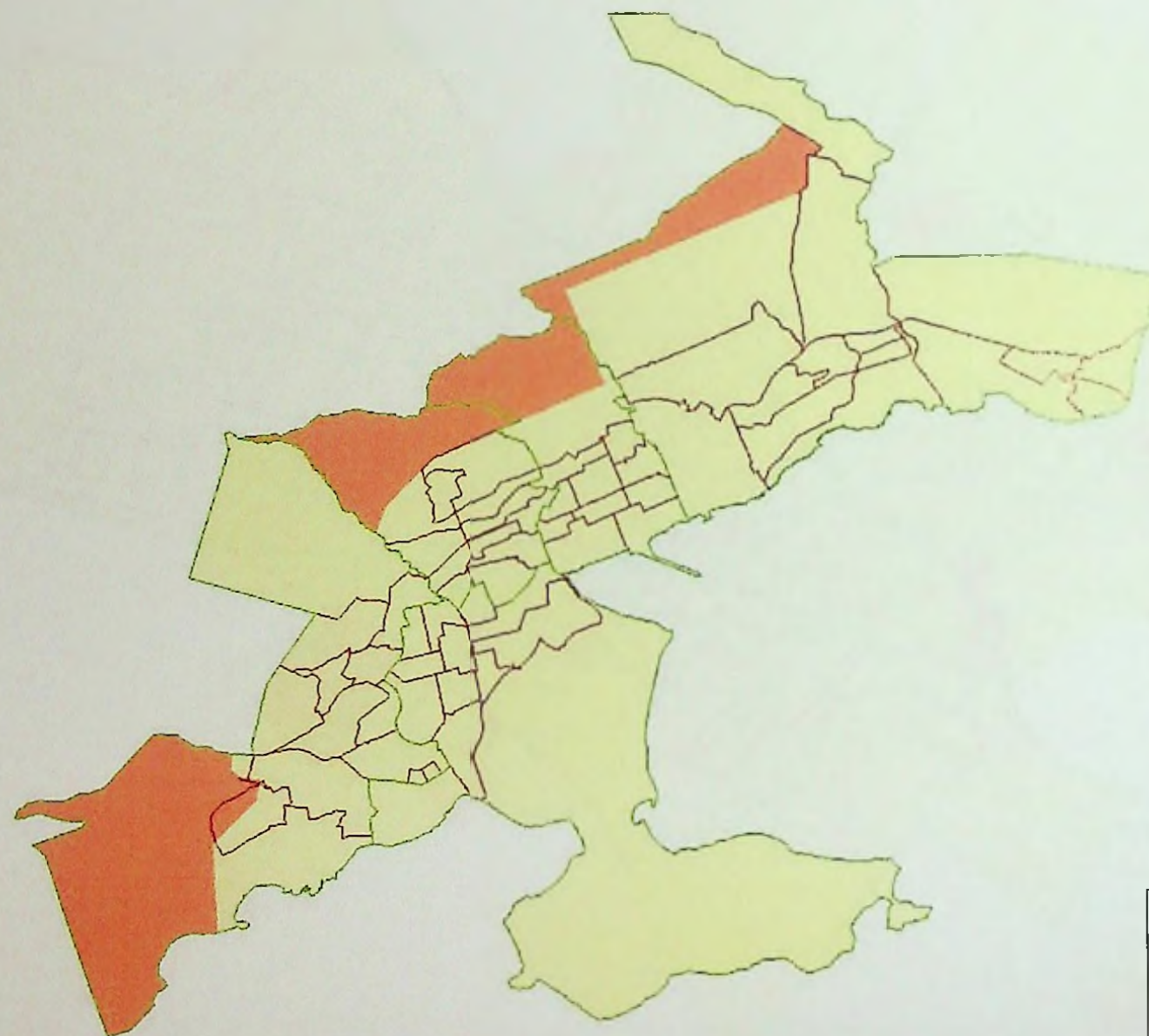
LEYENDA

- Límite de Departamento
- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:95.000

AGLOMERADO EPH: USHUAIA - RIO GRANDE
JURISDICCIÓN: TIERRA DEL FUEGO
LOCALIDAD: USHUAIA
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

ESCALA 1 60 000

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

AGLOMERADO EPH: USHUAIA - RIO GRANDE
JURISDICCIÓN: TIERRA DEL FUEGO
LOCALIDAD: RIO GRANDE
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:59.000

AGLOMERADO EPH: VIEDMA - CARMEN DE PATAGONES
JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES
LOCALIDAD: CARMEN DE PATAGONES
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Límite de Fracción
- Límite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía.

ESCALA 1:35 000

AGLOMERADO EPH: VIEDMA - CARMEN DE PATAGONES
JURISDICCIÓN: BUENOS AIRES
LOCALIDAD: CARMEN DE PATAGONES
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA	
	Límite de Fracción
	Límite de Radio
	Mancha Urbana 2001
	Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:35 000

AGLOMERADO EPH: VIEDMA - CARMEN DE PATAGONES
JURISDICCIÓN: RÍO NEGRO
LOCALIDAD: VIEDMA
MANCHA URBANA 2001 - 2010



LEYENDA

- Limite de Fracción
- Limite de Radio
- Mancha Urbana 2001
- Crecimiento Mancha Urbana 2010

Fuente: INDEC - Departamento de Cartografía

ESCALA 1:35 000

Tabla 6. Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por trimestre y base censal de la proyección. Año 2013

Área geográfica	1° trimestre 2013		2° trimestre 2013		3° trimestre 2013		4° trimestre 2013	
	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010
Total de 31 aglomerados urbanos	25.494.719	26.264.449	25.550.272	26.328.144	25.607.649	26.395.032	25.664.538	26.461.944
Gran Buenos Aires	13.302.960	13.584.533	13.326.511	13.611.429	13.350.773	13.639.393	13.374.840	13.667.524
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	3.008.621	2.974.827	3.010.085	2.975.825	3.011.573	2.976.848	3.013.065	2.977.863
Partidos del Gran Buenos Aires	10.294.339	10.609.706	10.316.426	10.635.604	10.339.200	10.662.545	10.361.775	10.689.661
Cuyo	1.619.703	1.755.593	1.623.847	1.761.487	1.628.245	1.767.618	1.632.578	1.773.791
Gran Mendoza	920.612	1.044.920	922.283	1.048.531	924.054	1.052.286	925.793	1.056.067
Gran San Juan	484.138	501.813	485.524	503.177	487.039	504.596	488.523	506.025
San Luis-El Chorrillo	214.953	208.860	216.040	209.779	217.152	210.736	218.262	211.699
Noreste	1.338.615	1.363.028	1.343.360	1.367.091	1.348.325	1.371.318	1.353.209	1.375.571
Corrientes	372.027	372.169	373.267	373.211	374.615	374.295	375.911	375.385
Formosa	251.864	247.896	252.938	248.841	254.050	249.824	255.157	250.814
Gran Resistencia	404.272	400.902	405.577	401.748	406.944	402.629	408.293	403.515
Posadas	310.452	342.061	311.578	343.291	312.716	344.570	313.848	345.857
Noroeste	2.506.221	2.570.734	2.514.496	2.578.779	2.523.157	2.587.149	2.531.712	2.595.571
Gran Catamarca	214.456	204.467	215.374	205.106	216.237	205.771	217.139	206.440
Gran Tucumán-Tafí Viejo	833.399	852.926	835.354	854.461	837.405	856.058	839.436	857.666
Jujuy-Palpalá	321.143	328.397	322.245	329.368	323.432	330.377	324.574	331.393
La Rioja	192.308	194.045	193.233	195.000	194.241	195.995	195.217	196.995
Salta	559.638	598.186	561.740	600.858	563.845	603.638	565.966	606.435
Santiago del Estero-La Banda	385.277	392.713	386.550	393.986	387.997	395.310	389.380	396.642
Pampeana	5.868.638	6.037.429	5.880.509	6.051.359	5.892.666	6.065.848	5.904.749	6.080.433
Bahía Blanca-Cerri	316.428	302.611	317.032	303.073	317.615	303.554	318.207	304.039
Concordia	157.009	156.998	157.452	157.364	157.925	157.744	158.374	158.127
Gran Córdoba	1.437.487	1.498.646	1.440.449	1.500.614	1.443.472	1.502.661	1.446.481	1.504.721
Gran La Plata	762.050	812.094	763.625	814.421	765.259	816.842	768.876	819.278
Gran Rosario	1.282.009	1.383.383	1.283.974	1.387.856	1.285.902	1.392.509	1.287.845	1.397.192
Gran Paraná	285.421	270.124	286.190	270.564	287.065	271.021	287.895	271.482
Gran Santa Fe	519.369	517.438	520.602	518.677	521.846	519.965	523.098	521.262
Mar del Plata-Batán	631.949	620.471	633.248	621.979	634.543	623.549	635.847	625.128
Río Cuarto	167.947	168.559	168.211	168.944	168.564	169.344	168.899	169.747
Santa Rosa-Toay	126.651	121.803	127.120	122.188	127.648	122.588	128.157	122.991
San Nicolás-Villa Constitución	182.318	185.302	182.606	185.679	182.827	186.071	183.070	186.466
Patagónica	858.582	953.132	861.549	957.999	864.483	963.706	867.450	969.054
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	146.160	202.169	146.427	203.371	146.689	204.623	146.959	205.883
Neuquén-Plottier	276.063	293.473	277.074	295.012	278.110	296.613	279.133	298.225
Río Gallego	95.016	104.451	95.365	105.037	95.708	105.647	96.050	106.261
Ushuaia-Río Grande	129.536	136.420	130.266	137.391	130.961	138.397	131.663	139.406
Rawson-Trelew	133.085	133.714	133.430	133.930	133.838	134.847	134.232	135.285
Viedma-Carmen de Patagones	78.722	82.905	78.987	83.258	79.177	83.579	79.413	83.994

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua en base a las proyecciones especiales referidas a los dominios EPH.

Tabla 7. Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por trimestre y base censal de la proyección. Año 2014

Área geográfica	1° trimestre 2014		2° trimestre 2014		3° trimestre 2014		4° trimestre 2014	
	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010	CNPHyV 2001	CNPHyV 2010
Total de 31 aglomerados urbanos	25.721.748	26.528.820	25.778.871	26.593.552	25.836.359	26.659.677	25.893.992	26.725.050
Gran Buenos Aires	13.399.013	13.695.656	13.423.140	13.722.870	13.447.411	13.750.667	13.471.732	13.778.150
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	3.014.558	2.978.878	3.016.046	2.979.859	3.017.541	2.980.841	3.019.037	2.981.823
Partidos del Gran Buenos Aires	10.384.455	10.716.778	10.407.094	10.743.011	10.429.870	10.769.826	10.452.694	10.796.327
Cuyo	1.636.941	1.779.963	1.641.299	1.785.934	1.645.687	1.792.037	1.650.087	1.798.069
Gran Mendoza	927.539	1.059.848	929.282	1.063.505	931.034	1.067.243	932.790	1.070.938
Gran San Juan	490.017	507.453	491.510	508.835	493.012	510.248	494.518	511.644
San Luis-El Chorrillo	219.385	212.662	220.508	213.594	221.641	214.546	222.779	215.487
Noreste	1.358.134	1.379.824	1.363.054	1.383.938	1.368.010	1.388.144	1.372.982	1.392.301
Corrientes	377.217	376.476	378.522	377.531	379.836	378.609	381.154	379.675
Formosa	256.276	251.803	257.394	252.760	258.521	253.738	259.652	254.705
Gran Resistencia	409.652	404.401	411.009	405.258	412.376	406.134	413.747	407.000
Posadas	314.989	347.144	316.129	348.389	317.277	349.662	318.429	350.921
Noroeste	2.540.337	2.603.995	2.548.954	2.612.145	2.557.633	2.620.476	2.566.340	2.628.709
Gran Catamarca	218.050	207.109	218.960	207.756	219.877	208.418	220.798	209.072
Gran Tucumán-Tafí Viejo	841.478	859.273	843.516	860.828	845.567	862.418	847.622	863.989
Jujuy-Palpalá	325.725	332.409	326.876	333.392	328.034	334.397	329.196	335.390
La Rioja	196.205	197.996	197.192	198.964	198.188	199.954	199.188	200.932
Salta	568.105	609.233	570.243	611.940	572.396	614.707	574.557	617.441
Santiago del Estero-La Banda	390.774	397.975	392.167	399.264	393.570	400.582	394.978	401.885
Pampeana	5.916.886	6.095.018	5.929.002	6.109.128	5.941.191	6.123.552	5.953.405	6.137.806
Bahía Blanca-Cerri	318.801	304.523	319.394	304.992	319.991	305.471	320.588	305.944
Concordia	158.825	158.510	159.276	158.880	159.730	159.259	160.185	159.633
Gran Córdoba	1.449.503	1.506.782	1.452.519	1.508.775	1.455.553	1.510.812	1.458.594	1.512.825
Gran La Plata	768.500	821.715	770.120	824.072	771.750	826.482	773.384	828.863
Gran Rosario	1.289.794	1.401.876	1.291.739	1.406.406	1.293.694	1.411.038	1.295.653	1.415.615
Gran Paraná	288.730	271.942	289.564	272.388	290.403	272.843	291.245	273.294
Gran Santa Fe	524.357	522.559	525.614	523.814	526.879	525.097	528.147	526.364
Mar del Plata-Batán	637.156	626.708	638.463	628.236	639.778	629.798	641.095	631.341
Río Cuarto	169.235	170.149	169.571	170.539	169.908	170.937	170.246	171.331
Santa Rosa-Toay	128.671	123.394	129.184	123.784	129.702	124.183	130.221	124.577
San Nicolás-Villa Constitución	183.314	186.860	183.557	187.242	183.802	187.633	184.047	188.019
Patagónica	870.437	974.364	873.421	979.537	876.429	984.801	879.447	990.015
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	147.230	207.142	147.500	208.361	147.771	209.606	148.044	210.838
Neuquén-Plottier	280.165	299.836	281.195	301.395	282.233	302.988	283.275	304.563
Río Gallego	96.395	106.875	96.739	107.469	97.085	108.076	97.433	108.676
Ushuaia-Río Grande	132.374	140.425	133.086	141.445	133.803	142.465	134.525	143.484
Rawson-Trelew	134.623	135.723	135.015	136.146	135.409	136.579	135.806	137.007
Viedma-Carmen de Patagones	79.650	84.363	79.887	84.721	80.126	85.086	80.365	85.447

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua en base a las proyecciones especiales referidas a los dominios EPH.

Tabla 8. Índice de masculinidad de la población de 15 a 64 años e índice de dependencia potencial para los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares, por trimestre. Año 2013

Área geográfica	Índice de masculinidad de la población de 15 a 64 años				Índice de dependencia potencial			
	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013
Total de 31 aglomerados urbanos	91,6	91,3	91,3	91,1	53,2	52,6	52,4	52,8
Región Gran Buenos Aires								
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	85,6	87,4	87,7	86,8	52,4	50,8	47,8	50,9
Partidos del Gran Buenos Aires	93,8	91,0	93,5	93,1	55,0	53,7	54,6	55,4
Región Cuyo								
Gran Mendoza	92,4	94,1	95,0	97,3	56,9	54,4	56,9	55,0
Gran San Juan	84,4	95,0	98,7	86,6	60,2	56,4	53,8	57,5
San Luis-El Chorrillo	88,6	86,9	88,3	90,7	50,6	54,4	53,8	50,0
Región Noreste								
Corrientes	88,5	92,3	91,8	89,7	45,2	46,5	49,8	48,3
Formosa	98,4	93,3	94,2	92,4	50,2	50,3	53,0	55,2
Gran Resistencia	92,9	97,0	94,0	89,2	53,3	55,3	53,2	50,8
Posadas	91,6	89,6	89,9	84,2	49,4	49,0	51,8	50,5
Región Noroeste								
Gran Catamarca	90,1	95,0	96,3	91,1	51,7	46,4	48,5	52,6
Gran Tucumán-Tafí Viejo	97,8	97,5	94,8	95,0	50,6	49,4	55,8	57,7
Jujuy-Palpalá	92,4	86,6	86,0	92,2	55,6	50,4	50,0	50,0
La Rioja	100,2	98,4	97,4	94,4	44,0	42,2	44,3	47,6
Salta	91,0	97,1	88,8	91,5	52,7	53,7	53,6	58,4
Santiago del Estero-La Banda	93,6	89,8	92,8	91,9	45,8	46,9	51,8	51,9
Región Pampeana								
Bahía Blanca-Cerri	85,9	84,9	90,9	88,0	53,4	57,8	53,3	56,3
Concordia	92,2	91,3	93,6	94,9	58,0	58,9	61,7	58,4
Gran Córdoba	96,2	93,4	90,4	91,2	53,1	57,0	54,7	51,9
Gran La Plata	95,0	92,5	89,3	93,1	51,8	48,3	50,8	47,6
Gran Rosario	89,0	87,0	87,8	89,7	56,4	54,9	56,6	48,6
Gran Paraná	97,8	87,2	88,9	89,8	52,7	53,1	46,5	48,7
Gran Santa Fe	86,3	87,1	84,8	85,5	53,6	51,2	52,4	50,9
Mar del Plata-Batán	91,5	88,6	89,0	90,6	64,1	65,7	62,8	62,7
Río Cuarto	94,7	94,4	92,1	93,3	49,9	48,8	48,4	56,0
Santa Rosa-Toay	92,9	96,0	91,0	92,6	48,5	51,5	57,2	59,3
San Nicolás-Villa Constitución	89,1	96,5	95,0	89,5	57,0	58,6	56,9	57,1
Región Patagónica								
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	99,3	99,3	96,0	100	47,2	50,0	52,7	52,5
Neuquén-Plottier	91,1	91,1	94,2	94,4	44,7	43,0	45,7	42,6
Río Gallegos	100,2	96,5	92,9	94,5	49,2	51,1	52,6	51,4
Ushuaia-Río Grande	94,7	104,9	101,9	108,0	40,3	38,9	39,5	41,7
Rawson-Trelew	90,1	88,9	89,9	92,9	53,5	49,2	48,7	52,9
Viedma-Carmen de Patagones	97,7	96,1	91,5	92,3	54,6	49,3	52,6	52,0

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua.

Tabla 9. Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y grupo de edad. Primer trimestre de 2013

Área geográfica	CNPHyV 2001					CNPHyV 2010					Impacto estructura 2001 y 2010				
	Grupo de edad														
	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más
Total de 31 aglomerados urbanos	23,4	24,3	27,3	14,1	10,9	24,6	24,8	26,3	13,9	10,4	1,2	0,5	-1,0	-0,3	-0,5
Región Gran Buenos Aires															
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	19,4	19,3	28,8	16,1	16,4	19,9	21,2	27,5	15,7	15,7	0,5	1,9	-1,3	-0,5	-0,7
Partidos del Gran Buenos Aires	24,0	23,9	27,8	14,0	10,2	26,0	25,0	26,2	13,6	9,3	2,0	1,0	-1,6	-0,4	-1,0
Región Cuyo															
Gran Mendoza	24,0	24,8	25,9	14,1	11,2	24,3	24,5	25,8	14,2	11,2	0,2	-0,3	-0,1	0,1	-
Gran San Juan	25,9	24,6	26,1	13,6	9,7	26,3	24,7	25,4	13,7	9,9	0,4	0,1	-0,7	0,1	0,2
San Luis-El Chorrillo	28,2	25,9	26,2	12,3	7,4	26,0	26,2	26,2	13,1	8,6	-2,3	0,3	-	0,8	1,3
Región Noreste															
Corrientes	25,7	29,2	25,4	12,4	7,4	24,8	28,9	25,0	13,3	8,0	-0,9	-0,3	-0,3	0,9	0,6
Formosa	27,9	30,2	24,0	11,8	6,1	28,3	27,4	24,6	12,5	7,2	0,4	-2,9	0,6	0,8	1,1
Gran Resistencia	25,1	29,5	25,4	12,8	7,2	25,8	27,8	25,5	13,2	7,7	0,7	-1,7	0,1	0,4	0,4
Posadas	28,0	28,1	24,4	12,4	7,1	27,6	27,0	25,0	12,8	7,5	-0,4	-1,0	0,6	0,5	0,4
Región Noroeste															
Gran Catamarca	28,1	25,9	26,5	12,2	7,3	25,0	27,3	26,8	13,0	7,8	-3,1	1,4	0,3	0,8	0,5
Gran Tucumán-Tafí Viejo	25,1	26,3	26,5	13,6	8,5	26,2	26,0	25,5	13,4	8,9	1,1	-0,3	-1,0	-0,2	0,3
Jujuy-Palpalá	26,4	27,2	26,5	12,1	7,8	26,3	25,9	26,7	12,8	8,2	-0,1	-1,2	0,2	0,7	0,5
La Rioja	26,2	28,4	27,8	11,7	6,0	25,7	28,9	26,6	12,0	6,8	-0,4	0,5	-1,2	0,3	0,8
Salta	27,3	27,6	25,7	12,0	7,4	27,4	26,7	25,5	12,3	8,2	0,1	-0,9	-0,2	0,2	0,8
Santiago del Estero-La Banda	24,5	29,4	26,5	12,3	7,3	26,5	26,5	26,2	12,7	8,2	2,0	-3,0	-0,3	0,5	0,9
Región Pampeana															
Bahía Blanca-Cerri	20,5	23,7	26,8	15,2	13,7	21,2	24,6	25,9	15,0	13,3	0,7	0,8	-0,8	-0,2	-0,5
Concordia	28,8	24,8	25,0	12,7	8,6	28,4	24,9	24,9	13,2	8,6	-0,5	0,1	-0,2	0,5	-
Gran Córdoba	21,5	26,6	27,1	13,9	10,8	23,4	26,3	26,3	13,6	10,4	1,9	-0,3	-0,9	-0,3	-0,4
Gran La Plata	20,6	24,9	27,4	14,5	12,6	22,5	25,1	27,0	13,9	11,5	1,9	0,2	-0,4	-0,5	-1,1
Gran Rosario	20,8	24,5	27,0	15,0	12,8	21,4	24,9	26,8	14,7	12,3	0,7	0,4	-0,2	-0,3	-0,5
Gran Paraná	23,5	25,2	26,2	14,3	10,8	23,2	25,5	26,4	14,4	10,5	-0,3	0,3	0,2	0,1	-0,4
Gran Santa Fe	23,5	25,5	26,3	14,1	10,6	24,3	24,9	26,2	14,0	10,6	0,8	-0,6	-0,1	-0,1	-
Mar del Plata-Batán	20,1	21,4	27,3	16,1	15,1	21,8	21,9	25,9	16,0	14,4	1,7	0,5	-1,4	-0,2	-0,7
Río Cuarto	20,4	22,7	27,6	15,7	13,6	22,1	24,4	26,0	14,8	12,7	1,7	1,7	-1,6	-1,0	-0,9
Santa Rosa-Toay	23,0	26,0	26,9	13,9	10,1	24,2	24,3	26,9	14,3	10,3	1,2	-1,7	-0,1	0,3	0,2
San Nicolás-Villa Constitución	22,0	23,4	27,4	15,4	11,8	24,2	23,7	26,2	14,7	11,1	2,2	0,4	-1,2	-0,8	-0,7
Región Patagónica															
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	23,5	25,4	28,2	14,0	8,9	25,6	25,2	28,4	13,0	7,8	2,1	-0,1	0,2	-1,0	-1,2
Neuquén-Plotier	24,4	25,7	27,8	14,4	7,7	25,8	26,4	27,6	13,4	6,8	1,4	0,7	-0,2	-1,0	-0,9
Río Gallegos	26,8	24,9	28,3	13,7	6,3	27,5	24,5	28,7	12,8	6,5	0,7	-0,4	0,4	-0,9	0,2
Ushuaia-Río Grande	27,5	25,8	28,3	13,9	4,5	27,1	25,5	29,9	13,2	4,3	-0,3	-0,4	1,7	-0,7	-0,3
Rawson-Trelew	25,2	25,6	26,8	14,5	8,0	26,1	23,8	27,8	13,6	8,8	0,9	-1,7	1,0	-0,9	0,8

(Continúa)

Tabla 9 (Continuación). Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y grupo de edad. Segundo trimestre de 2013

Área geográfica	CNPHyV 2001					CNPHyV 2010					Impacto estructura 2001 y 2010				
						Grupo de edad									
	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más
Total de 31 aglomerados urbanos	23,4	24,3	27,3	14,1	10,9	24,6	24,8	26,3	13,9	10,4	1,2	0,5	-1,0	-0,3	-0,5
Región Gran Buenos Aires															
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	19,4	19,3	28,8	16,1	16,4	19,9	21,2	27,5	15,7	15,7	0,5	1,9	-1,3	-0,5	-0,7
Partidos del Gran Buenos Aires	24,0	23,9	27,8	14,0	10,2	26,0	25,0	26,2	13,6	9,3	2,0	1,0	-1,6	-0,4	-1,0
Región Cuyo															
Gran Mendoza	24,0	24,8	25,9	14,1	11,2	24,3	24,5	25,8	14,2	11,2	0,2	-0,3	-0,1	0,1	--
Gran San Juan	25,9	24,6	26,1	13,6	9,7	26,3	24,7	25,4	13,7	9,9	0,4	--	-0,7	0,1	0,2
San Luis-El Chorrillo	28,2	25,9	26,2	12,3	7,4	26,0	26,2	26,2	13,1	8,6	-2,3	0,3	--	0,8	1,2
Región Noreste															
Corrientes	25,7	29,2	25,4	12,4	7,4	24,8	28,9	25,0	13,3	8,0	-0,9	-0,3	-0,3	0,9	0,6
Formosa	27,9	30,2	24,0	11,8	6,1	28,3	27,4	24,6	12,6	7,2	0,4	-2,9	0,6	0,8	1,1
Gran Resistencia	25,1	29,5	25,4	12,8	7,2	25,8	27,8	25,5	13,2	7,7	0,7	-1,7	0,1	0,4	0,4
Posadas	28,0	28,1	24,4	12,4	7,1	27,6	27,0	25,0	12,8	7,5	-0,4	-1,0	0,6	0,5	0,4
Región Noroeste															
Gran Catamarca	28,1	25,9	26,5	12,2	7,3	25,0	27,3	26,8	13,0	7,8	-3,1	1,4	0,3	0,8	0,5
Gran Tucumán-Tafí Viejo	25,1	26,3	26,5	13,6	8,5	26,2	26,0	25,5	13,4	8,9	1,1	-0,3	-1,0	-0,2	0,3
Jujuy-Palpalá	26,4	27,2	26,5	12,1	7,8	26,3	25,9	26,7	12,8	8,2	-0,1	-1,2	0,2	0,7	0,5
La Rioja	26,2	28,4	27,8	11,7	6,0	25,7	28,9	26,6	12,0	6,8	-0,4	0,5	-1,2	0,3	0,8
Salta	27,3	27,6	25,7	12,0	7,4	27,4	26,7	25,5	12,3	8,2	0,1	-0,9	-0,2	0,2	0,8
Santiago del Estero-La Banda	24,5	29,4	26,6	12,3	7,3	26,5	26,5	26,2	12,7	8,1	2,0	-3,0	-0,4	0,5	0,9
Región Pampeana															
Bahía Blanca-Cerri	20,5	23,7	26,8	15,2	13,7	21,2	24,6	25,9	15,0	13,3	0,7	0,3	-0,8	-0,2	-0,5
Concordia	28,8	24,8	25,0	12,7	8,6	28,4	24,9	24,9	13,2	8,6	-0,4	0,1	-0,2	0,5	--
Gran Córdoba	21,5	26,6	27,1	13,9	10,8	23,4	26,3	26,3	13,6	10,4	1,9	-0,2	-0,9	-0,3	-0,4
Gran La Plata	20,6	24,9	27,4	14,5	12,6	22,5	25,1	27,0	13,9	11,5	1,9	0,2	-0,4	-0,5	-1,1
Gran Rosario	20,8	24,5	27,0	15,0	12,8	21,4	24,9	26,8	14,7	12,3	0,7	0,4	-0,2	-0,3	-0,5
Gran Paraná	23,5	25,2	26,2	14,3	10,8	23,2	25,5	26,4	14,4	10,5	-0,3	0,3	0,2	0,1	-0,4
Gran Santa Fe	23,5	25,5	26,3	14,1	10,6	24,3	24,9	26,2	14,0	10,6	0,8	-0,6	-0,1	-0,1	--
Mar del Plata-Batán	20,1	21,4	27,3	16,1	15,1	21,8	21,9	25,9	16,0	14,4	1,7	0,5	-1,4	-0,2	-0,7
Rio Cuarto	20,4	22,7	27,6	15,7	13,6	22,1	24,4	26,0	14,8	12,7	1,7	1,7	-1,6	-1,0	-0,9
Santa Rosa-Toay	23,0	26,0	26,9	13,9	10,1	24,2	24,4	26,8	14,3	10,3	1,2	-1,7	-0,1	0,4	0,2
San Nicolás-Villa Constitución	22,0	23,4	27,4	15,4	11,8	24,2	23,7	26,2	14,7	11,1	2,2	0,4	-1,2	-0,8	-0,7
Región Patagónica															
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	23,5	25,4	28,2	14,0	9,0	25,6	25,2	28,4	13,0	7,8	2,1	-0,1	0,2	-1,0	-1,2
Neuquén-Plottier	24,4	25,7	27,8	14,4	7,7	25,8	26,4	27,6	13,4	6,8	1,4	0,7	-0,2	-1,0	-0,9
Río Gallegos	26,8	24,9	28,2	13,7	6,3	27,5	24,5	28,7	12,8	6,5	0,7	-0,4	0,4	-0,9	0,2
Ushuaia-Río Grande	27,5	25,8	28,3	13,9	4,5	27,1	25,5	29,9	13,2	4,3	-0,3	-0,3	1,7	-0,7	-0,3
Rawson-Trelew	25,2	25,6	26,8	14,5	7,9	26,1	23,8	27,8	13,6	8,8	0,9	-1,8	1,0	-1,0	0,8
Viedma -Carmen de Patagones	24,3	24,5	26,1	15,1	10,0	25,8	24,2	26,6	14,0	9,4	1,5	-0,3	0,5	-1,1	-0,6

(Continúa)

Tabla 9 (Continuación). Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y grupo de edad. Tercer trimestre de 2013

Área geográfica	CNPHyV 2001					CNPHyV 2010					Impacto estructura 2001 y 2010				
	Grupo de edad														
	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más
Total de 31 aglomerados urbanos	23,4	24,3	27,3	14,1	10,9	24,6	24,8	26,3	13,9	10,4	1,2	0,5	-1,0	-0,3	-0,5
Región Gran Buenos Aires															
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	19,4	19,3	28,8	16,1	16,4	19,9	21,2	27,5	15,7	15,7	0,5	1,9	-1,3	-0,5	-0,7
Partidos del Gran Buenos Aires	24,0	23,9	27,8	14,0	10,2	26,0	25,0	26,2	13,6	9,3	2,0	1,0	-1,6	-0,4	-1,0
Región Cuyo															
Gran Mendoza	24,0	24,8	25,9	14,1	11,2	24,3	24,5	25,8	14,2	11,2	0,2	-0,3	-0,1	0,1	--
Gran San Juan	25,9	24,6	26,1	13,6	9,7	26,3	24,7	25,4	13,7	9,9	0,4	--	-0,7	0,1	0,2
San Luis-El Chorrillo	28,2	25,9	26,2	12,3	7,4	25,9	26,2	26,2	13,1	8,6	-2,3	0,3	--	0,8	1,2
Región Noreste															
Corrientes	25,7	29,2	25,4	12,4	7,4	24,8	28,9	25,0	13,3	8,0	-0,9	-0,3	-0,3	0,9	0,6
Formosa	27,9	30,2	24,0	11,8	6,1	28,3	27,4	24,6	12,6	7,2	0,4	-2,9	0,6	0,8	1,1
Gran Resistencia	25,1	29,5	25,4	12,8	7,2	25,8	27,8	25,5	13,2	7,7	0,7	-1,7	0,1	0,4	0,4
Posadas	28,0	28,1	24,4	12,4	7,1	27,6	27,0	25,0	12,8	7,5	-0,4	-1,0	0,6	0,5	0,4
Región Noroeste															
Gran Catamarca	28,1	25,9	26,5	12,2	7,3	25,0	27,3	26,8	13,0	7,8	-3,1	1,4	0,3	0,8	0,5
Gran Tucumán-Tafí Viejo	25,1	26,3	26,5	13,6	8,5	26,2	26,0	25,5	13,4	8,9	1,1	-0,3	-1,0	-0,2	0,3
Jujuy-Palpalá	26,4	27,2	26,5	12,1	7,8	26,3	25,9	26,7	12,8	8,2	-0,1	-1,2	0,2	0,7	0,5
La Rioja	26,2	28,4	27,8	11,7	6,0	25,8	28,9	26,6	12,0	6,8	-0,4	0,5	-1,2	0,3	0,8
Salta	27,3	27,6	25,7	12,0	7,4	27,4	26,7	25,5	12,3	8,2	0,1	-0,9	-0,2	0,2	0,8
Santiago del Estero-La Banda	24,5	29,4	26,6	12,2	7,3	26,5	26,5	26,2	12,7	8,1	2,0	-3,0	-0,4	0,5	0,9
Región Pampeana															
Bahía Blanca-Cerri	20,5	23,7	26,8	15,2	13,7	21,2	24,6	25,9	15,0	13,3	0,7	0,8	-0,8	-0,2	-0,5
Concordia	28,8	24,8	25,0	12,7	8,6	28,4	24,9	24,9	13,2	8,6	-0,4	0,1	-0,2	0,5	--
Gran Córdoba	21,5	26,6	27,1	13,9	10,8	23,4	26,3	26,3	13,6	10,4	1,9	-0,3	-0,9	-0,3	-0,4
Gran La Plata	20,6	24,9	27,4	14,5	12,6	22,5	25,1	27,0	13,9	11,5	1,9	0,2	-0,4	-0,5	-1,1
Gran Rosario	20,8	24,5	27,0	15,0	12,8	21,4	24,9	26,8	14,7	12,3	0,7	0,4	-0,2	-0,3	-0,5
Gran Paraná	23,5	25,2	26,2	14,3	10,8	23,2	25,5	26,4	14,4	10,5	-0,3	0,3	0,2	0,1	-0,4
Gran Santa Fe	23,5	25,5	26,3	14,1	10,6	24,3	24,9	26,2	14,0	10,6	0,8	-0,6	-0,1	-0,1	--
Mar del Plata-Batán	20,1	21,4	27,3	16,1	15,1	21,8	21,9	25,9	16,0	14,4	1,7	0,5	-1,4	-0,2	-0,7
Río Cuarto	20,4	22,7	27,6	15,7	13,6	22,1	24,4	26,0	14,8	12,7	1,7	1,7	-1,6	-1,0	-0,9
Santa Rosa-Toay	23,0	26,0	26,9	13,9	10,1	24,2	24,4	26,8	14,3	10,3	1,2	-1,7	-0,1	0,4	0,2
San Nicolás-Villa Constitución	22,0	23,4	27,4	15,4	11,8	24,1	23,6	26,2	14,7	11,1	2,2	0,4	-1,2	-0,8	-0,7
Región Patagónica															
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	23,5	25,3	28,2	14,0	9,0	25,6	25,2	28,4	13,0	7,8	2,1	-0,1	0,2	-1,0	-1,2
Neuquén-Plottier	24,4	25,7	27,8	14,4	7,7	25,8	26,4	27,6	13,4	6,8	1,4	0,7	-0,2	-1,0	-0,9
Río Gallegos	26,8	25,0	28,2	13,7	6,3	27,5	24,5	28,7	12,8	6,5	0,7	-0,4	0,4	-0,9	0,2
Ushuaia-Río Grande	27,5	25,8	28,3	13,9	4,5	27,1	25,5	29,9	13,1	4,3	-0,3	-0,3	1,7	-0,7	-0,3
Rawson-Trelew	25,2	25,6	26,8	14,5	8,0	26,1	23,8	27,8	13,6	8,8	0,9	-1,8	1,0	-1,0	0,8
Viedma-Carmen de Patagones	24,3	24,5	26,1	15,1	10,0	25,8	24,2	26,6	14,1	9,4	1,5	-0,3	0,5	-1,1	-0,6

(Continúa)

Tabla 9 (Conclusión). Población de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y grupo de edad. Cuarto trimestre de 2013

Área geográfica	CNPHyV 2001					CNPHyV 2010					impacto estructura 2001 y 2010				
						Grupo de edad									
	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más	0 a 14	15 a 29	30 a 49	50 a 64	64 años y más
Total de 31 aglomerados urbanos	23,4	24,3	27,3	14,1	10,9	24,6	24,8	26,4	13,9	10,4	1,2	0,5	-1,0	-0,3	-0,5
Región Gran Buenos Aires															
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	19,4	19,3	28,8	16,1	16,4	19,9	21,2	27,5	15,6	15,7	0,5	1,9	-1,3	-0,5	-0,7
Partidos del Gran Buenos Aires	24,0	23,9	27,8	14,0	10,2	26,0	25,0	26,2	13,6	9,3	2,0	1,0	-1,6	-0,4	-1,0
Región Cuyo															
Gran Mendoza	24,0	24,8	25,9	14,1	11,2	24,3	24,5	25,8	14,2	11,2	0,2	-0,3	-0,1	0,1	-
Gran San Juan	25,9	24,6	26,1	13,6	9,7	26,3	24,7	25,4	13,7	10,0	0,4	-	-0,7	0,1	0,2
San Luis-El Chorrillo	28,2	25,9	26,2	12,3	7,4	26,0	26,2	26,2	13,1	8,6	-2,3	0,3	-	0,8	1,2
Región Noreste															
Corrientes	25,7	29,2	25,4	12,4	7,4	24,8	28,9	25,0	13,3	8,0	-0,9	-0,3	-0,3	0,9	0,6
Formosa	27,9	30,2	24,0	11,8	6,1	28,3	27,4	24,6	12,5	7,2	0,4	-2,9	0,6	0,8	1,1
Gran Resistencia	25,1	29,5	25,4	12,8	7,2	25,8	27,8	25,5	13,2	7,7	0,7	-1,7	0,1	0,4	0,4
Posadas	28,0	28,1	24,4	12,4	7,1	27,6	27,0	25,0	12,8	7,5	-0,4	-1,0	0,6	0,5	0,4
Región Noroeste															
Gran Catamarca	28,1	25,9	26,5	12,2	7,3	25,0	27,3	26,8	13,0	7,8	-3,1	1,4	0,3	0,8	0,5
Gran Tucumán-Tafí Viejo	25,1	26,3	26,5	13,6	8,5	26,2	26,0	25,5	13,4	8,9	1,1	-0,3	-1,0	-0,2	0,3
Jujuy-Palpalá	26,4	27,2	26,5	12,1	7,8	26,3	25,9	26,7	12,8	8,2	-0,1	-1,2	0,2	0,7	0,5
La Rioja	26,2	28,4	27,8	11,7	6,0	25,7	28,9	26,6	12,0	6,8	-0,4	0,5	-1,2	0,3	0,8
Salta	27,3	27,6	25,7	12,0	7,4	27,4	26,7	25,5	12,3	8,2	0,1	-0,9	-0,2	0,2	0,8
Santiago del Estero-La Banda	24,5	29,4	26,5	12,3	7,3	26,5	26,5	26,2	12,7	8,1	2,0	-3,0	-0,4	0,5	0,9
Región Pampeana															
Bahía Blanca-Cerri	20,5	23,7	26,8	15,2	13,7	21,2	24,6	25,9	15,0	13,3	0,7	0,8	-0,8	-0,2	-0,5
Concordia	28,8	24,8	25,0	12,7	8,6	28,4	24,9	24,9	13,2	8,6	-0,4	0,1	-0,2	0,5	-
Gran Córdoba	21,5	26,6	27,1	13,9	10,8	23,4	26,3	26,3	13,6	10,4	1,9	-0,3	-0,9	-0,3	-0,4
Gran La Plata	20,6	24,9	27,4	14,5	12,6	22,5	25,1	27,0	13,9	11,5	1,9	0,2	-0,4	-0,5	-1,1
Gran Rosario	20,8	24,5	27,0	15,0	12,8	21,4	24,9	26,8	14,7	12,3	0,7	0,4	-0,2	-0,3	-0,5
Gran Paraná	23,5	25,2	26,2	14,3	10,8	23,2	25,5	26,4	14,4	10,5	-0,3	0,3	0,2	0,1	-0,4
Gran Santa Fe	23,5	25,5	26,3	14,1	10,6	24,3	24,9	26,2	14,0	10,6	0,8	-0,6	-0,1	-0,1	-
Mar del Plata-Batán	20,1	21,4	27,3	16,1	15,1	21,8	21,9	25,9	16,0	14,4	1,7	0,5	-1,4	-0,2	-0,7
Río Cuarto	20,4	22,7	27,6	15,7	13,6	22,1	24,4	26,0	14,8	12,7	1,7	1,7	-1,6	-1,0	-0,9
Santa Rosa-Toay	23,0	26,0	26,9	13,9	10,1	24,2	24,4	26,8	14,3	10,3	1,2	-1,7	-0,1	0,4	0,2
San Nicolás-Villa Constitución	22,0	23,4	27,4	15,4	11,8	24,2	23,7	26,2	14,9	11,0	2,2	0,4	-1,2	-0,8	-0,7
Región Patagónica															
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	23,5	25,4	28,2	14,0	8,9	25,6	25,2	28,4	13,0	7,8	2,1	-0,1	0,2	-1,0	-1,2
Neuquén-Plottier	24,4	25,7	27,8	14,4	7,7	25,8	26,4	27,6	13,4	6,8	1,4	0,7	-0,2	-1,0	-0,9
Río Gallegos	26,8	24,9	28,2	13,7	6,3	27,5	24,5	28,7	12,8	6,6	0,7	-0,4	0,4	-0,9	0,2
Ushuaia-Río Grande	27,5	25,8	28,3	13,9	4,5	27,1	25,5	29,9	13,2	4,3	-0,3	-0,3	1,7	-0,7	-0,3
Rawson-Trelew	25,2	25,6	26,8	14,5	7,9	26,1	23,8	27,8	13,6	8,8	0,9	-1,8	1,0	-1,0	0,8
Viedma-Carmen de Patagones	24,3	24,5	26,1	15,1	10,0	25,8	24,2	26,6	14,0	9,4	1,5	-0,3	0,5	-1,1	-0,6

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua.

Tabla 10. Tasa de actividad de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013

Área geográfica	Tasa de actividad								Impacto estructura 2001 y 2010			
	CNPHyV 2001				CNPHyV 2010							
	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013
Total de 31 aglomerados urbanos	45,8	46,4	46,0	45,9	45,1	45,7	45,3	45,2	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
Región Gran Buenos Aires												
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	53,0	53,9	53,4	52,7	52,6	53,5	52,9	52,2	-0,4	-0,5	-0,4	-0,5
Partidos del Gran Buenos Aires	46,1	46,9	46,2	46,3	45,0	45,8	45,2	45,3	-1,1	-1,1	-1,0	-1,1
Región Cuyo												
Gran Mendoza	43,4	44,1	42,9	43,8	43,4	44,0	42,8	43,7	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Gran San Juan	39,0	41,0	39,5	40,0	38,6	40,6	39,0	39,6	-0,4	-0,4	-0,5	-0,4
San Luis-El Chorrillo	40,5	40,1	38,6	38,5	41,3	40,8	39,2	39,2	0,8	0,7	0,6	0,7
Región Noreste												
Corrientes	42,1	39,5	41,7	40,2	42,2	39,9	42,0	40,5	0,2	0,4	0,4	0,3
Formosa	34,4	33,8	35,6	34,1	34,0	33,4	35,2	33,9	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2
Gran Resistencia	34,9	32,3	30,2	31,7	34,6	32,0	30,0	31,6	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1
Posadas	39,4	39,6	42,4	40,5	39,6	40,0	42,5	40,6	0,2	0,4	0,2	0,1
Región Noroeste												
Gran Catamarca	43,6	42,8	43,0	41,7	45,6	44,4	44,4	43,2	2,0	1,6	1,4	1,5
Gran Tucumán-Tafí Viejo	43,4	44,0	45,0	45,3	42,3	43,0	44,1	44,2	-1,1	-1,0	-0,9	-1,1
Jujuy-Palpalá	40,5	40,5	41,4	38,9	40,5	40,4	41,4	39,1	0,1	-0,1	0,1	0,2
La Rioja	40,8	41,5	41,0	40,5	40,6	41,1	40,5	40,1	-0,2	-0,4	-0,5	-0,4
Salta	45,6	46,6	44,7	42,8	45,3	46,3	44,4	42,4	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4
Santiago del Estero-La Banda	39,9	40,8	41,9	40,8	38,6	39,6	40,5	39,5	-1,4	-1,2	-1,3	-1,3
Región Pampeana												
Bahía Blanca-Cerri	47,0	46,4	45,3	48,0	46,4	45,9	44,7	47,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4
Concordia	36,1	38,2	36,8	36,9	36,3	38,4	37,1	37,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Gran Córdoba	45,7	46,8	48,5	49,6	44,6	45,7	47,4	48,4	-1,0	-1,0	-1,1	-1,2
Gran La Plata	45,7	49,8	48,9	47,5	45,1	48,9	48,1	46,6	-0,6	-0,9	-0,8	-0,9
Gran Rosario	49,0	48,6	48,2	47,6	48,8	48,4	47,9	47,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Gran Paraná	44,5	46,4	46,7	45,1	44,8	46,8	47,1	45,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Gran Santa Fe	43,2	44,1	42,2	40,6	42,7	43,6	41,7	40,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Mar del Plata-Batán	49,1	45,1	45,1	48,0	47,8	44,0	44,2	46,9	-1,3	-1,1	-0,9	-1,1
Río Cuarto	47,1	49,1	46,4	47,5	45,6	47,6	45,0	46,2	-1,5	-1,5	-1,4	-1,4
Santa Rosa-Toay	42,4	43,1	43,5	40,6	41,9	42,5	42,9	40,1	-0,5	-0,6	-0,7	-0,5
San Nicolás-Villa Constitución	39,0	43,0	40,9	38,0	37,8	41,7	39,7	37,1	-1,2	-1,3	-1,3	-0,9
Región Patagónica												
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	44,0	41,5	44,5	44,6	43,3	41,1	43,8	43,8	-0,6	-0,5	-0,7	-0,8
Neuquén-Plottier	46,1	43,5	42,6	43,9	45,6	43,2	42,1	43,4	-0,5	-0,4	-0,6	-0,4
Río Gallegos	45,1	45,2	44,5	47,2	44,8	44,9	44,1	46,8	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4
Ushuaia-Río Grande	49,6	50,4	47,8	47,3	50,3	51,0	48,3	47,8	0,7	0,6	0,5	0,5
Rawson-Trelew	44,3	44,2	45,7	45,3	43,6	43,6	44,9	44,6	-0,7	-0,7	-0,8	-0,7
Viedma-Carmen de Patagones	44,8	43,9	42,6	42,7	44,5	43,4	42,3	42,4	-0,3	-0,5	-0,3	-0,4

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua en base a las proyecciones especiales referidas a los dominios EPH.

Tabla 11. Tasa de empleo de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013

Área geográfica	Tasa de empleo								Impacto estructura 2001 y 2010			
	CNPHyV 2001				CNPHyV 2010							
	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013
Total de 31 aglomerados urbanos	42,2	43,1	42,9	43,0	41,5	42,4	42,2	42,3	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
Región Gran Buenos Aires												
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	49,1	51,5	50,6	50,4	48,6	51,0	50,1	49,9	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5
Partidos del Gran Buenos Aires	41,7	42,9	42,5	43,0	40,7	41,8	41,5	42,0	-1,0	-1,1	-1,0	-1,1
Región Cuyo												
Gran Mendoza	41,8	42,3	41,0	41,9	41,8	42,2	41,0	41,8	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Gran San Juan	36,6	37,7	36,7	37,1	36,3	37,3	36,2	36,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
San Luis-El Chorrillo	39,7	39,0	37,8	38,1	40,5	39,7	38,4	38,8	0,8	0,7	0,6	0,7
Región Noreste												
Corrientes	39,8	37,2	39,8	38,5	39,9	37,6	40,2	38,7	0,2	0,4	0,4	0,2
Formosa	33,9	33,2	34,9	33,2	33,5	32,8	34,6	33,1	-0,4	-0,4	-0,3	-0,1
Gran Resistencia	34,5	32,2	30,2	31,5	34,2	32,0	30,0	31,4	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1
Posadas	38,1	39,1	41,8	40,0	38,3	39,5	41,9	40,2	0,2	0,4	0,2	0,1
Región Noroeste												
Gran Catamarca	39,3	38,8	39,9	39,1	40,9	40,2	41,1	40,5	1,6	1,4	1,2	1,4
Gran Tucumán-Tafí Viejo	40,9	42,5	43,5	42,9	39,9	41,5	42,6	41,8	-1,0	-1,0	-0,9	-1,1
Jujuy-Palpalá	38,6	38,9	39,3	36,9	38,7	38,8	39,3	37,1	0,1	-0,1	0,1	0,2
La Rioja	38,5	39,3	38,8	39,2	38,3	38,9	38,3	38,8	-0,2	-0,4	-0,5	-0,4
Salta	40,8	42,6	40,6	39,4	40,5	42,3	40,3	39,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Santiago del Estero-La Banda	38,1	38,2	40,4	39,1	36,9	37,2	39,1	38,0	-1,2	-1,0	-1,3	-1,1
Región Pampeana												
Bahía Blanca-Cerri	43,9	42,5	41,7	44,1	43,4	41,8	41,2	43,6	-0,5	-0,6	-0,5	-0,5
Concordia	33,5	36,1	35,1	34,8	33,7	36,3	35,3	35,0	0,2	0,2	0,3	0,2
Gran Córdoba	40,7	42,0	44,2	45,2	39,8	41,0	43,1	44,1	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1
Gran La Plata	43,8	46,5	45,7	45,1	43,2	45,7	44,9	44,2	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8
Gran Rosario	44,8	44,6	44,5	43,8	44,6	44,4	44,2	43,6	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2
Gran Paraná	39,8	41,7	44,0	42,3	40,1	42,0	44,3	42,6	0,3	0,3	0,3	0,2
Gran Santa Fe	39,7	40,7	40,0	37,9	39,2	40,3	39,6	37,5	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
Mar del Plata-Batán	44,7	41,0	40,1	42,5	43,5	39,9	39,2	41,4	-1,3	-1,1	-0,9	-1,1
Río Cuarto	45,1	44,7	43,8	44,1	43,5	43,2	42,4	42,7	-1,5	-1,5	-1,4	-1,4
Santa Rosa-Toay	41,4	42,2	42,5	40,2	41,0	41,7	41,8	39,6	-0,5	-0,5	-0,7	-0,5
San Nicolás-Villa Constitución	36,9	39,4	38,5	35,9	35,8	38,1	37,3	35,0	-1,1	-1,2	-1,3	-1,0
Región Patagónica												
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	41,9	39,6	42,7	42,3	41,4	39,0	42,0	41,6	-0,5	-0,5	-0,7	-0,7
Neuquén-Plottier	43,2	40,1	39,5	40,6	42,7	39,8	39,0	40,2	-0,4	-0,3	-0,5	-0,5
Río Gallegos	43,1	43,0	43,1	45,4	42,9	42,7	42,8	45,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4
Ushuaia-Río Grande	44,6	45,3	44,0	45,2	45,3	46,0	44,5	45,7	0,7	0,6	0,5	0,5
Rawson-Trelew	42,0	42,3	42,9	43,6	41,4	41,7	42,3	42,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7
Viedma-Carmen de Patagones	41,3	41,7	40,8	40,7	41,0	41,3	40,5	40,2	-0,3	-0,4	-0,2	-0,4

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua en base a las proyecciones especiales referidas a los dominios EPH.

Tabla 11. Tasa de empleo de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013

Área geográfica	Tasa de empleo								Impacto estructura 2001 y 2010			
	CNPHyV 2001				CNPHyV 2010							
	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013
Total de 31 aglomerados urbanos	42,2	43,1	42,9	43,0	41,5	42,4	42,2	42,3	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
Región Gran Buenos Aires												
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	49,1	51,5	50,6	50,4	48,6	51,0	50,1	49,9	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5
Partidos del Gran Buenos Aires	41,7	42,9	42,5	43,0	40,7	41,8	41,5	42,0	-1,0	-1,1	-1,0	-1,1
Región Cuyo												
Gran Mendoza	41,8	42,3	41,0	41,9	41,8	42,2	41,0	41,8	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Gran San Juan	36,6	37,7	36,7	37,1	36,3	37,3	36,2	36,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
San Luis-El Chorrillo	39,7	39,0	37,8	38,1	40,5	39,7	38,4	38,8	0,8	0,7	0,6	0,7
Región Noreste												
Corrientes	39,8	37,2	39,8	38,5	39,9	37,6	40,2	38,7	0,2	0,4	0,4	0,2
Formosa	33,9	33,2	34,9	33,2	33,5	32,8	34,6	33,1	-0,4	-0,4	-0,3	-0,1
Gran Resistencia	34,5	32,2	30,2	31,5	34,2	32,0	30,0	31,4	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1
Posadas	38,1	39,1	41,8	40,0	38,3	39,5	41,9	40,2	0,2	0,4	0,2	0,1
Región Noroeste												
Gran Catamarca	39,3	38,8	39,9	39,1	40,9	40,2	41,1	40,5	1,6	1,4	1,2	1,4
Gran Tucumán-Tafí Viejo	40,9	42,5	43,5	42,9	39,9	41,5	42,6	41,8	-1,0	-1,0	-0,9	-1,1
Jujuy-Palpalá	38,6	38,9	39,3	36,9	38,7	38,8	39,3	37,1	0,1	-0,1	0,1	0,2
La Rioja	38,5	39,3	38,8	39,2	38,3	38,9	38,3	38,8	-0,2	-0,4	-0,5	-0,4
Salta	40,8	42,6	40,6	39,4	40,5	42,3	40,3	39,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Santiago del Estero-La Banda	38,1	38,2	40,4	39,1	36,9	37,2	39,1	38,0	-1,2	-1,0	-1,3	-1,1
Región Pampeana												
Bahía Blanca-Cerri	43,9	42,5	41,7	44,1	43,4	41,8	41,2	43,6	-0,5	-0,6	-0,5	-0,5
Concordia	33,5	36,1	35,1	34,8	33,7	36,3	35,3	35,0	0,2	0,2	0,3	0,2
Gran Córdoba	40,7	42,0	44,2	45,2	39,8	41,0	43,1	44,1	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1
Gran La Plata	43,8	46,5	45,7	45,1	43,2	45,7	44,9	44,2	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8
Gran Rosario	44,8	44,6	44,5	43,8	44,6	44,4	44,2	43,6	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2
Gran Paraná	39,8	41,7	44,0	42,3	40,1	42,0	44,3	42,6	0,3	0,3	0,3	0,2
Gran Santa Fe	39,7	40,7	40,0	37,9	39,2	40,3	39,6	37,5	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
Mar del Plata-Batán	44,7	41,0	40,1	42,5	43,5	39,9	39,2	41,4	-1,3	-1,1	-0,9	-1,1
Río Cuarto	45,1	44,7	43,8	44,1	43,5	43,2	42,4	42,7	-1,5	-1,5	-1,4	-1,4
Santa Rosa-Toay	41,4	42,2	42,5	40,2	41,0	41,7	41,8	39,6	-0,5	-0,5	-0,7	-0,5
San Nicolás-Villa Constitución	36,9	39,4	38,5	35,9	35,8	38,1	37,3	35,0	-1,1	-1,2	-1,3	-1,0
Región Patagónica												
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	41,9	39,6	42,7	42,3	41,4	39,0	42,0	41,6	-0,5	-0,5	-0,7	-0,7
Neuquén-Plottier	43,2	40,1	39,5	40,6	42,7	39,8	39,0	40,2	-0,4	-0,3	-0,5	-0,5
Río Gallegos	43,1	43,0	43,1	45,4	42,9	42,7	42,8	45,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4
Ushuaia-Río Grande	44,6	45,3	44,0	45,2	45,3	46,0	44,5	45,7	0,7	0,6	0,5	0,5
Rawson-Trelew	42,0	42,3	42,9	43,6	41,4	41,7	42,3	42,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7
Viedma-Carmen de Patagones	41,3	41,7	40,8	40,7	41,0	41,3	40,5	40,2	-0,3	-0,4	-0,2	-0,4

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua en base a las proyecciones especiales referidas a los dominios EPH.

Tabla 12. Tasa de desocupación de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013

Área geográfica	Tasa de desocupación								Impacto estructura 2001 y 2010			
	CNPHyV 2001				CNPHyV 2010							
	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013	1° trimestre 2013	2° trimestre 2013	3° trimestre 2013	4° trimestre 2013
Total de 31 aglomerados urbanos	7,9	7,2	6,8	6,4	8,0	7,3	6,9	6,5	0,1	--	0,1	0,1
Región Gran Buenos Aires												
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	7,3	4,6	5,2	4,3	7,7	4,7	5,4	4,5	0,4	0,1	0,2	0,1
Partidos del Gran Buenos Aires	9,4	8,6	8,1	7,2	9,4	8,6	8,2	7,3	--	--	0,1	0,2
Región Cuyo												
Gran Mendoza	3,7	4,1	4,2	4,4	3,7	4,1	4,2	4,4	--	--	--	--
Gran San Juan	6,1	8,1	7,1	7,3	6,0	8,2	7,0	7,3	-0,1	--	-0,1	--
San Luis-El Chorrillo	2,0	2,7	2,0	1,2	2,0	2,7	2,0	1,1	--	--	-0,1	--
Región Noreste												
Corrientes	5,4	6,0	4,5	4,4	5,4	5,9	4,4	4,4	--	-0,1	-0,1	--
Formosa	1,5	1,8	1,7	2,5	1,5	1,8	1,7	2,2	--	--	--	-0,3
Gran Resistencia	1,2	0,2	--	0,5	1,1	0,2	--	0,5	-0,1	--	--	--
Posadas	3,4	1,3	1,4	1,3	3,4	1,2	1,4	1,2	--	--	--	-0,1
Región Noroeste												
Gran Catamarca	9,8	9,4	7,3	6,3	10,2	9,4	7,5	6,4	0,4	--	0,2	0,1
Gran Tucumán-Tafí Viejo	5,7	3,4	3,3	5,3	5,6	3,4	3,4	5,3	-0,1	--	--	0,1
Jujuy-Palpalá	4,6	3,9	5,1	5,1	4,5	4,0	5,0	5,1	-0,1	--	--	--
La Rioja	5,6	5,4	5,4	3,3	5,6	5,4	5,4	3,4	0,0	--	--	0,1
Salta	10,6	8,6	9,3	8,0	10,6	8,7	9,2	7,8	0,0	0,1	-0,1	-0,1
Santiago del Estero-La Banda	4,6	6,5	3,5	4,1	4,2	6,1	3,7	3,8	-0,4	-0,4	0,2	-0,3
Región Pampeana												
Bahía Blanca-Cerri	6,5	8,4	7,9	8,2	6,5	8,7	7,9	8,5	--	0,3	--	0,3
Concordia	7,2	5,3	4,8	5,7	7,2	5,3	4,8	5,8	--	--	--	0,1
Gran Córdoba	10,8	10,3	8,9	8,7	10,8	10,3	9,1	8,8	--	0,1	0,2	--
Gran La Plata	4,1	6,6	6,5	5,1	4,2	6,5	6,5	5,1	0,1	-0,1	--	--
Gran Rosario	8,6	8,2	7,7	7,9	8,7	8,3	7,7	8,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Gran Paraná	10,6	10,2	5,8	6,0	10,6	10,2	5,8	6,1	--	--	--	0,1
Gran Santa Fe	8,1	7,7	5,2	6,5	8,1	7,6	5,2	6,4	-0,1	-0,1	--	-0,1
Mar del Plata-Batán	9,0	9,1	11,0	11,5	9,2	9,2	11,2	11,7	0,2	0,1	0,2	0,2
Río Cuarto	4,2	8,9	5,7	7,3	4,5	9,3	5,9	7,6	0,2	0,3	0,2	0,2
Santa Rosa-Toay	2,3	1,9	2,4	1,1	2,2	1,9	2,4	1,2	--	-0,1	0,1	--
San Nicolás-Villa Constitución	5,4	8,5	5,8	5,5	5,4	8,6	6,1	5,8	--	0,1	0,3	0,3
Región Patagónica												
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	4,6	4,8	4,2	5,1	4,4	5,0	4,2	5,0	-0,1	0,2	0,1	--
Neuquén-Plottier	6,3	7,8	7,2	7,4	6,2	7,8	7,2	7,5	-0,1	--	-0,1	0,1
Río Gallegos	4,3	4,8	3,0	3,9	4,3	4,8	3,0	3,9	-0,1	--	0,1	--
Ushuaia-Río Grande	10,1	10,1	8,0	4,4	9,9	9,9	7,9	4,4	-0,2	-0,2	-0,1	--
Rawson-Trelew	5,2	4,4	6,1	3,7	5,0	4,2	5,9	3,8	-0,2	-0,2	-0,2	--

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua en base a las proyecciones especiales referidas a los dominios EPH.

Tabla 12. Tasa de desocupación de los 31 aglomerados urbanos de la Encuesta Permanente de Hogares por base censal de la proyección y trimestres. Año 2013

Área geográfica	Tasa de desocupación								Impacto estructura 2001 y 2010			
	CNPHyV 2001				CNPHyV 2010							
	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013	1º trimestre 2013	2º trimestre 2013	3º trimestre 2013	4º trimestre 2013
Total de 31 aglomerados urbanos	7,9	7,2	6,8	6,4	8,0	7,3	6,9	6,5	0,1	--	0,1	0,1
Región Gran Buenos Aires												
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	7,3	4,6	5,2	4,3	7,7	4,7	5,4	4,5	0,4	0,1	0,2	0,1
Partidos del Gran Buenos Aires	9,4	8,6	8,1	7,2	9,4	8,6	8,2	7,3	--	--	0,1	0,2
Región Cuyo												
Gran Mendoza	3,7	4,1	4,2	4,4	3,7	4,1	4,2	4,4	--	--	--	--
Gran San Juan	6,1	8,1	7,1	7,3	6,0	8,2	7,0	7,3	-0,1	--	-0,1	--
San Luis-El Chorrillo	2,0	2,7	2,0	1,2	2,0	2,7	2,0	1,1	--	--	-0,1	--
Región Noreste												
Corrientes	5,4	6,0	4,5	4,4	5,4	5,9	4,4	4,4	--	-0,1	-0,1	--
Formosa	1,5	1,8	1,7	2,5	1,5	1,8	1,7	2,2	--	--	--	-0,3
Gran Resistencia	1,2	0,2	--	0,5	1,1	0,2	--	0,5	-0,1	--	--	--
Posadas	3,4	1,3	1,4	1,3	3,4	1,2	1,4	1,2	--	--	--	-0,1
Región Noroeste												
Gran Catamarca	9,8	9,4	7,3	6,3	10,2	9,4	7,5	6,4	0,4	--	0,2	0,1
Gran Tucumán-Tafí Viejo	5,7	3,4	3,3	5,3	5,6	3,4	3,4	5,3	-0,1	--	--	0,1
Jujuy-Palpalá	4,6	3,9	5,1	5,1	4,5	4,0	5,0	5,1	-0,1	--	--	--
La Rioja	5,6	5,4	5,4	3,3	5,6	5,4	5,4	3,4	0,0	--	--	0,1
Salta	10,6	8,6	9,3	8,0	10,6	8,7	9,2	7,8	0,0	0,1	-0,1	-0,1
Santiago del Estero-La Banda	4,6	6,5	3,5	4,1	4,2	6,1	3,7	3,8	-0,4	-0,4	0,2	-0,3
Región Pampeana												
Bahía Blanca-Cerri	6,5	8,4	7,9	8,2	6,5	8,7	7,9	8,5	--	0,3	--	0,3
Concordia	7,2	5,3	4,8	5,7	7,2	5,3	4,8	5,8	--	--	--	0,1
Gran Córdoba	10,8	10,3	8,9	8,7	10,8	10,3	9,1	8,8	--	0,1	0,2	--
Gran La Plata	4,1	6,6	6,5	5,1	4,2	6,5	6,5	5,1	0,1	-0,1	--	--
Gran Rosario	8,6	8,2	7,7	7,9	8,7	8,3	7,7	8,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Gran Paraná	10,6	10,2	5,8	6,0	10,6	10,2	5,8	6,1	--	--	--	0,1
Gran Santa Fe	8,1	7,7	5,2	6,5	8,1	7,6	5,2	6,4	-0,1	-0,1	--	-0,1
Mar del Plata-Batán	9,0	9,1	11,0	11,5	9,2	9,2	11,2	11,7	0,2	0,1	0,2	0,2
Río Cuarto	4,2	8,9	5,7	7,3	4,5	9,3	5,9	7,6	0,2	0,3	0,2	0,2
Santa Rosa-Toay	2,3	1,9	2,4	1,1	2,2	1,9	2,4	1,2	--	-0,1	0,1	--
San Nicolás-Villa Constitución	5,4	8,5	5,8	5,5	5,4	8,6	6,1	5,8	--	0,1	0,3	0,3
Región Patagónica												
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	4,6	4,8	4,2	5,1	4,4	5,0	4,2	5,0	-0,1	0,2	0,1	--
Neuquén-Plottier	6,3	7,8	7,2	7,4	6,2	7,8	7,2	7,5	-0,1	--	-0,1	0,1
Río Gallegos	4,3	4,8	3,0	3,9	4,3	4,8	3,0	3,9	-0,1	--	0,1	--
Ushuaia-Río Grande	10,1	10,1	8,0	4,4	9,9	9,9	7,9	4,4	-0,2	-0,2	-0,1	--
Rawson-Trelew	5,2	4,4	6,1	3,7	5,0	4,2	5,9	3,8	-0,2	-0,2	-0,2	--

Fuente: INDEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua en base a las proyecciones especiales referidas a los dominios EPH.

Bibliografía

CELADE (1985). Diccionario demográfico multilingüe. Versión en Español. 2° ed..Ediciones Ordina, Lieja.

CEPAL (2008). Transformaciones demográficas y su influencia en el desarrollo de América Latina y el Caribe. CEPAL.

INDEC (1998). Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. El concepto de localidad: definición, estudios de caso y fundamentos teórico-metodológicos. Serie D, N° 4. Buenos Aires.

INDEC (2003). Encuesta Permanente de Hogares. Actualización del diseño de sus muestras 1974-2003. Consultado febrero 2014 en http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/eph_muestras_74-03.pdf.

INDEC (2003). La nueva Encuesta Permanente de Hogares de Argentina. 2003. Consultado febrero 2014 en: http://www.indec.gov.ar/nuevaweb/cuadros/4/Metodologia_EPHContinua.pdf

INDEC (2005). Encuesta Permanente de Hogares. Cambio de las estimaciones de población en base a las proyecciones definitivas del Censo 2001. Actualización agosto 2005. Buenos Aires. Consultado febrero 2014 en http://www.indec.gov.ar/dbindec/eph_proyecciones_ago05.pdf

INDEC (2009). Ponderación de la Muestra y Tratamiento de Valores Faltantes en las Variables de Ingreso en la Encuesta Permanente de Hogares. Metodología N° 15. Buenos Aires.

INDEC (2013). Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040. Total del país. Serie Análisis Demográfico N° 35. Buenos Aires. Consultado febrero 2014 en: http://www.indec.gov.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=2&id_tema_2=24&id_tema_3=84