

Ediciones INTA ().

Atlas. Población y Agricultura Familiar en la región Pampean.

Claudia Palioff y Cora Miriam Gornitzky.

Cita:

Claudia Palioff y Cora Miriam Gornitzky (2011). *Atlas. Población y Agricultura Familiar en la región Pampean.* : Ediciones INTA.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/cora.gornitzky/11>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pgdy/eer>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.



▶ **ATLAS**
Población y Agricultura Familiar en la
Región **PAMPEANA**

Caracterización

▶ **CIPAF**
IPAF Región **PAMPEANA**

▶ **AE Economía y Sociología**
PE AEE5 1733



▪ **Ediciones**

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



ATLAS Población y Agricultura Familiar en la Región **PAMPEANA**

COLECCIÓN AGRICULTURA FAMILIAR - 05

Atlas de la Agricultura Familiar en la Región Pampeana / Caracterización

AE ECONOMÍA Y SOCIOLOGÍA

Proyecto Caracterización Integral de la Pequeña Agricultura Familiar en las Regiones NOA, NEA y Pampeana PE AEES 1733

UNIDADES PARTICIPANTES:

Instituto de Clima y Agua - Castelar - INTA.

CONICET

EEA Marcos Juárez - Centro Regional Córdoba - INTA.

IPAF Región Pampeana - INTA.

OIT Necochea - EEA Balcarce - Centro Regional Buenos Aires Sur - INTA.

CIPAF - INTA.

CIPAF - Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar

TE: +54 11 4339 0600 interno 5152

www.inta.gov.ar/cipaf

Chile 460 (C1098AAJ) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

INTA

Ediciones INTA

Argentina - Marzo de 2011

1000 ejemplares

Se autoriza su reproducción total o parcial citando la fuente.

Agricultura familiar : atlas : población y agricultura familiar región pampeana /
coordinado por

Diego Ramilo. - 1a. ed. - Buenos Aires : Ediciones INTA, 2011.

v. 5, 48 p. ; 28x20 cm.

ISBN 978-987-679-005-5

1. Agricultura. 2. Microempresarios. I. Ramilo, Diego, coord.

CDD 630

Fecha de catalogación: 01/03/2011

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Presidente

Ing. Agr. Carlos Casamiquela

Vicepresidente

Ing. Agr. Luis Basterra

Director Nacional

Ing. Agr. Néstor Oliveri

Director CIPAF

Ing. Agr. (MsC) José Catalano

Director (Int.) IPAF Región CUYO

Ing. Agr. Alfredo Romano

Directora (Int.) IPAF Región NEA

Dra. Gladis Contreras

Director IPAF Región NOA

Med. Vet. Damián Alcoba

Director IPAF Región PAMPEANA

Dr. Gustavo Tito

Coordinación Editorial

Lic. Claudia Palioff - CIPAF

Lic. Cora Gornitzky - IPAF Región Pampeana

Diseño Gráfico

Verónica Heredia

Edgardo Kevorkian

Corrección y Estilo

Lic. Diana Gamarnik

Fotografía

Claudio Lanús

Jorge Barreto – EEA Balcarce – CERBAS

Andrea Argaña – OIT Gral. Lamadrid - CERBAS

Banco de Imágenes del CIPAF - INTA



ATLAS Población y Agricultura Familiar en la Región PAMPEANA

Autores

Geógrafa María Cad¹

Geógrafa Mariana Lipori²

Lic. Luciana Muscio³

Lic. Graciela Preda⁴

Lic. Guido Prividera⁵

Lic. Constanza Villagra⁶

Ing. Ftal. Diego Ramilo⁷

5

Coordinación S.I.G. e Imágenes Satelitales

Néstor Barrionuevo⁸

¹ Instituto de Clima y Agua - Castelar - INTA.

² Profesional Independiente

³ CONICET / IPAF Región Pampeana - INTA.

⁴ EEA Marcos Juárez - Centro Regional Córdoba - INTA.

⁵ IPAF Región Pampeana - INTA.

⁶ OIT Necochea - EEA Balcarce - Centro Regional Buenos Aires Sur - INTA.

⁷ CIPAF - INTA

⁸ Instituto de Clima y Agua - Castelar - INTA.



ATLAS
Población y Agricultura
Familiar en la Región
PAMPEANA

Índice

AGRADECIMIENTOS	9
PRÓLOGO	10
Por Pablo Mercuri, Director Instituto de Clima y Agua Castelar INTA	
INTRODUCCIÓN	11
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN PAMPEANA	12
Mapa N° 1. División política	13
Mapa N° 2a. Población rural y urbana	14
Mapa N° 2b. Población rural y urbana en el Área Metropolitana (AMBA)	15
Mapa N° 2c. Población rural y urbana en el norte de Bs. As.	16
Mapa N° 3. Necesidades básicas insatisfechas (NBI)	17
Mapa N° 4. Provincias fitogeográficas y pueblos originarios	18
Mapa N° 5. Población activa y ramas de la actividad agropecuaria	19
Mapa N° 6. Trabajadores con remuneración	20
Mapa N° 7. Empleadores	21
Mapa N° 8. Trabajadores por cuenta propia	22
Mapa N° 9. Trabajadores familiares sin remuneración fija	23
Mapa N° 10a. Avance de la frontera agropecuaria en Cruz del Eje, Provincia de Córdoba	24
Mapa N° 10b. Avance de la urbanización en el AMBA	25
Mapa N° 10c. Cambio en el uso del suelo en Diamante, provincia de Entre Ríos	26
CARACTERÍSTICAS DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA FAMILIAR DE LA REGIÓN PAMPEANA	27
DATOS GENERALES	
Mapa N° 11. Distribución de la Agricultura Familiar	28
Mapa N° 12a. Agricultores Familiares – Tipo 1	29
Mapa N° 12b. Agricultores Familiares – Tipo 2	30
Mapa N° 12c. Agricultores Familiares – Tipo 3	31

Índice

Mapa N° 13. Distribución general de No Pequeños Productores _____	32
Mapa N° 14. Distribución de la superficie ocupada por la agricultura familiar _____	33
Mapa N° 15a. Tenencia de maquinaria _____	34
Mapa N° 15 b. Tenencia de maquinaria en el AMBA _____	35

PRODUCCIONES PECUARIAS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN

PAMPEANA _____	36
Mapa N° 16a. Producción de bovinos _____	37
Mapa N° 16b. Producción de ovinos _____	38
Mapa N° 16c. Producción de caprinos _____	39
Mapa N° 16d. Producción avícola _____	40
Mapa N° 16e. Producción porcina _____	41
Mapa N° 16f. Producción apícola _____	42

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA

_____	43
Mapa N° 17a. Producción de cultivos extensivos _____	44
Mapa N° 17b. Producción de horticultura a campo _____	45
Mapa N° 17c. Producción de horticultura bajo cubierta _____	46
Mapa N° 17d. Producción de forestales _____	47
Mapa N° 17e. Producción de frutales _____	48

GLOSARIO DE TÉRMINOS _____	49
-----------------------------------	-----------

BIBLIOGRAFÍA _____	50
---------------------------	-----------

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos especialmente la generosidad de las autoras Edith Obschatko, María del Pilar Foti y Marcela Román y al IICA-PROINDER, por habernos brindado la información tratada, con el fin de que pudiéramos acceder a los datos y procesarlos para su carga en el Sistema de Información Geográfico. A partir de esto surgen los mapas que aquí presentamos.

También, queremos agradecer el apoyo de nuestros compañeros del Proyecto “Caracterización Integral de la Pequeña Agricultura Familiar de las Regiones NOA, NEA y Pampeana”, y de la institución toda por los esfuerzos para que pudiéramos hacer este aporte, el cual esperamos sea una herramienta de trabajo sobre aspectos relevantes de la Agricultura Familiar en la Región Pampeana.

PRÓLOGO

La Región Pampeana ha sido naturalmente favorecida por sus condiciones y recursos naturales como pocas en el país. Presenta suelos propicios para la actividad agropecuaria, un régimen climático benigno, así como un legado de diferentes escalas de gestión de unidades productivas y empresas familiares históricamente ligadas a la producción.

Sin embargo, afronta desafíos grandes, hoy y a futuro, relativos a la variabilidad climática, la sustentabilidad económica y social, la sostenibilidad de los recursos productivos y la necesidad de políticas apropiadas y diferenciales para la gestión de la agricultura familiar.

El abordaje de los mismos exige el uso de modernas técnicas y herramientas metodológicas de manera innovadora. Son muchos los beneficios técnicos y la información que genera la aplicación de sistemas de información geográfica, imágenes satelitales y técnicas de análisis espacial. Uno de los principales objetivos es obtener una cartografía sólida, con calidad y precisión adecuada como soporte y base cartográfica para planificaciones, propuestas y soluciones a través de proyectos y programas que el INTA lleva a cabo en la región.

En este atlas los autores hacen uso de estas herramientas de análisis geoespacial para plasmar las dimensiones espaciotemporales de la agricultura familiar, que tiene una identidad y características propias en el ámbito de la Región Pampeana y que pueden resumirse e interpretarse en un mapa, en datos georreferenciados de relevamientos de campo, en la utilización de fuentes censales, y en el análisis de dinámicas productivas y poblacionales sobre los emprendimientos agropecuarios familiares.

Vale recordar una cita de Sócrates: “El hombre tiene que elevarse por encima de la Tierra, hasta llegar al final de la atmósfera y más allá. Solo entonces será capaz de entender el mundo en el que vive”.

El INTA marca con este Atlas para la Región Pampeana, un nuevo antecedente que consolida la presencia de la Institución en la Agricultura Familiar de la región con un renovado enfoque.

Dr. Pablo Mercuri

Director Instituto de Clima y Agua - INTA Castelar

ATLAS Población y Agricultura Familiar en la Región PAMPEANA

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo, cuyo objetivo principal es aportar a la visibilidad de los sectores que conforman la Agricultura Familiar (AF), se pone a disposición del lector información construida con énfasis en aspectos cartográficos. Fue elaborado sobre la base de los datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda y del Censo Nacional Agropecuario, cuyos últimos procesamientos corresponden a los años 2001 y 2002, respectivamente.

También, ha sido de gran utilidad el trabajo de Obschatko, Foti y Román, *Los Pequeños Productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo, en base al Censo Nacional Agropecuario 2002*, impulsado por la Dirección de Desarrollo Agropecuario (DDA), el Proyecto de Desarrollo de Pequeños Productores Agropecuarios (PROINDER), el IICA y la entonces Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación.

Este Atlas contiene datos sobre la Región Pampeana, compuesta por las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos; y fue organizado en cuatro partes. En la primera, se tratan las dimensiones poblacionales generales, partiendo de su ubicación, la población económicamente activa ocupada en la rama agropecuaria, así como su desglosamiento en las categorías que componen esa ocupación. Se incluyen aquí algunas imágenes satelitales que permiten dimensionar el proceso de avance de la frontera agropecuaria en algunas provincias, y el desarrollo inmobiliario en otras, sobre territorios hasta entonces agrícolas. En la segunda parte, se contemplan imágenes destinadas a graficar la cantidad, composición y distribución de la Agricultura Familiar así como algunos elementos ligados a la maquinaria. La tercera parte trata sobre las producciones pecuarias en la Agricultura Familiar en la región y en la cuarta y última, se analizan las producciones agrícolas de la Agricultura Familiar en la Región Pampeana.

Este libro está pensado como herramienta para las organizaciones de productores familiares de la región, gestores institucionales y también para los decisores políticos. Esperamos que sea de utilidad para la visibilización y generación de políticas públicas diferenciadas para este sector trascendente y mayoritario del agro argentino.

A red tractor is driving away from the viewer on a gravel road that stretches into the distance. The road is flanked by green grass and a fence line. In the background, there are rolling hills, trees, and a clear blue sky with some light clouds. The overall scene is rural and agricultural.

*Características
generales de la
Región
PAMPEANA*

Mapa N° 1. División Política

DIVISIÓN POLÍTICA

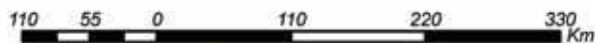
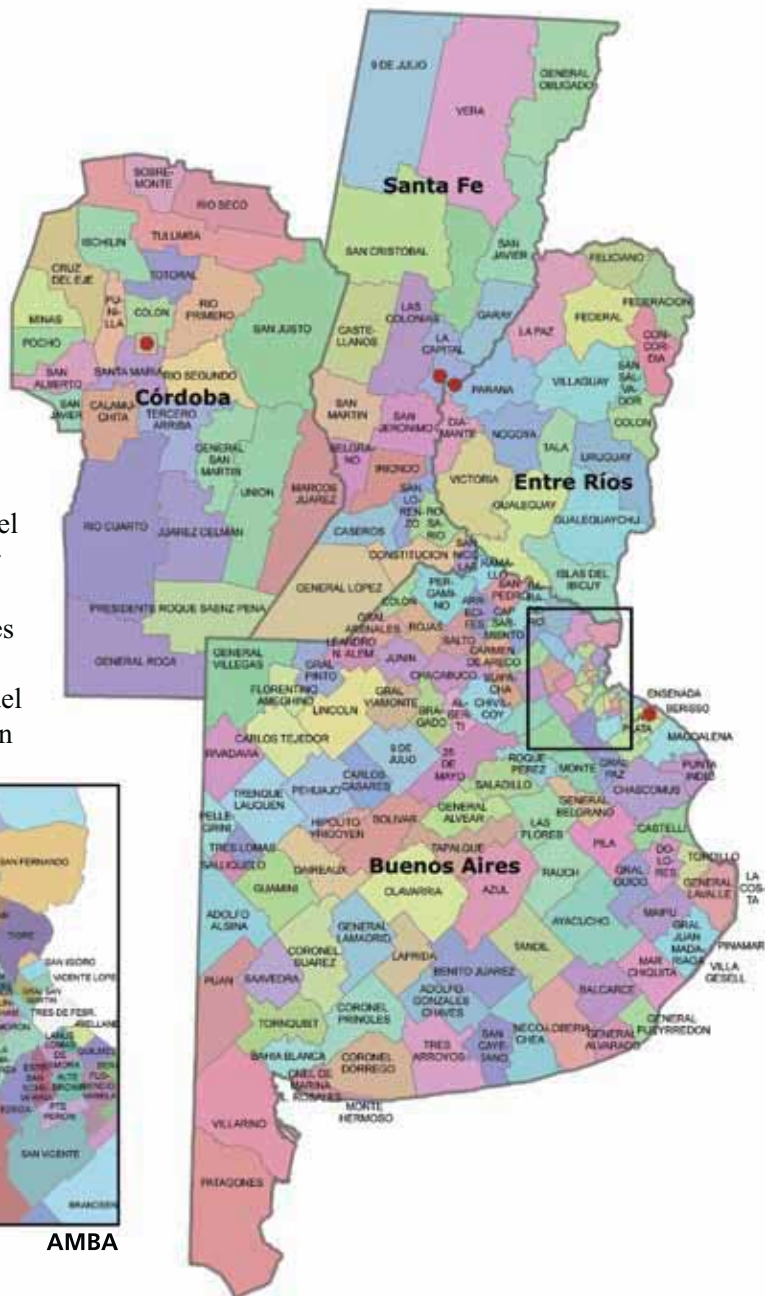


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

En la elaboración de este mapa se consideró la división político-administrativa del territorio por provincias y por departamentos. En la región metropolitana de Buenos Aires (AMBA), donde reside la mayor parte de la población del país, las unidades políticas son de menor superficie. Esto obliga en todos los mapas de esta publicación a realizar un *zoom* en dicho sector a fin de observar en detalle lo que allí ocurre con las variables que se han representado.



AMBA



REFERENCIAS	
R	Capitales
	Provincias de la Región Pampeana
	Limites Departamentales

La Región Pampeana, según es tomada en este trabajo, abarca las provincias de Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires. Este mapa muestra simultáneamente los límites provinciales y departamentales de esta región.

Mapa N° 2a. Población rural y urbana

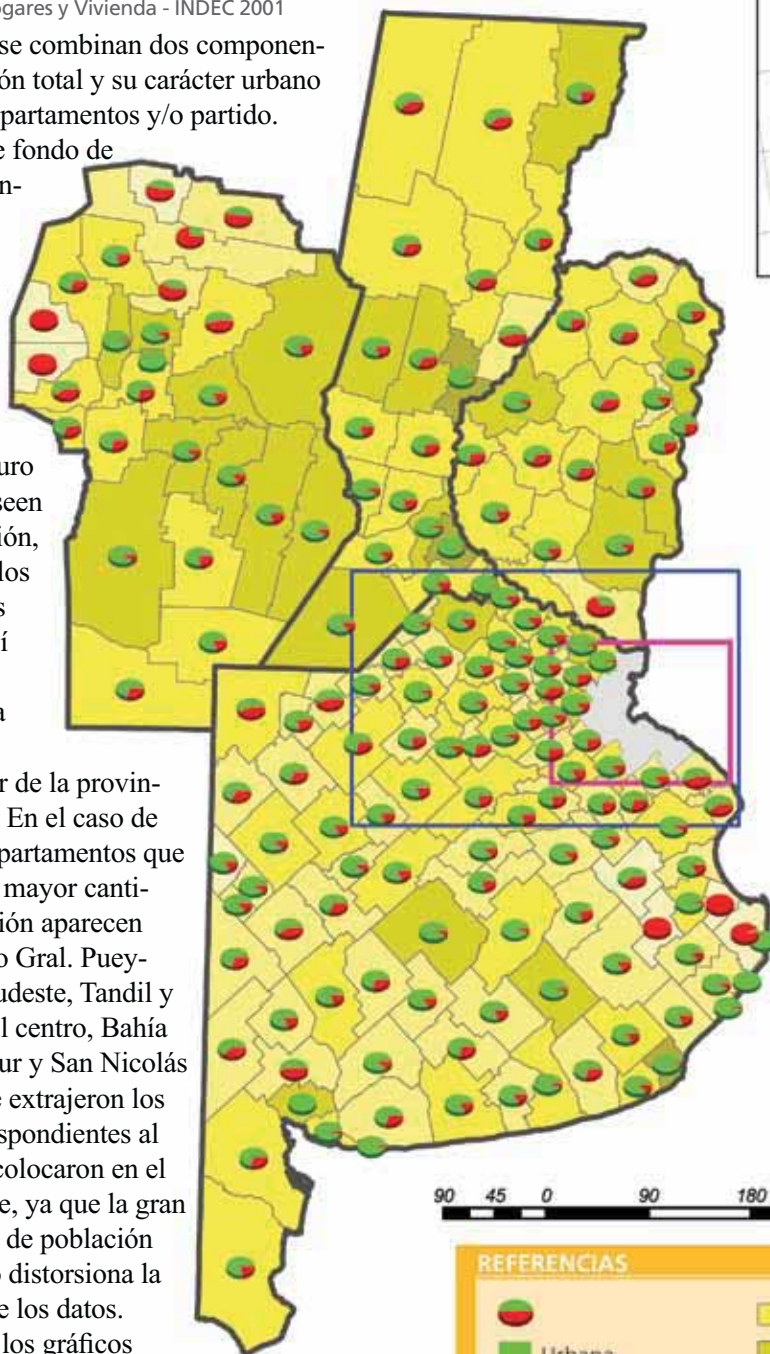
DISTRIBUCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN LA REGIÓN PAMPEANA

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

En este mapa se combinan dos componentes: la población total y su carácter urbano o rural, por departamentos y/o partido.

Los colores de fondo de los departamentos/partidos representan la cantidad total de población en los mismos. Aquellos en color más oscuro son los que poseen mayor población, destacándose los departamentos capitalinos, así como la franja central de la provincia de Córdoba, y sur de la provincia de Sta. Fe. En el caso de Bs.As., los departamentos que presentan una mayor cantidad de población aparecen aislados, como Gral. Pueyrredón en el sudeste, Tandil y Olavarría en el centro, Bahía Blanca en el sur y San Nicolás en el norte. Se extrajeron los partidos correspondientes al AMBA, y se colocaron en el mapa siguiente, ya que la gran concentración de población del conurbano distorsiona la distribución de los datos.

Por otro lado, los gráficos circulares representan la proporción de población urbana y rural¹, señalada esta última en color rojo. Se destacan departamentos con una alta proporción de población rural en el oeste y norte de la provincia de Córdoba, extremo sur (Delta) de la provincia de Entre Ríos y al este (Bahía de San Borombón) y algunos sectores del oeste de la provincia de Bs.As.



90 45 0 90 180 270 Km



REFERENCIAS



Urbana
Rural

Población Total

1740 - 6530
6540 - 24400

24500 - 91600

91700 - 343000

344000 - 1280000

AMBA

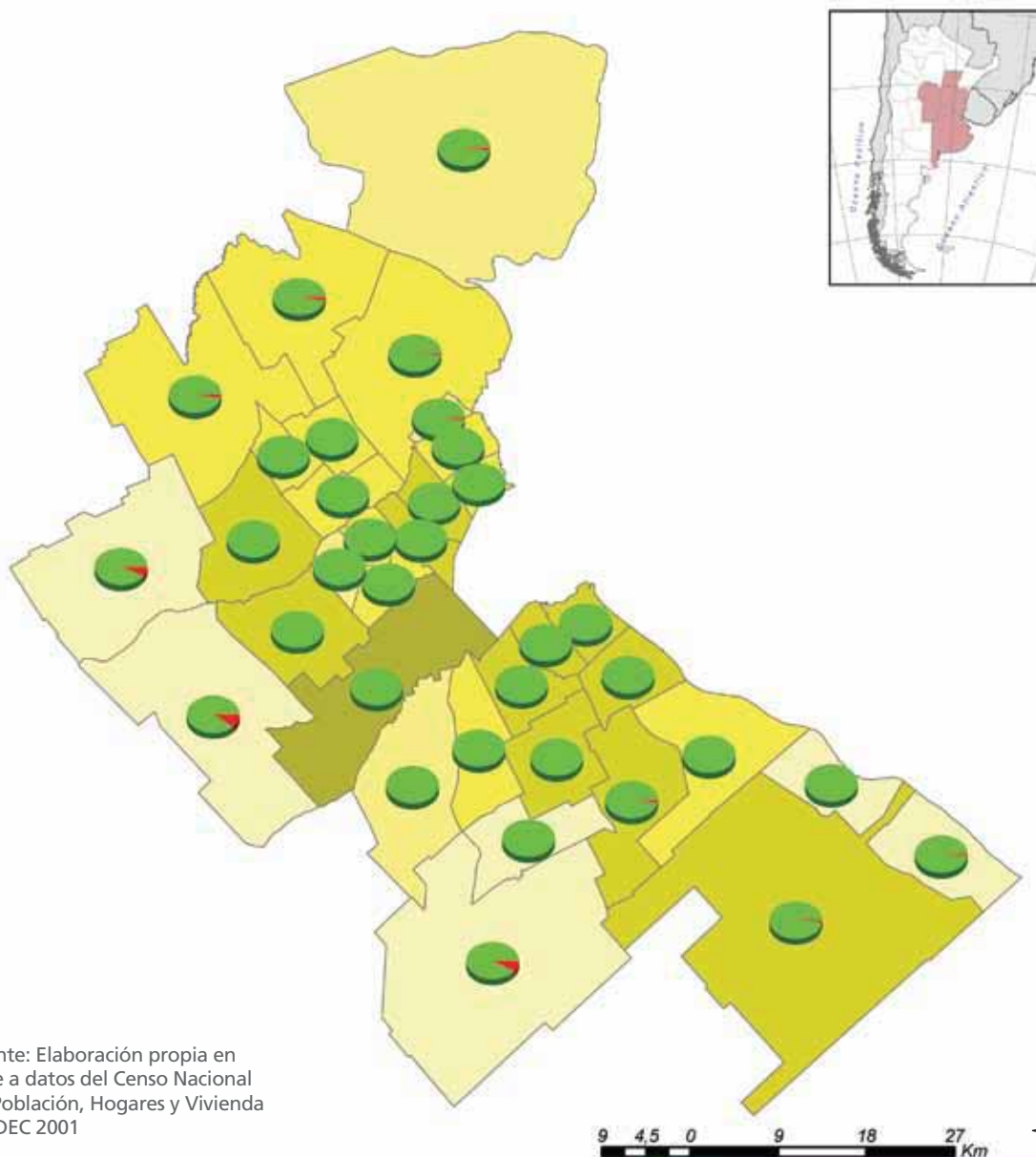
Zoom AMBA

Zoom Norte de Bs.As.

¹ En Argentina se considera **población urbana** a aquellos agrupamientos de población mayores a 2000 habitantes.

Mapa N° 2b. Población rural y urbana en el AMBA

DISTRIBUCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

Al aumentar la escala en el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA) se observa la gran cantidad de concentración de población en estos partidos periféricos a la Ciudad de Buenos Aires, la cual varía entre 43.000 y 1.255.288 habitantes.

Se destaca el absoluto predominio de población urbana, con algunos porcentajes muy bajos de población rural en la periferia del área.

9 4,5 0 9 18 27 Km



REFERENCIAS



Urbana

Rural

Población Total

43400 - 85062

85063 - 166721

166722 - 326769

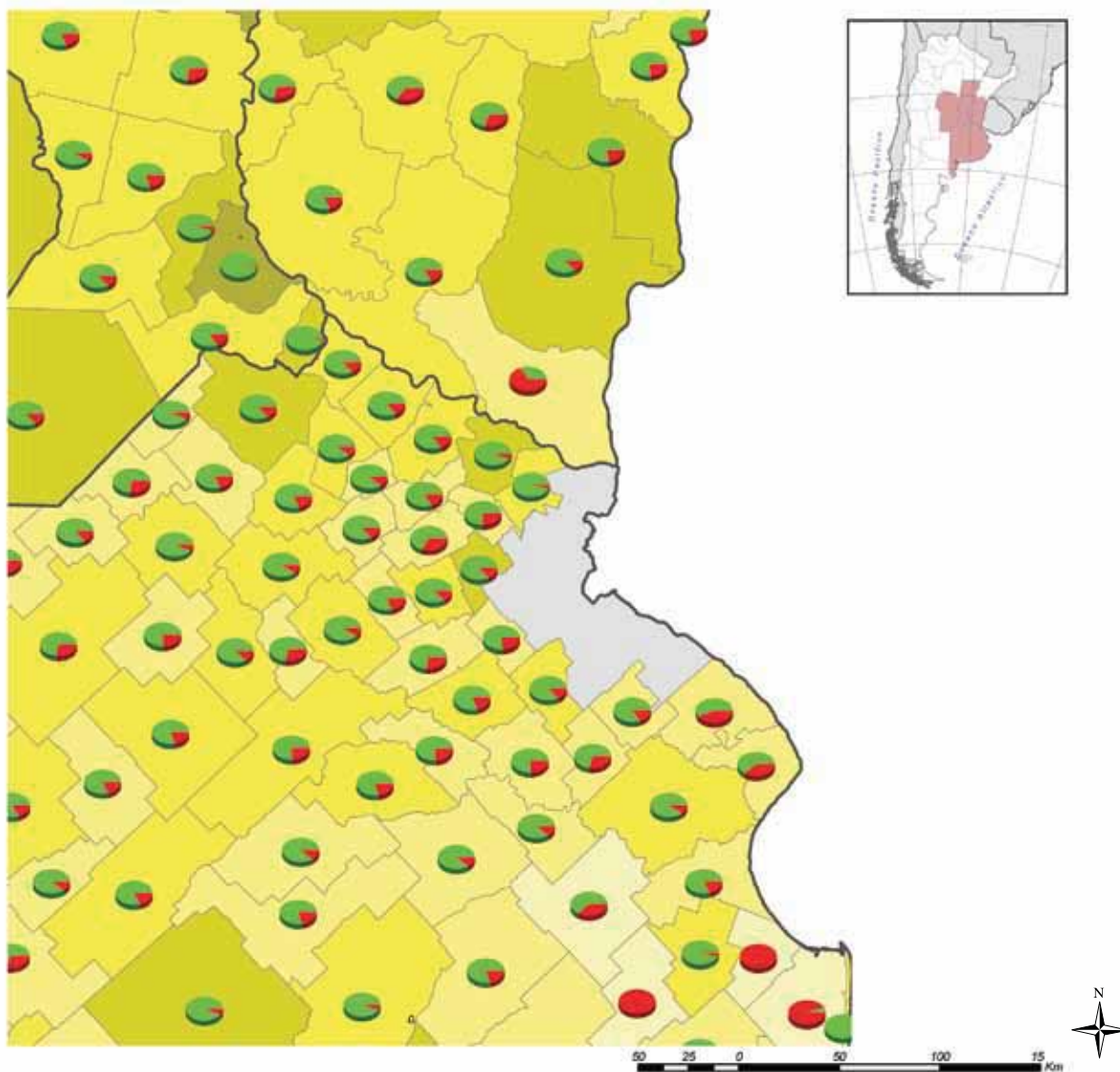
326770 - 640460

640461 - 1255288

Resto del País

Mapa N° 2c. Población rural y urbana en el norte de Bs. As.

DISTRIBUCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL NORTE DE BS. AS.



16

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

En el norte de Buenos Aires se presentan numerosos partidos con escasa superficie territorial, para lo cual se hizo necesario realizar un mapa ampliado a fin de mejorar la visualización de los colores de fondo en relación con los gráficos circulares. Se destaca nuevamente la alta concentración de la población urbana, con porcentajes variables de población rural.

REFERENCIAS

-  URB
-  RUR
-  Provincias Pampeanas
-  AMBA
-  1740 - 6530
-  6540 - 24400
-  24500 - 91600
-  91700 - 343000
-  344000 - 1280000

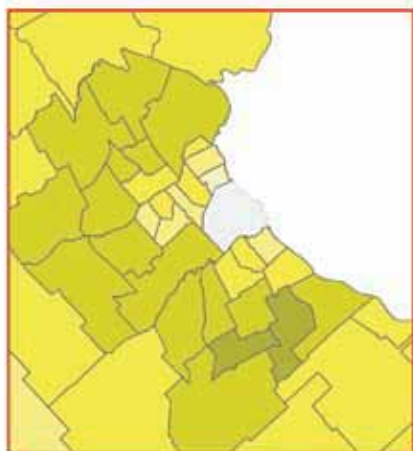
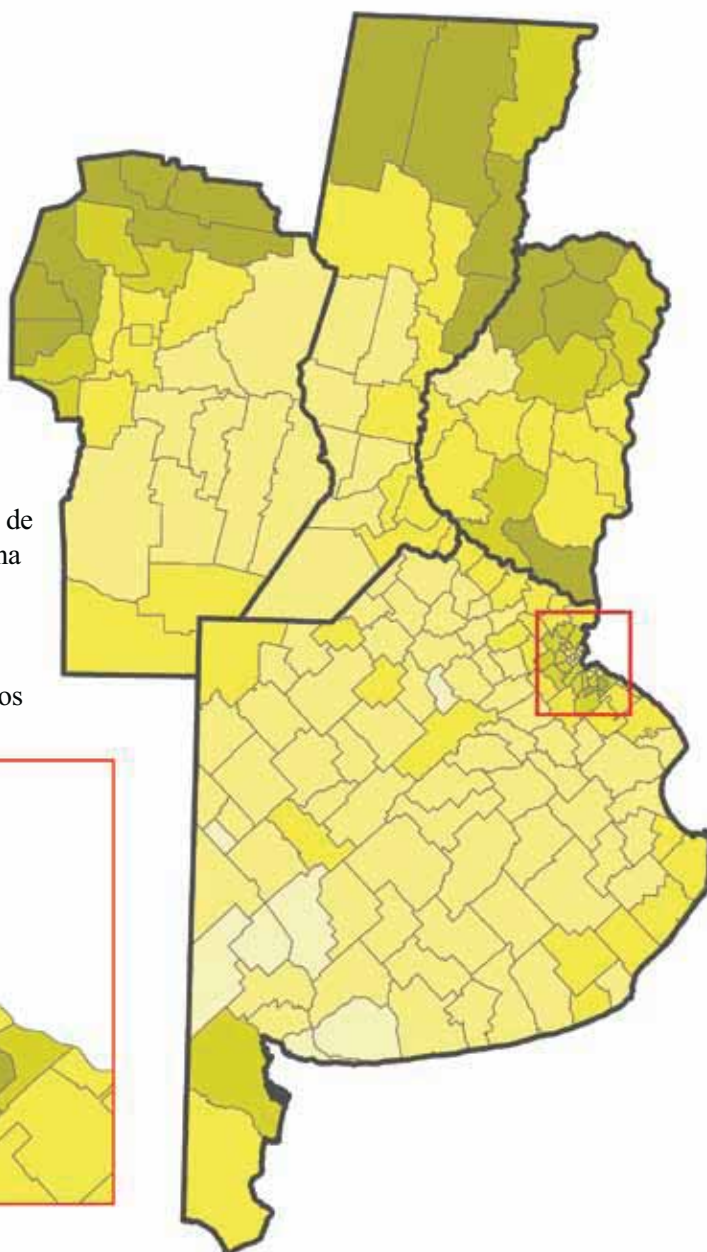
Mapa N° 3. Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN CON NBI

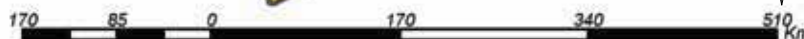


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

Este mapa permite considerar las condiciones de pobreza estructural de la población de la Región Pampeana a través de uno de sus indicadores, Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)², a escala departamental. Se observa que la mayor parte de los partidos de la provincia de Buenos



Aires se ubican por debajo del promedio nacional (17,7%). Son mayores, en cambio, en el Área Metropolitana, norte de la provincia de Córdoba (especialmente Tulumba, Minas y Pocho), norte de la provincia de Santa Fe y norte y sur de la provincia de Entre Ríos (especialmente Islas del Ibicuy y Feliciano).



REFERENCIAS

NBI

% sobre el total de la población

4,3% - 6,8%	20% - 29%
6,9% - 12%	30% - 41%
13% - 19%	

² Los hogares con NBI son aquellos que presentan, al menos, una de las siguientes condiciones de privación: hacinamiento, vivienda inconveniente, condiciones sanitarias insuficientes (baño sin retrete), falta de asistencia escolar y falta de capacidad de subsistencia económica.

Mapa N° 4. Provincias fitogeográficas y pueblos originarios

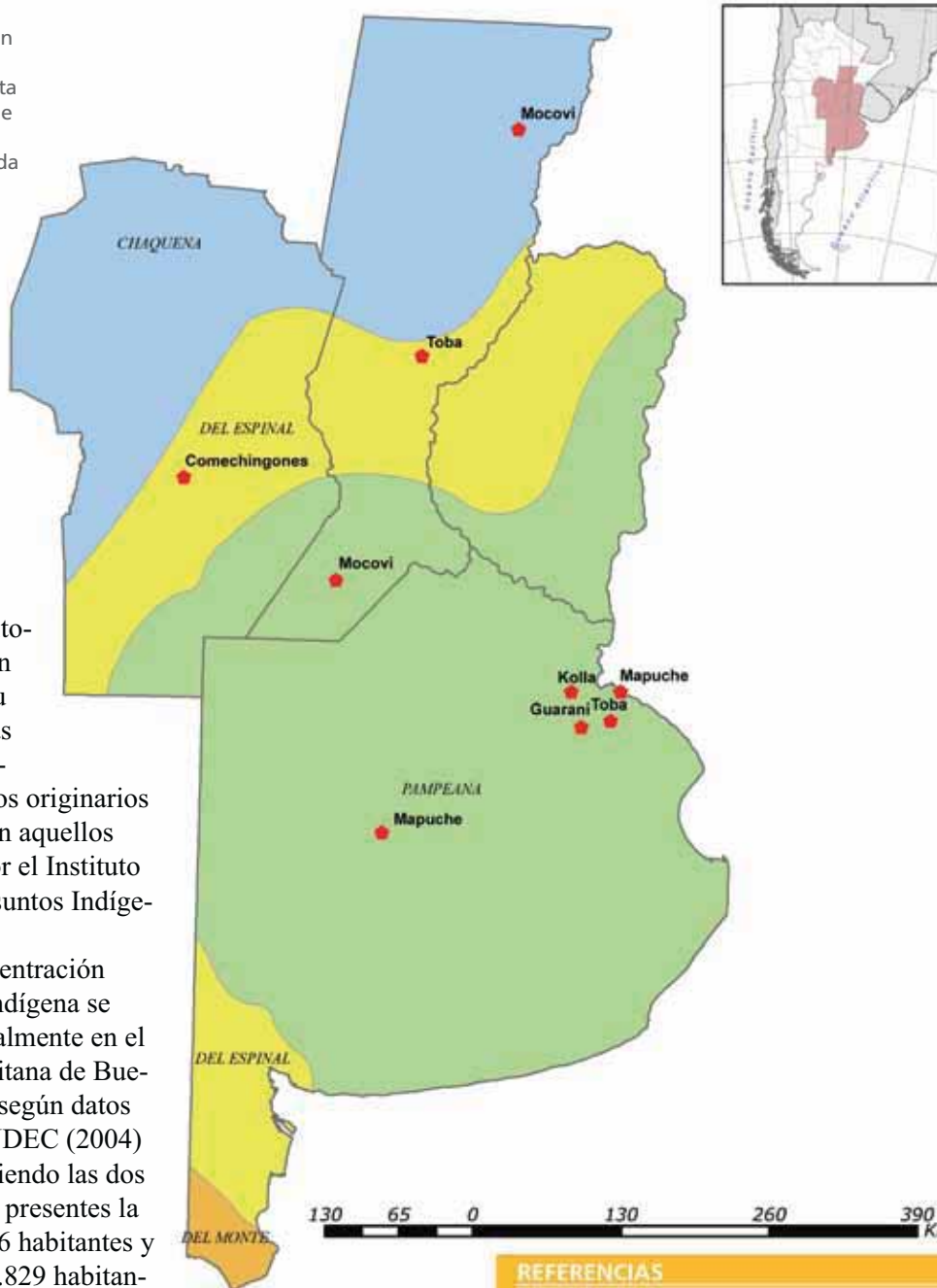
UBICACIÓN DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS EN LA REGIÓN PAMPEANA

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Encuesta Complementaria de Pueblos Indígenas 2004-2005, realizada por el INDEC y el INAI.

Regiones fitogeográficas por Cabrera, A. L.: SIAN-Secr. Ambiente de la Nación.

Este mapa relaciona la ubicación aproximada de las etnias originarias que pueblan el territorio de la Región Pampeana, y su ubicación en las distintas ecozonas. Los pueblos originarios aquí citados son aquellos reconocidos por el Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI).

La mayor concentración de población indígena se encuentra actualmente en el Área Metropolitana de Buenos Aires, que según datos oficiales del INDEC (2004) es de 66.381, siendo las dos mayores etnias presentes la toba con 14.466 habitantes y la kolla con 10.829 habitantes que se reconocen pertenecientes o descendientes de primera generación. La mayoría de las etnias presentes en el AMBA, llamativamente, no son originarias de la Región Pampeana, lo que evidencia el proceso de expulsión y migración de población desde el noroeste y noreste del país.



REFERENCIAS

● Pueblos Originarios

Provincias Fitogeográficas

■ Chaqueña

■ del Espinal

■ del Monte

■ Pampeana

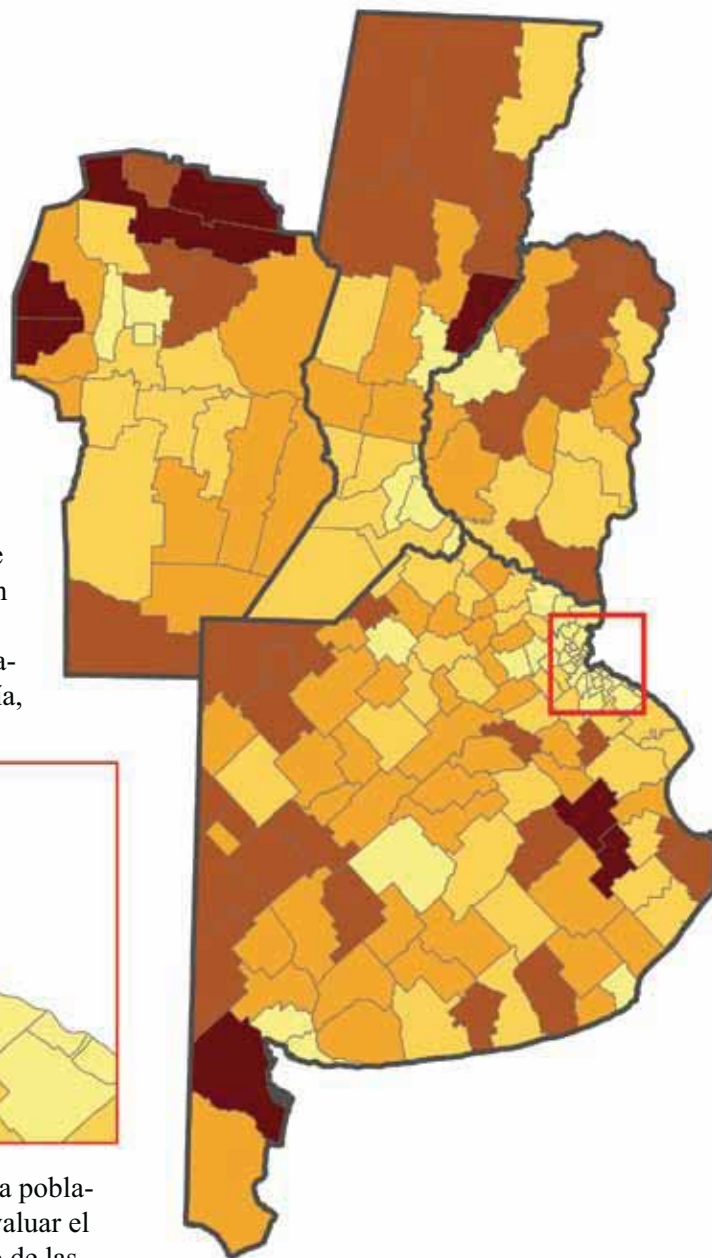
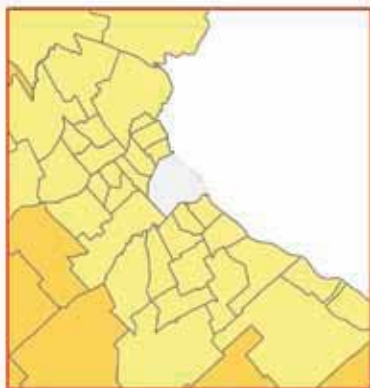
Mapa N° 5. Población activa y ramas de la actividad agropecuaria

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACION AGRÍCOLA EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

En este mapa puede observarse cómo se distribuye en el espacio la población agrícola en la región. Se trata de aquella parte de la población económicamente activa que se encuentra inserta en las ramas de agricultura, ganadería, silvicultura y caza.



El análisis de esta parte de la población es un indicador para evaluar el peso del agro en el conjunto de las ramas por actividad.

La población agropecuaria no supera el 50% de la PEA³ en los departamentos de la región. Tienen un porcentaje mayor al 25% en el norte de las provincias de Santa Fe y Córdoba, suroeste de Córdoba, franja central y porción sur de la provincia de Entre Ríos, así como la franja oeste de la provincia de Buenos Aires y partidos del este de esta provincia como Pila y Gral. Guido.



REFERENCIAS

Población Agrícola % sobre el total de la PEA

0,3% - 10%	20% - 25%
10% - 20%	25% - 30%
	30% - 40%

³ Población Económicamente Activa.

Mapa N° 6. Trabajadores con remuneración

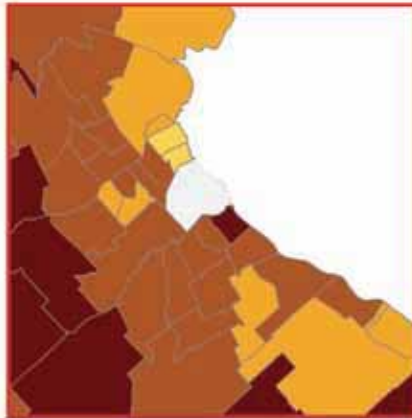
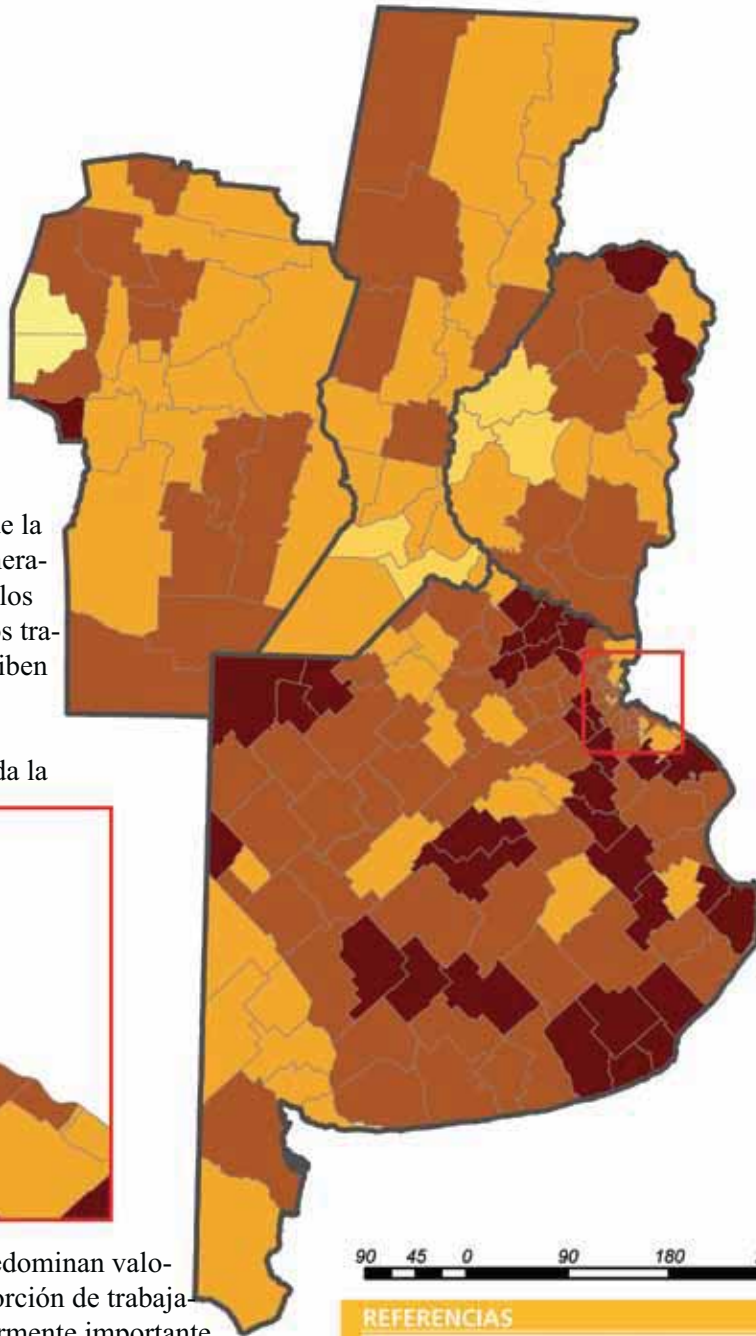
TRABAJADORES ASALARIADOS DE LA POBLACIÓN AGRÍCOLA EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

En este mapa se muestra la distribución de trabajadores de la rama agropecuaria con remuneración, dato que agrupa tanto a los obreros asalariados como a los trabajadores familiares que perciben un salario.

Como puede observarse, esta categoría es importante en toda la



Región Pampeana, ya que predominan valores mayores al 50%. La proporción de trabajadores asalariados es particularmente importante en el norte de la provincia de Entre Ríos, en San Javier, provincia de Córdoba, y en distintos partidos en la provincia de Buenos Aires como: San Pedro-Zárate-Areco, General Guido-General Rodríguez, General Alvear-Tapalqué, Lamadrid-Juárez, Lobería-Vidal, Villegas-Pinto y Lavalle-Conesa.

90 45 0 90 180 270 Km



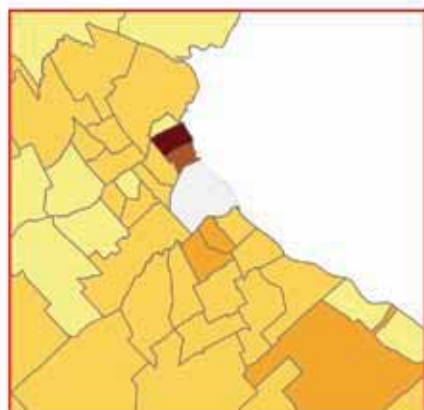
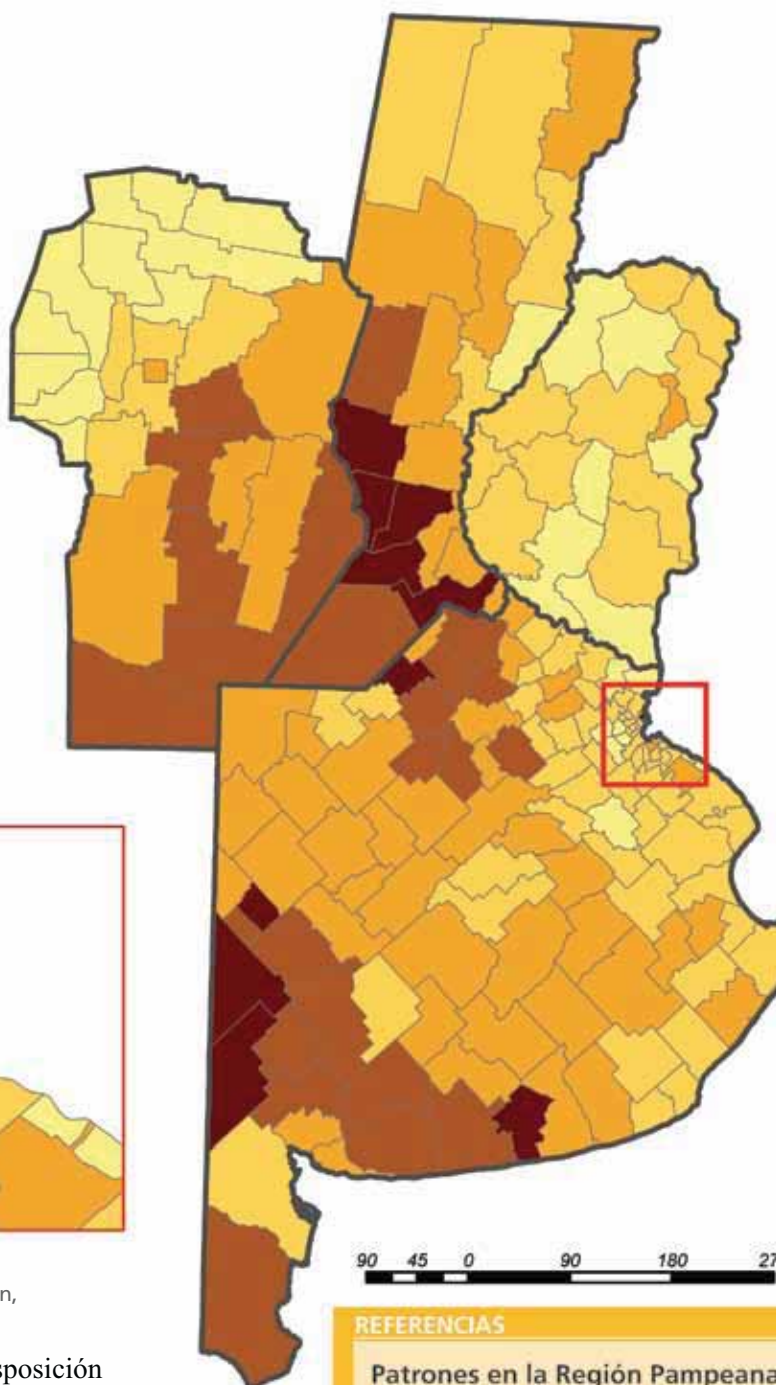
REFERENCIAS

Trabajadores Asalariados
% sobre el total de población agropecuaria

20% - 32%	57% - 68%
33% - 44%	69% - 80%
45% - 56%	

Mapa N° 7. Empleadores

PATRONES DE LA POBLACIÓN AGRÍCOLA EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

En este mapa se muestra la disposición espacial de los empleadores. Se observa su escasa presencia en la provincia de Entre Ríos y norte de la provincia de Córdoba, al contrario de una mayor proporción en el centro sur de la provincia de Santa Fe, suroeste de la provincia de Buenos Aires y partidos de San Isidro, Vicente López y La Plata en el AMBA.

90 45 0 90 180 270 Km



REFERENCIAS

Patrones en la Región Pampeana
% sobre el total de Población
Agropecuaria

1,1% - 6,1%	17% - 21%
6,2% - 11%	22% - 26%
12% - 16%	

Mapa N° 8. Trabajadores por cuenta propia

TRABAJADORES CUENTAPROPISTAS DE LA POBLACIÓN AGRÍCOLA EN LA REGIÓN PAMPEANA



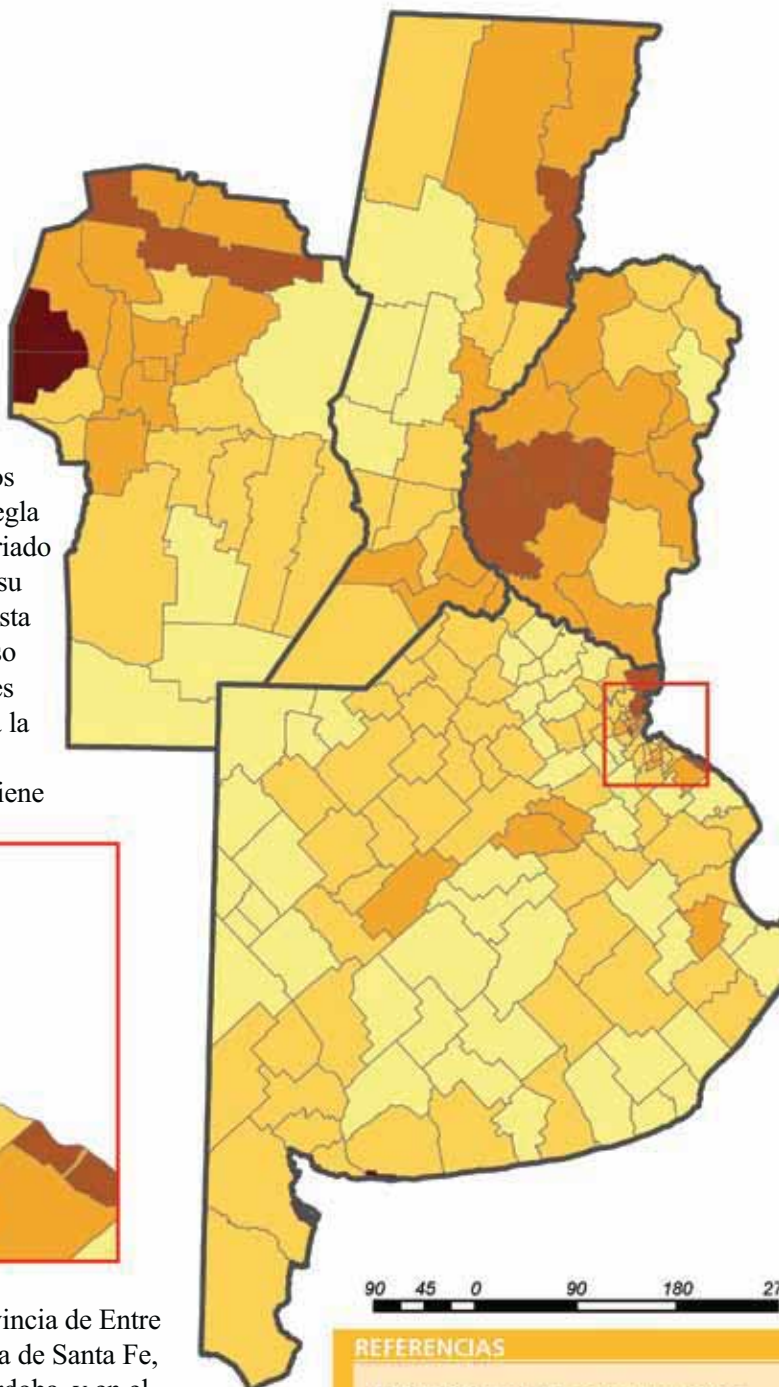
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001

Esta categoría agrupa a distintos tipos de trabajadores que por regla general no tienen trabajo asalariado y no venden sistemáticamente su fuerza de trabajo como tales. Esta categoría ocupacional del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda incluye, entonces, a la mayoría de la AF.

Se observa que esta categoría tiene



especial importancia en la provincia de Entre Ríos, norte y sur de la provincia de Santa Fe, noroeste de la provincia de Córdoba, y en el norte del AMBA, en especial en la zona del Delta y al sur de la provincia de Buenos Aires, como Berisso y Ensenada. Así mismo en esta provincia, se destacan los partidos de Bolívar, Saladillo, Roque Pérez y Dolores, mientras que en el resto de la provincia los trabajadores agrícolas cuentapropistas representan menos del 25%.



90 45 0 90 180 270 Km

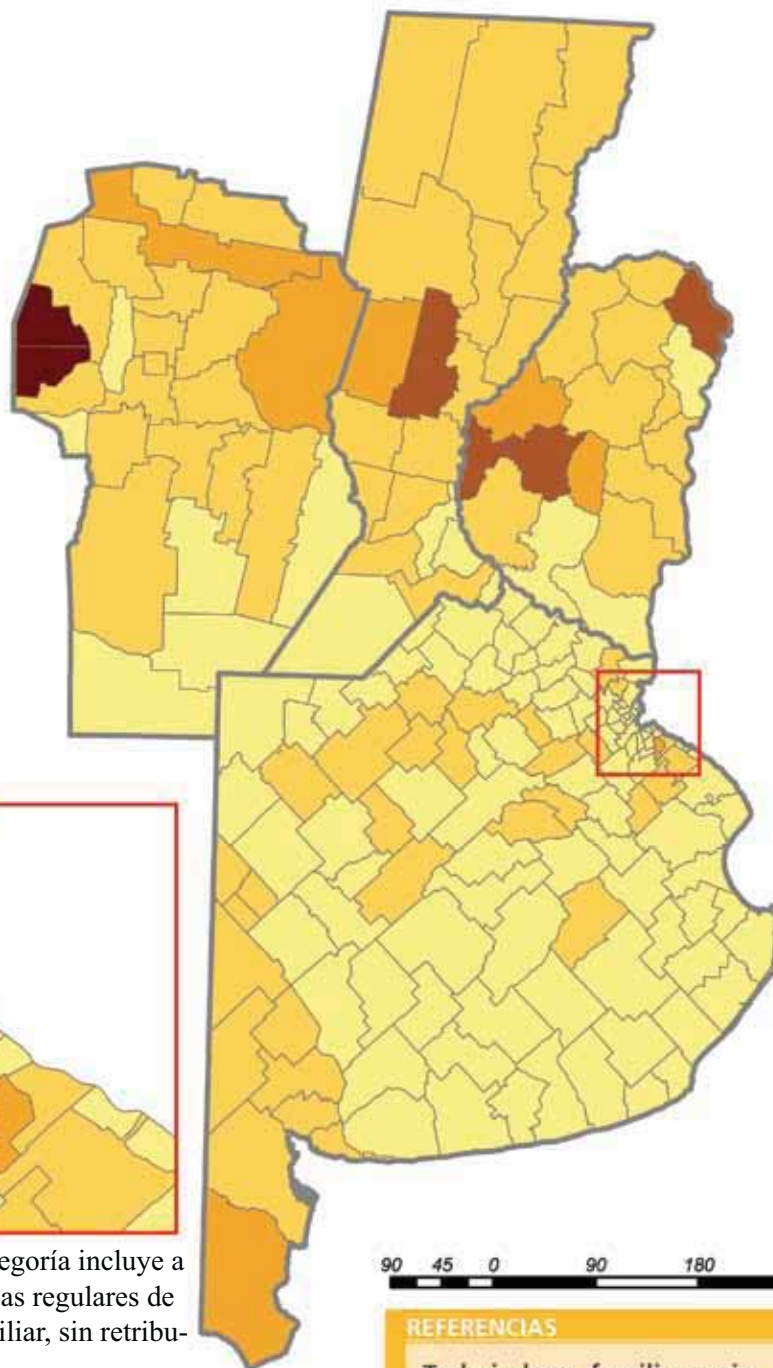


REFERENCIAS

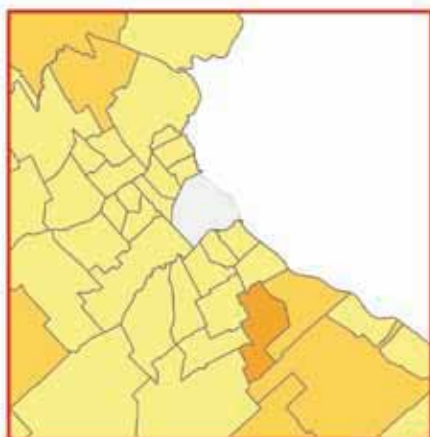
Trabajadores Cuentapropistas % sobre el total de población agropecuaria	
9% - 18%	37% - 45%
19% - 27%	46% - 54%
28% - 36%	

Mapa N° 9. Trabajadores familiares sin remuneración fija

TRABAJADORES FAMILIARES AGRÍCOLA SIN REMUNERACIÓN EN LA REGIÓN PAMPEANA

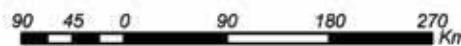


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda - INDEC 2001



Según el INDEC, esta categoría incluye a personas que realizan tareas regulares de ayuda en la actividad familiar, sin retribución fija.

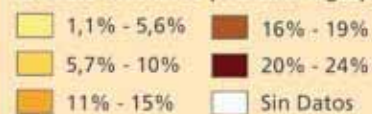
La mayor proporción de este tipo de trabajadores se encuentra en el sureste y sectores del centro norte de la provincia de Buenos Aires, norte y centro de las provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, especialmente en los departamentos de Pocho y Minas (Córdoba), Las Colonias (Santa Fe), Federación, Diamante y Nogoyá (Entre Ríos).



REFERENCIAS

Trabajadores familiares sin remuneración

% sobre el total de población agropecuaria



Mapa N° 10a. Avance de la frontera agropecuaria

AVANCE DE LA FRONTERA AGROPECUARIA EN CRUZ DEL EJE, CÓRDOBA.

Fuente: Imágenes del Satélite
Landsat - INTA (2010)

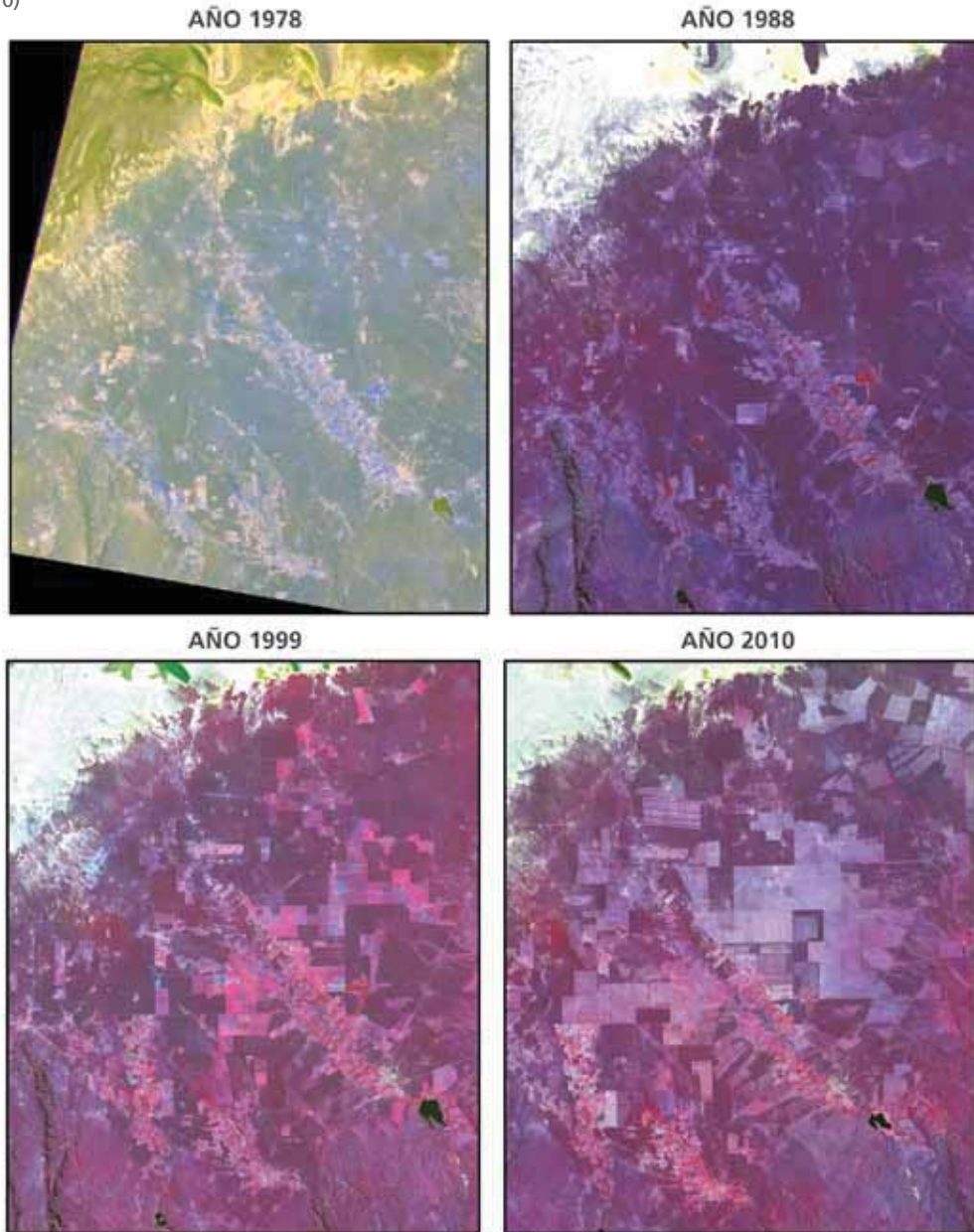
En la Región Pampeana predominan espacios tradicionalmente agrícolas, como el norte de la provincia de Buenos Aires, sur de las provincias de Santa Fe y de Entre Ríos y este de la provincia de Córdoba.

A lo largo del tiempo, se han observado procesos de expansión de la frontera agropecuaria sobre los ecosistemas naturales o sobre zonas marginales principalmente de ganadería extensiva.

También se

han dado cambios en el uso del suelo en las zonas agropecuarias, con ciclos de mayor o menor predominio de la agricultura o la ganadería. Además en la última década se ha presentado un avance del cultivo de soja sobre otros cultivos. Así mismo, se observa el avance de la urbanización en el Área Metropolitana de Buenos Aires.

En esta serie de imágenes satelitales, se ejemplifica el avance de la frontera agropecuaria sobre zonas de vegetación nativa en el departamento de Cruz del Eje, en el noroeste de la provincia de Córdoba.



Mapa N° 10b. Avance de la urbanización en el AMBA

AVANCE DE LA URBANIZACIÓN EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES

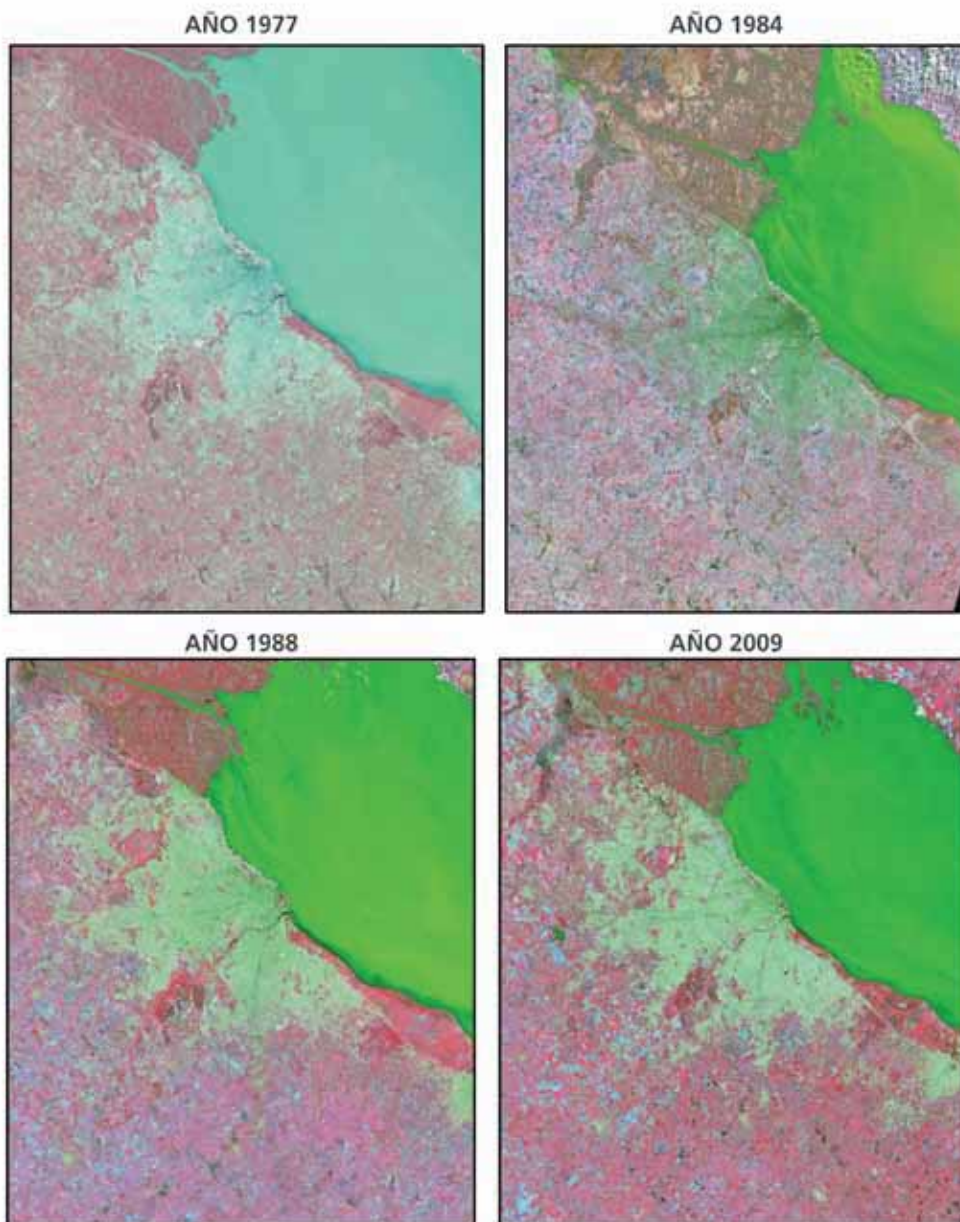
Fuente: Imágenes del Satélite Landsat - INTA (2010)

En la Región Pampeana se destaca la Ciudad de Buenos Aires (Capital Federal), la capital de la provincia de Buenos Aires, La Plata, y los partidos que integran el Gran Buenos Aires. El AMBA está formado por los partidos que rodean a la Capital Federal y forman un semicírculo o coronas con distintos porcentajes de suelo predominantemente urbano. Se extiende en forma radial aprovechando las vías de comunicación, y se encuentra limitada al este por el Río de la Plata.

En las imágenes satelitales, se observa el área construida en color turquesa, los cultivos en rosa, la vegetación natural, como la del Delta, en rojo, y los cuerpos de agua, como el Río de la Plata, en verde.

La expansión de la urbanización a lo largo de las décadas se ha producido por el crecimiento del área urbanizada en los partidos periféricos al AMBA, y su integración en la mancha urbana. El incremento del área urbanizada se ha producido tanto por el crecimiento de población y su demanda de vivienda, como por el traslado de población que residía en Capital Federal o los partidos de la Primera Corona Metropolitana⁴.

Se observa, entonces, el avance urbano —de color turquesa— hacia el oeste, noroeste y sureste. En la última década especialmente, se observa el avance de la urbanización en el Delta y en el sector al sur y oeste de La Plata.



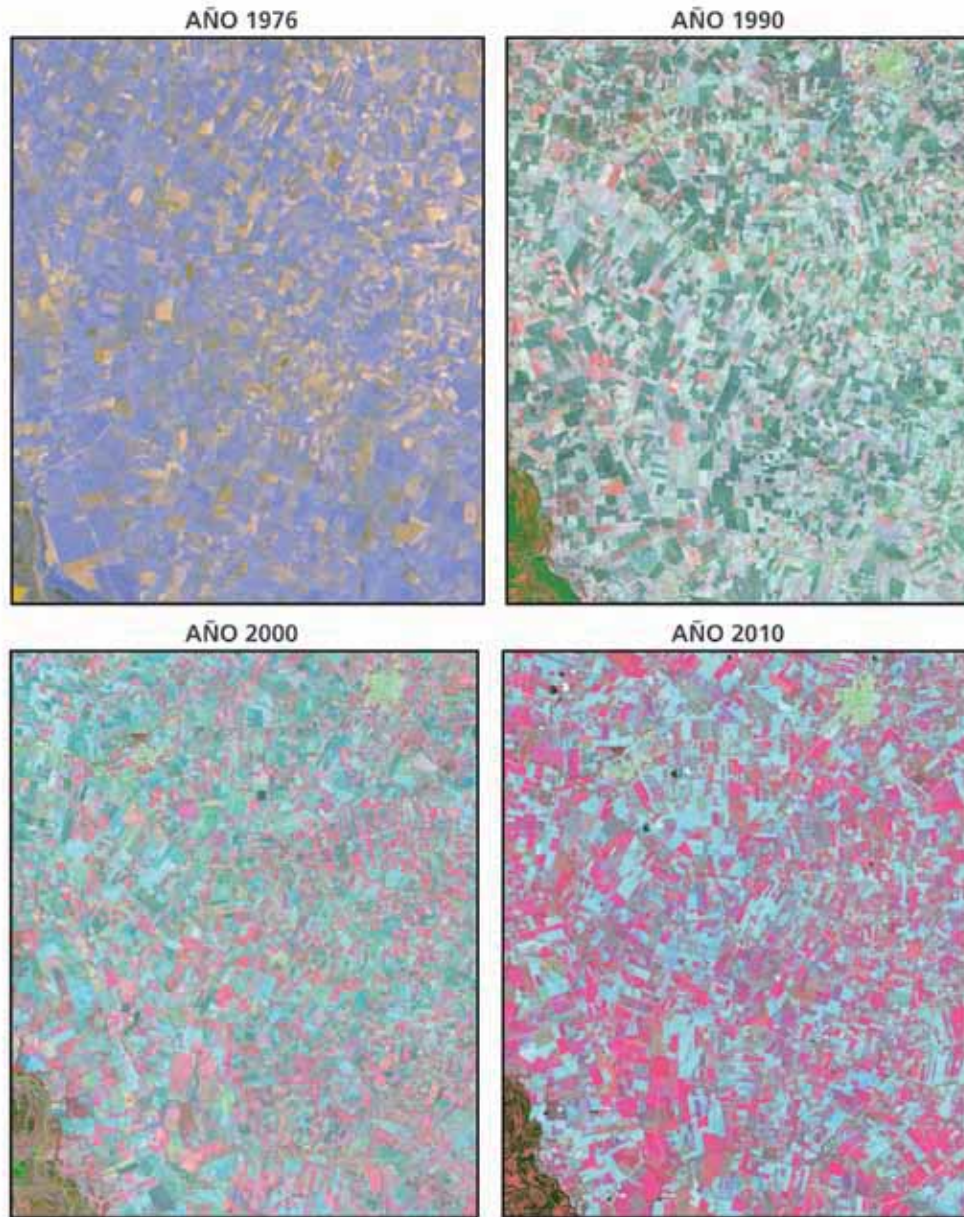
⁴La primera corona o cordón del área metropolitana está conformada por los siguientes partidos o municipios: Avellaneda, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, José C. Paz, Lanús, Lomas de Zamora, Malvinas Argentinas, Morón, Quilmes, San Isidro, San Miguel, Tres de Febrero y Vicente López.

Mapa N° 10c. Cambio en el uso del suelo en Diamante, provincia de Entre Ríos.

CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO EN LA ZONA DE DIAMANTE, ENTRE RÍOS

Fuente: Imágenes
del Satélite Landsat -
INTA (2010)

En esta serie de imágenes satelitales se ejemplifica el reemplazo de los cultivos tradicionales por la soja en el departamento de Diamante, Entre Ríos. La ciudad de Diamante se destaca en el ángulo superior derecho de la imagen en color turquesa, mientras que una porción de la costa del río Paraná aparece en verde oscuro (agua) y rojo (vegetación natural) en el ángulo inferior izquierdo. Los colores rosado oscuro corresponden a cultivos de soja, y, al com-



parar las imágenes de las tres últimas décadas, se observa el incremento de la superficie sembrada con esta oleaginosa, en detrimento de otros cultivos⁵.

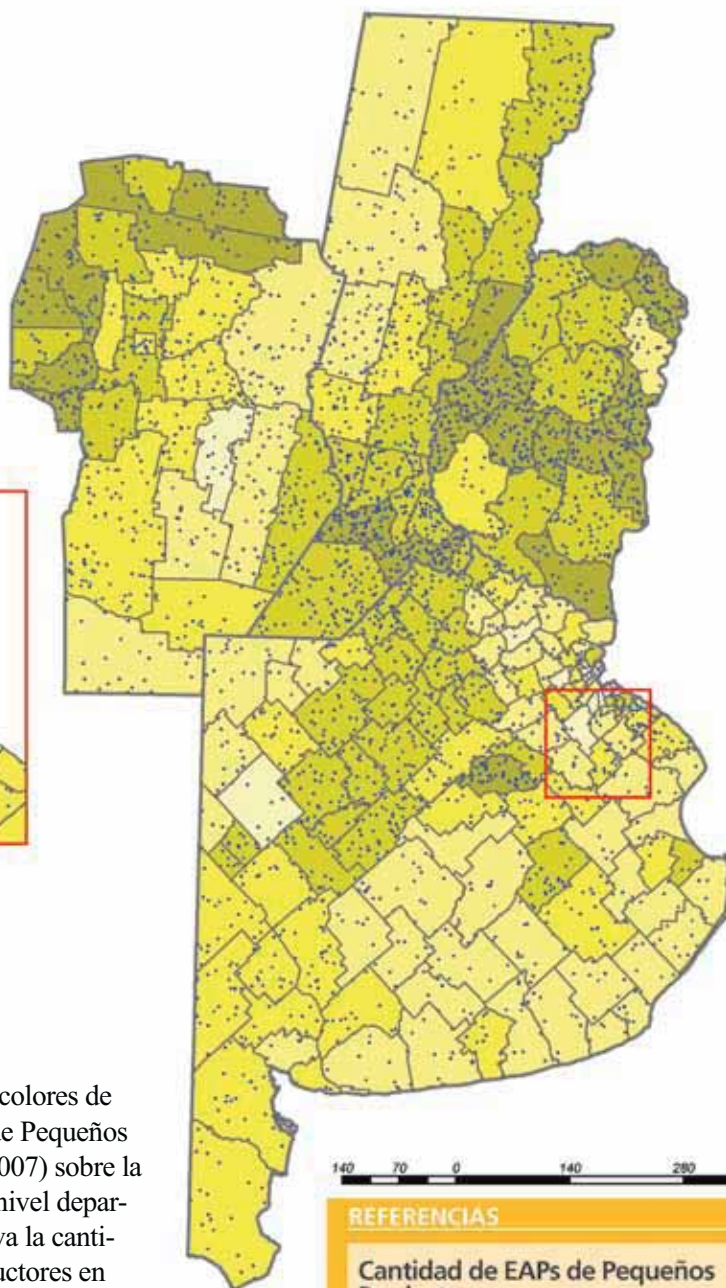
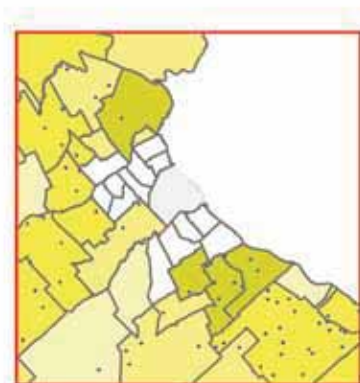
⁵ Según los datos censales (Censos Nacionales Agropecuarios 1988 y 2002), los cultivos anuales se han incrementado en un 22% en Buenos Aires, 56% en Córdoba, 124% en Entre Ríos y 41% en Santa Fe. En el ámbito de la Región Pampeana, el crecimiento en los cultivos anuales fue de un 40%. La superficie ocupada por forrajeras anuales disminuye un 35% y las forrajeras perennes, un 25% para toda la región. Se podría inferir que el aumento en la superficie implantada con cultivos anuales se encuentra relacionada con la disminución de la superficie implantada con forrajeras, lo que estaría reflejando el proceso de agriculturización de la década de los 90.

A close-up photograph of a woman with dark hair, wearing a vibrant pink, textured knit sweater, leaning over a field of lush green plants. She appears to be carefully examining or tending to the crops. The background is filled with dense green foliage, and the ground is dark soil. The overall scene conveys a sense of agricultural care and family farming.

*Características
de la Pequeña Agricultura
Familiar*
Región
PAMPEANA

Mapa N° 11. Distribución de la Agricultura Familiar

DISTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros.
"Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

En este mapa se observa, en los colores de fondo, la proporción de EAPs⁶ de Pequeños Productores (Obschatko et al., 2007) sobre la totalidad de EAPs registradas a nivel departamental. Por otro lado se observa la cantidad de EAPs de Pequeños Productores en términos absolutos, representados por medio de puntos (cada punto representa a 20 EAPs). Hay una mayor proporción de pequeños productores en el norte y oeste de la provincia de Córdoba, borde este y zona sur de la provincia de Santa Fe, la mayor parte de la provincia de Entre Ríos y centro-norte de la provincia de Buenos Aires.

REFERENCIAS

Cantidad de EAPs de Pequeños Productores

• 1 Punto = 20 EAPs de Pequeños Productores

Proporción de EAPs de Pequeños Productores

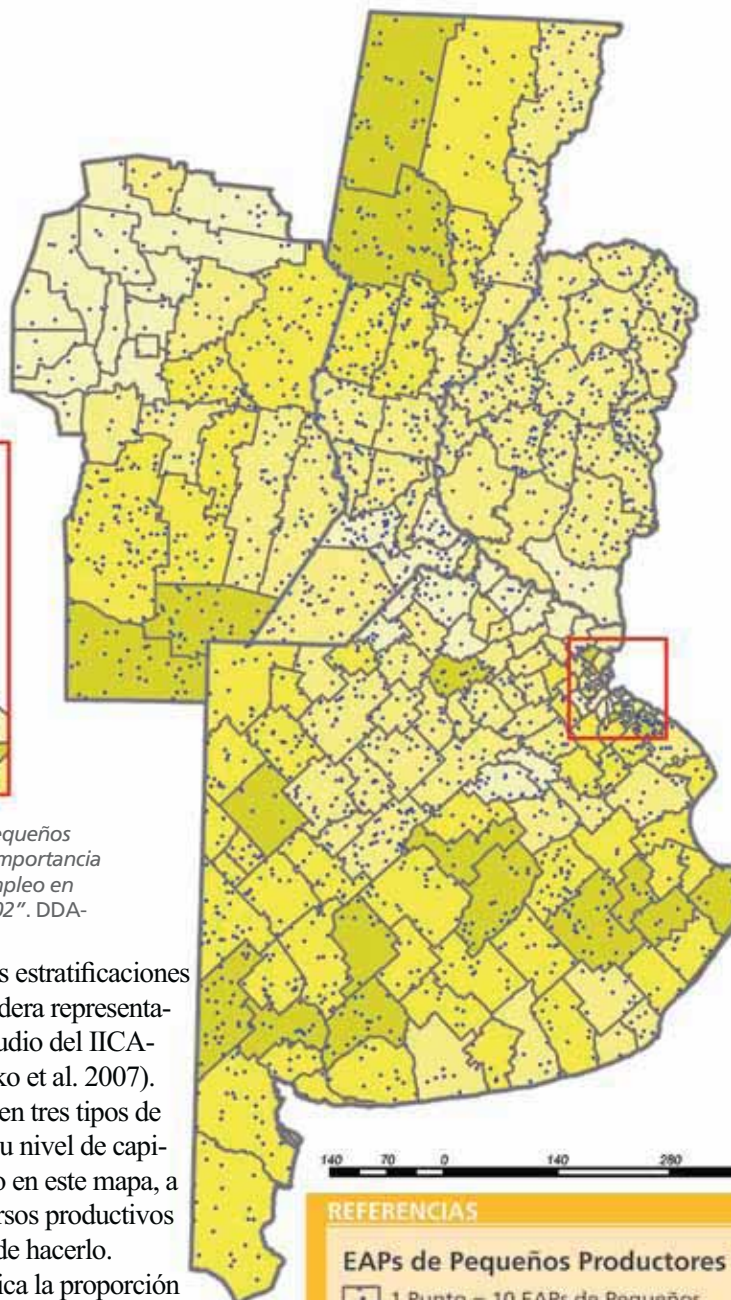
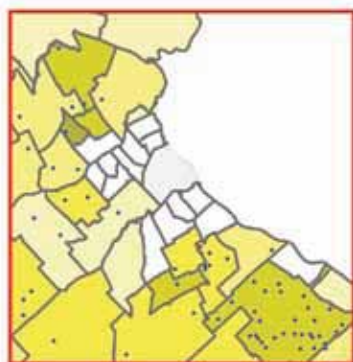
% sobre el total de EAPs

20% - 33%	60% - 73%
33% - 47%	73% - 86%
47% - 60%	Sin Datos

⁶La definición de EAP fue elaborada por el INDEC (1998). Es la unidad de organización de la producción con una superficie no menor a 50 m², dentro de los límites de una misma provincia, que independientemente de las parcelas que la integran: a) produce bienes agrícolas, pecuarios, o forestales destinados al mercado; b) tiene una dirección que asume la gestión, y los riesgos de la actividad productiva: el productor y c) utiliza los mismos medios de producción de uso durable y parte de la misma mano de obra en todas las parcelas que la integran.

Mapa N° 12a. Agricultores Familiares – Tipo 1

ESTRATO 1 DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



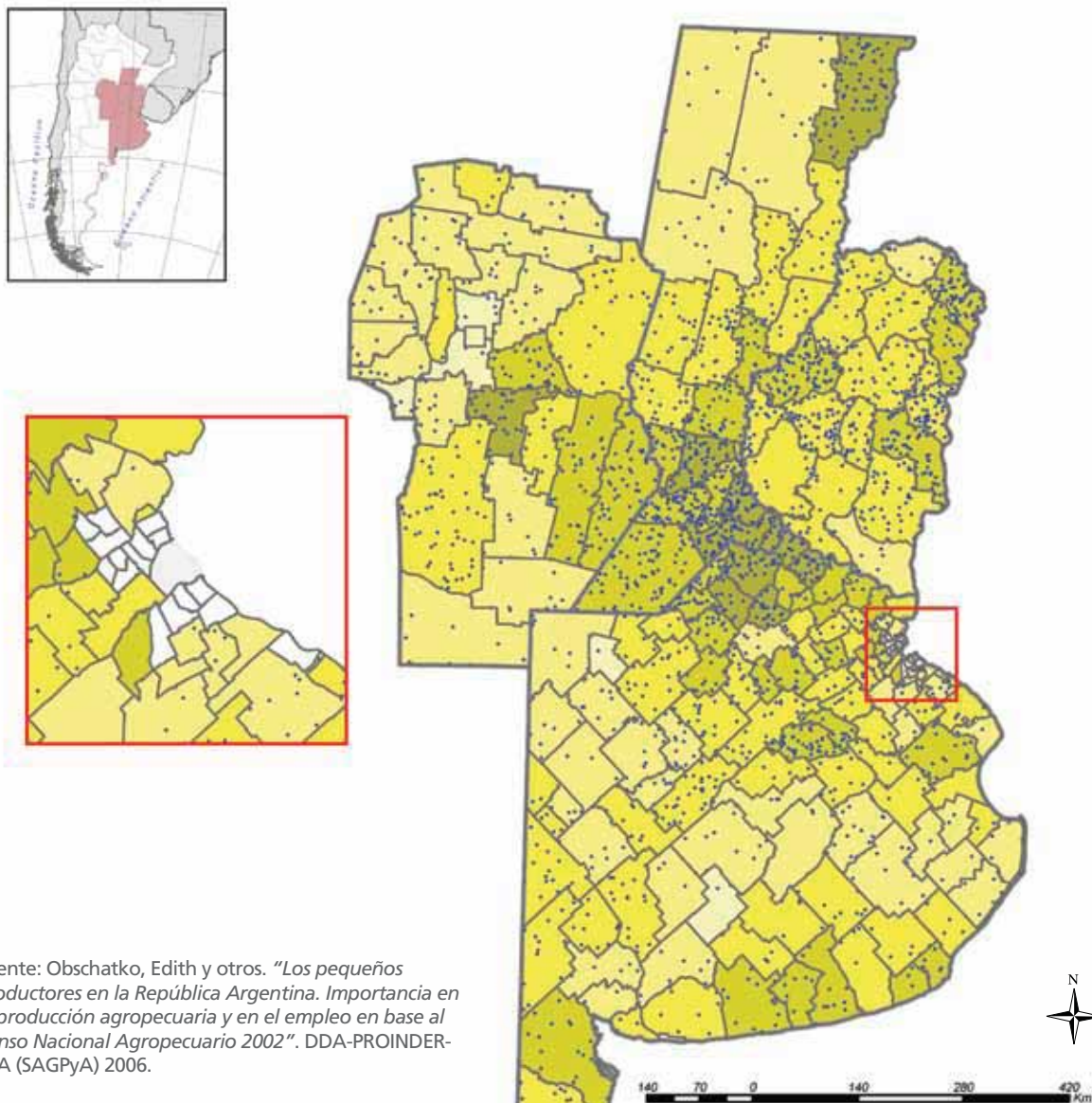
Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

Para graficar de manera sintética las estratificaciones de la Agricultura Familiar, se considera representativa la tipología elaborada en el estudio del IICA-PROINDER (SAGPyA) (Obschatko et al. 2007). Las autoras de este trabajo reconocen tres tipos de pequeños productores (PP) según su nivel de capitalización. El primero, representado en este mapa, a pesar de la escasez relativa de recursos productivos con que cuenta, se capitaliza o puede hacerlo. El color de fondo de los mapas indica la proporción de EAPs de Pequeños Productores del primer estrato, en relación con la totalidad de EAPs a nivel departamental. También se coloca esa cantidad de EAPs de Pequeños Productores de tipo 1 en términos absolutos, representados por medio de puntos (cada punto representa a 10 EAPs). Se observa que existe una distribución uniforme del PP Tipo 1 en la región. Sin embargo, su importancia en relación con el total de EAPs es mayor en los partidos de la franja central de la provincia de Buenos Aires, departamentos del sur de la provincia de Córdoba y extremo noroeste de la provincia de Santa Fe.



Mapa N° 12b. Agricultores Familiares – Tipo 2

ESTRATO 2 DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

Este segundo tipo de Pequeño Productor definido en el estudio de IICA-PROINDER (SAGPyA) se refiere a aquellos que poseen una escasez tal de recursos que no les permite la reproducción ampliada o la evolución de su explotación, sino apenas mantenerse en la actividad agropecuaria.

Se observa una concentración hacia el centro de la Región Pampeana (norte de la provincia de Buenos Aires y sur de la provincia de Santa Fe), así como en el noreste de la provincia de Santa Fe y la franja media y noreste de la provincia de Entre Ríos.

REFERENCIAS

EAPs de Pequeños Productores Tipo 2

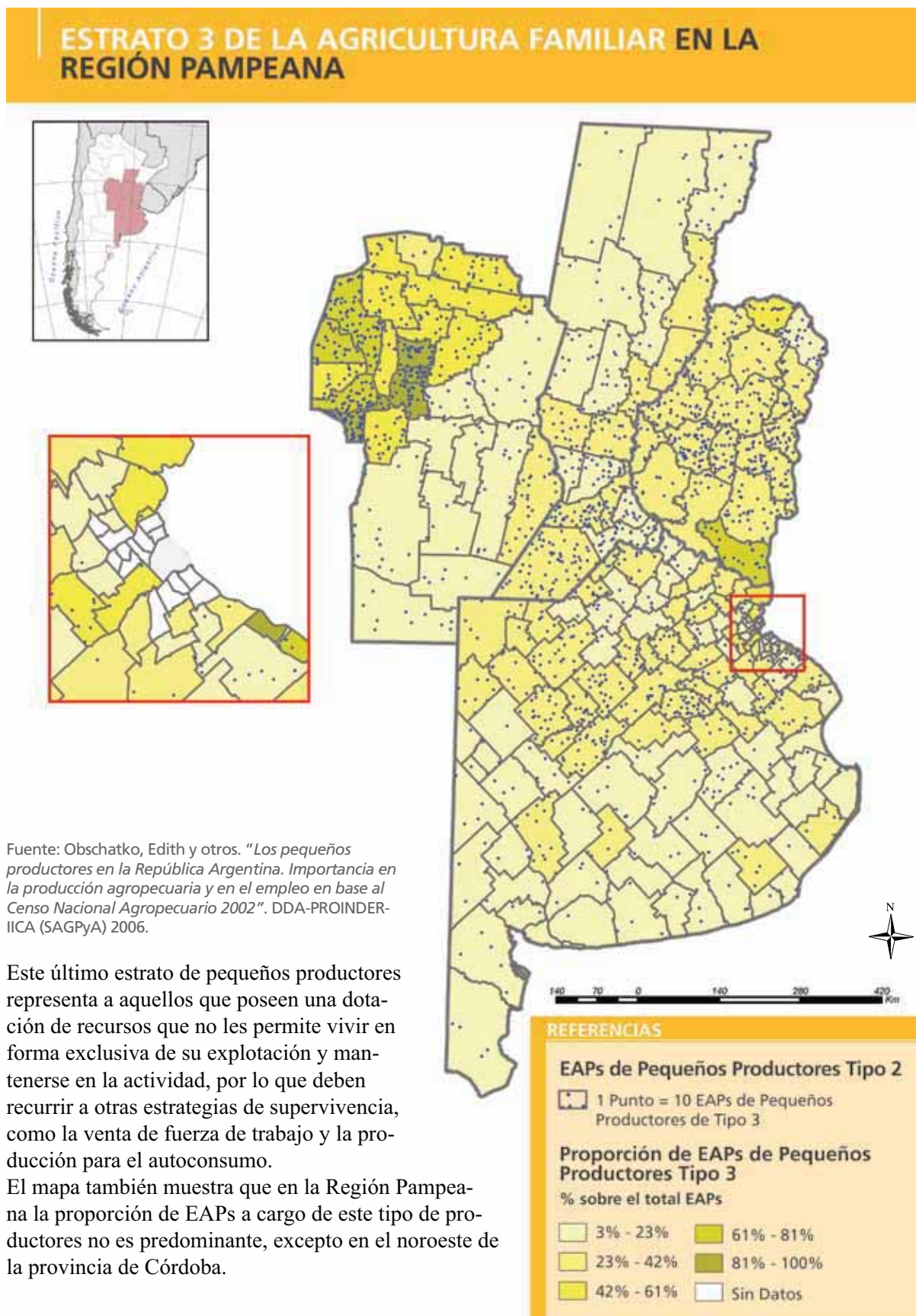
1 Punto = 10 EAPs de Pequeños Productores de Tipo 2

Proporción de EAPs de Pequeños Productores Tipo 2

% sobre el total de EAPs

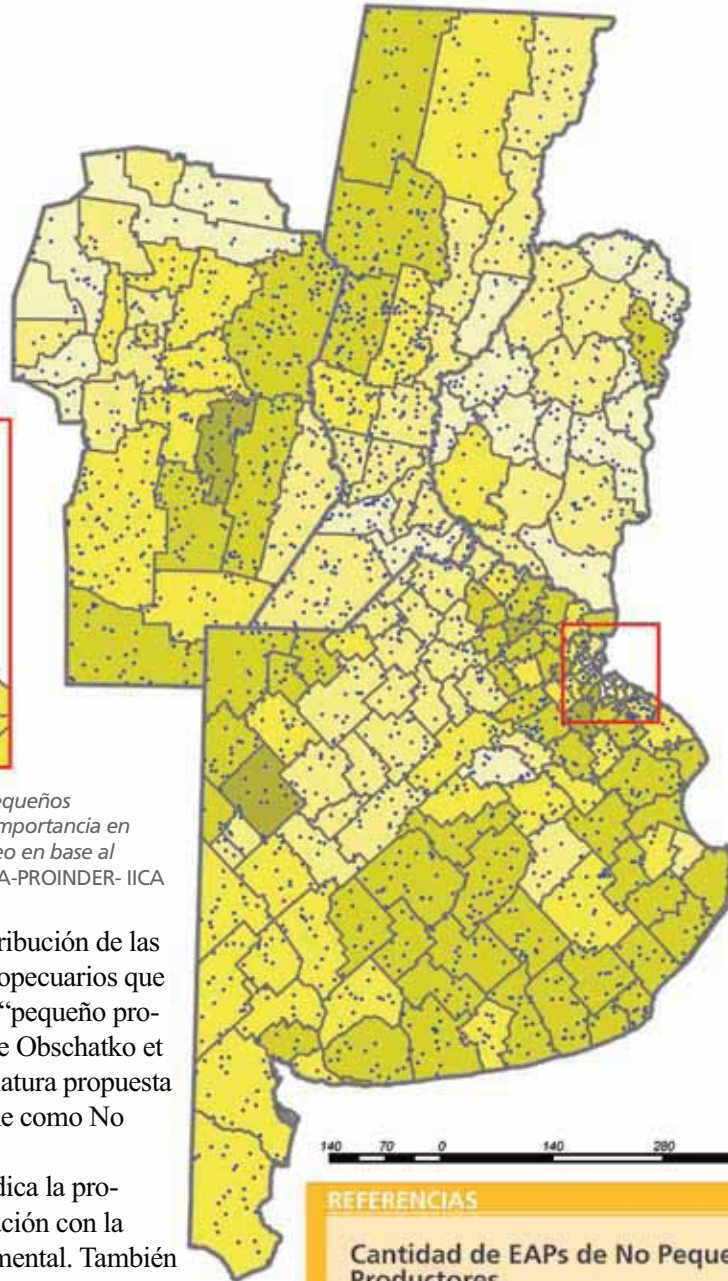
0,5% - 14%	40% - 53%
14% - 27%	53% - 67%
27% - 40%	Sin Datos

Mapa N° 12c. Agricultores Familiares – Tipo 3



Mapa N° 13. Distribución general de No Pequeños Productores

DISTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA NO FAMILIAR DE LA REGIÓN PAMPEANA



32

Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER- IICA

Este mapa permite apreciar la distribución de las EAPs de aquellos productores agropecuarios que quedaban fuera de la categoría de "pequeño productor" según la caracterización de Obschatko et al. (2007). Respetando la nomenclatura propuesta por las autoras, a estos se los define como No Pequeños Productores (No PP).

El color de fondo de los mapas indica la proporción de EAPs de No PP en relación con la totalidad de EAPs a nivel departamental. También se coloca esa cantidad de EAPs en términos absolutos, representados por medio de puntos (cada punto representa 20 EAPs).

En general se observa una distribución uniforme de casos de No PP en la región. Pero su participación en el total de EAPs es mayor en la franja costera, algunos partidos del centro y del noroeste de la provincia de Buenos Aires; así como en departamentos de la franja centro-este y sur de la provincia de Córdoba; del noroeste de la provincia de Santa Fe y en el noreste de la provincia de Entre Ríos.

REFERENCIAS

Cantidad de EAPs de No Pequeños Productores

1 Punto = 20 EAPs de No Pequeños Productores

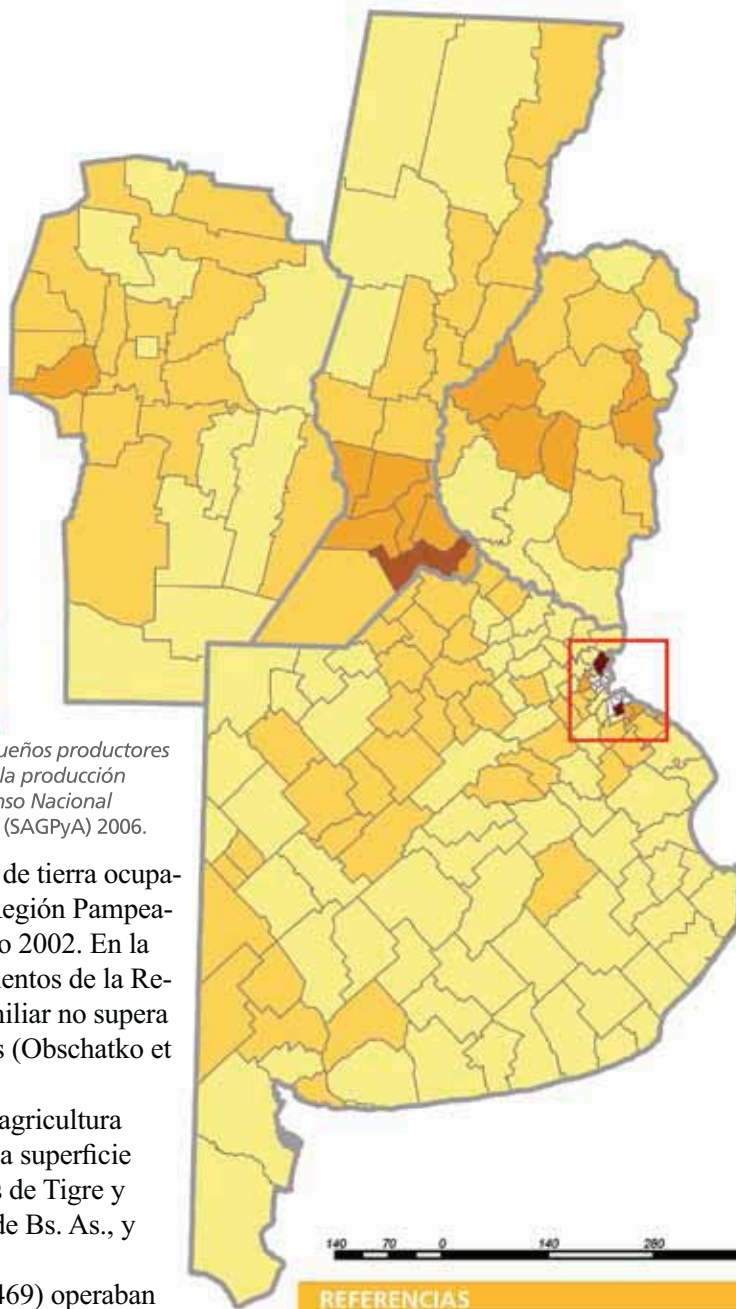
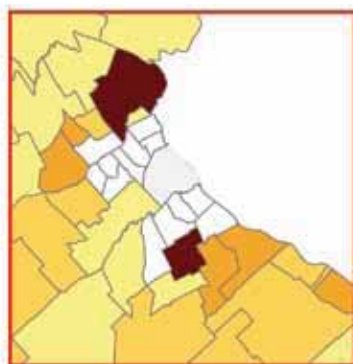
Proporción de EAPs de No Pequeños Productores

% sobre total de EAPs

14% - 27%	53% - 67%
27% - 40%	67% - 80%
40% - 53%	Sin Datos

Mapa N° 14. Distribución de la superficie ocupada por la agricultura familiar

SUPERFICIE OCUPADA POR LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER- IICA (SAGPyA) 2006.

Este mapa representa el porcentaje de tierra ocupada por la Agricultura Familiar en Región Pampeana a nivel departamental para el año 2002. En la mayoría de los partidos o departamentos de la Región Pampeana, la Agricultura Familiar no supera el 34% de la superficie de las EAPs (Obschatko et al., 2007).

Los partidos donde las EAPs de la agricultura familiar ocupan la mayor parte de la superficie (entre 55% y 83%) son los partidos de Tigre y Almirante Brown, en la provincia de Bs. As., y Constitución en Sta. Fe.

Un 39% del total de las EAPs (49.469) operaban hasta 100 ha y ocupaban el 4% (2.203.828,3 ha) de la superficie total hacia el 2002. Mientras que las EAPs de más de 2500 ha que representaban el 3% (3506 EAPs) del total ocupaban el 32% de la superficie total (17.857.110,9 ha) de las cuatro provincias de la Región Pampeana. Esto demuestra la gran concentración de la tierra en manos de las grandes EAPs, en contraposición a más de un tercio de las explotaciones que son pequeñas.

REFERENCIAS

Superficie ocupada por Pequeños Productores

% sobre el total de superficie de EAPs

1,1% - 17%	51% - 66%
18% - 34%	67% - 83%
35% - 50%	Sin Datos

Mapa N° 15a. Tenencia de maquinaria

DISTRIBUCIÓN DE TRACTORES

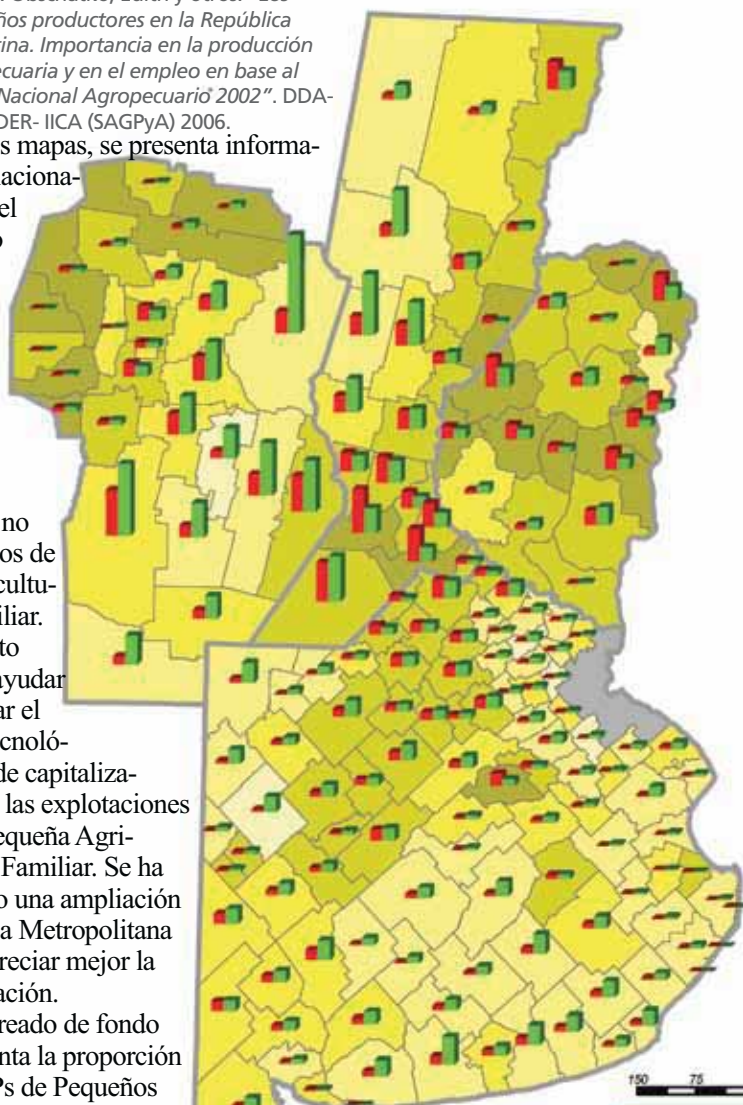
Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER- IICA (SAGPyA) 2006.

En estos mapas, se presenta información relacionada con el número de tractores por departamento o partido según estén o no en manos de la Agricultura Familiar.

Este dato puede ayudar a reflejar el nivel tecnológico y de capitalización de las explotaciones de la Pequeña Agricultura Familiar. Se ha extraído una ampliación del Área Metropolitana para apreciar mejor la información.

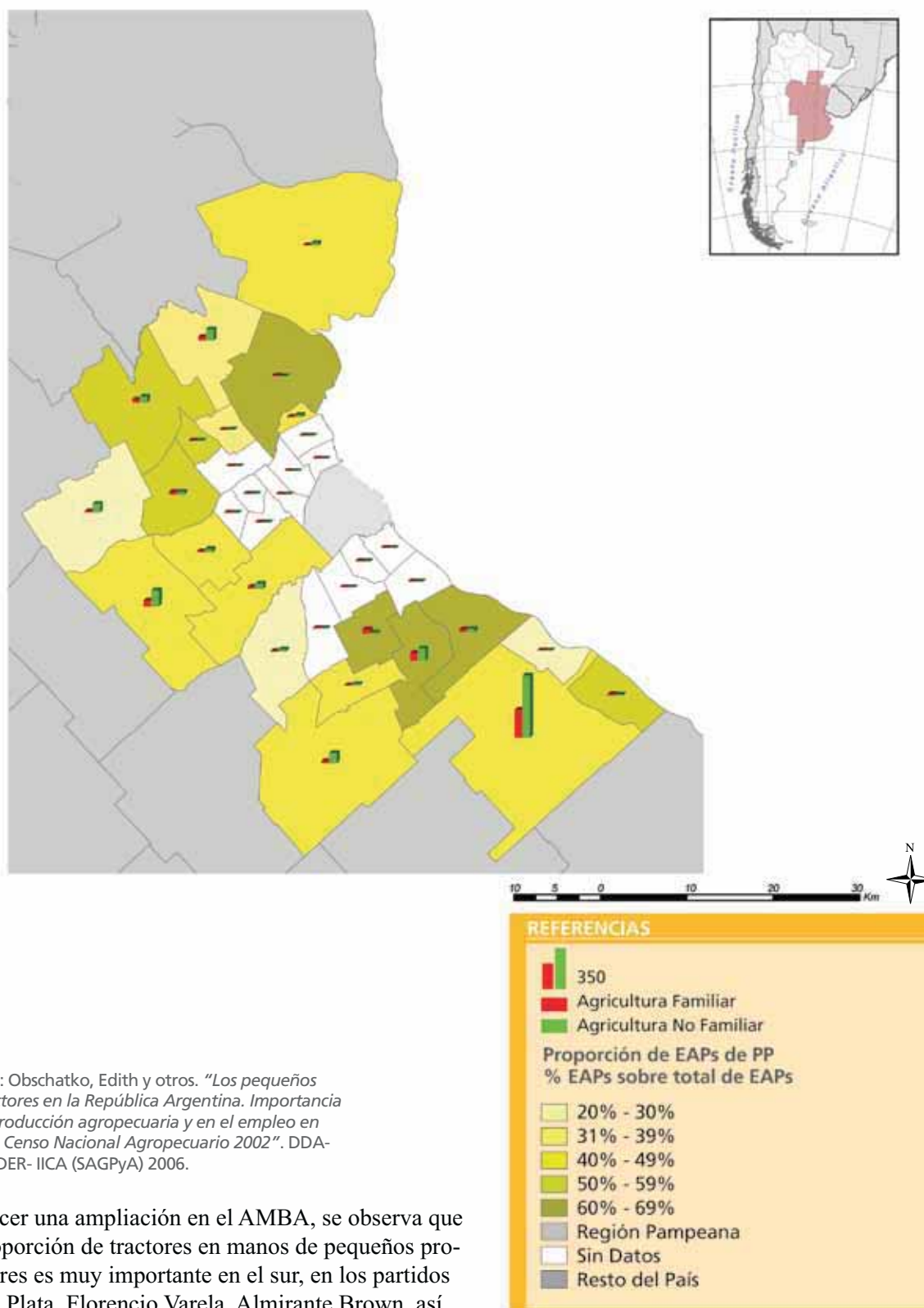
El coloreado de fondo representa la proporción de EAPs de Pequeños Productores sobre la totalidad de EAPs registradas a nivel departamental. El gráfico de barras indica la tenencia de tractores según el tipo de productor (No PP o PP), resaltándose en rojo los de Agricultura Familiar.

Se observa una mayor proporción de maquinaria en manos de pequeños productores, respecto de no pequeños productores, en la margen este y zona sur de la provincia de Santa Fe, así como en el extremo norte de la provincia de Buenos Aires y el este y franja central de la provincia de Entre Ríos, coincidiendo con la mayor presencia de pequeños productores. La cantidad de maquinaria en manos de agricultores familiares es mayor en el sur de Sta. Fe, centro oeste y este de Córdoba y este de Entre Ríos.



Mapa N° 15b. Tenencia de maquinaria en el AMBA.

DISTRIBUCIÓN DE TRACTORES EN EL ÁREA METROPOLITANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER- IICA (SAGPyA) 2006.

Al hacer una ampliación en el AMBA, se observa que la proporción de tractores en manos de pequeños productores es muy importante en el sur, en los partidos de La Plata, Florencio Varela, Almirante Brown, así como en el oeste, en Marcos Paz.

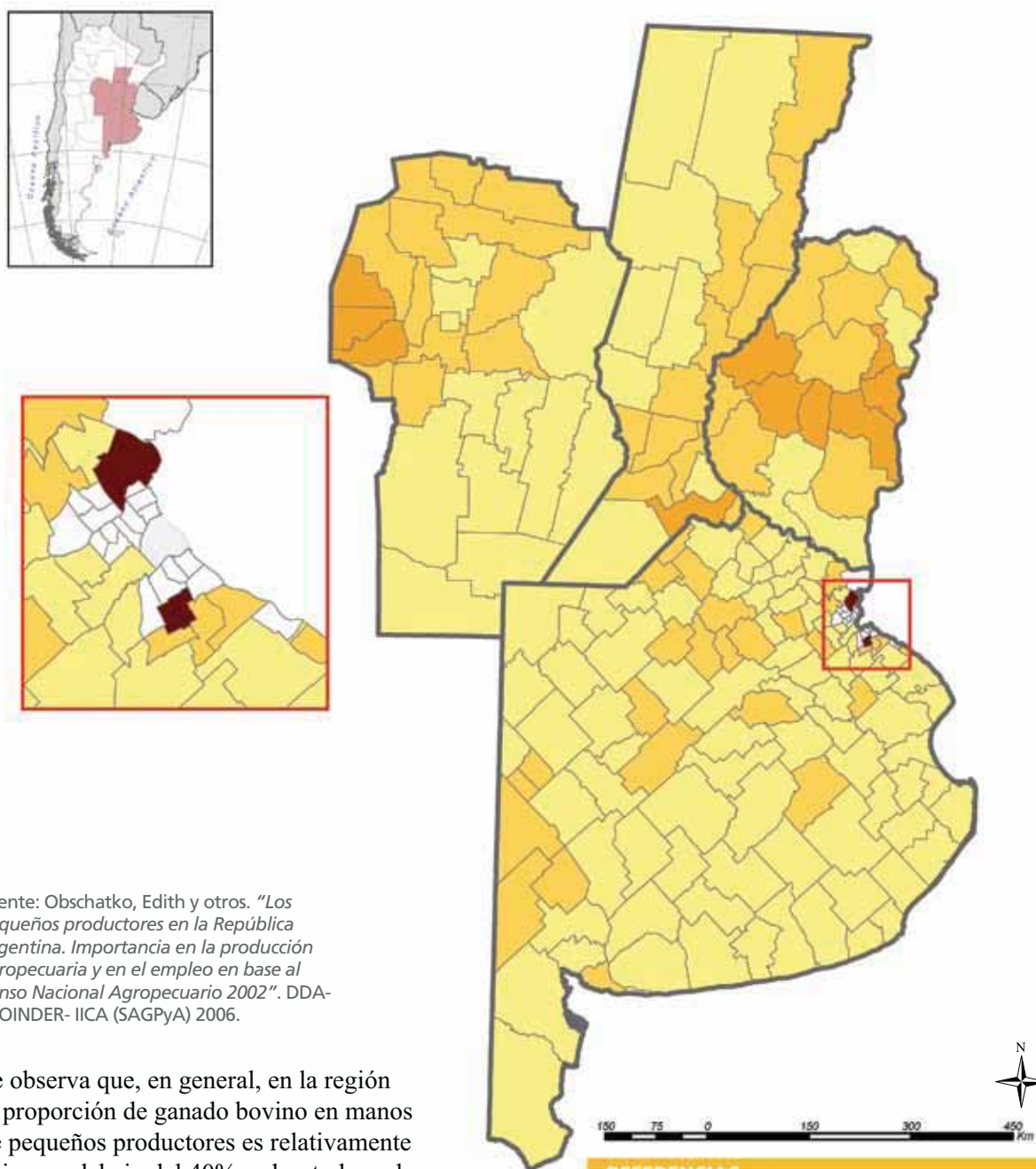
A photograph of a man in a checkered shirt and a flat cap herding a group of dark brown cattle in a green field. He is holding a white flag with red and blue markings. In the background, there are several other people and a dense line of trees.

*Producciones pecuarias de la agricultura familiar en la Región **PAMPEANA***

Una de las estrategias de subsistencia de los pequeños productores está dada por la diversificación productiva en cada explotación agropecuaria. En este sentido, el componente pecuario está presente en la mayoría de las unidades con distinto nivel de importancia, de acuerdo con las posibilidades que ofrece el ambiente, en el que se incluyen los recursos económicos y humanos del productor. Los mapas de ganadería representan la proporción de cabezas de ganado bovino, ovino, porcino, caprino y producciones avícola y apícola que se encontraban en manos de pequeños productores en relación con las existencias totales, en cada uno de los departamentos o partidos de la Región Pampeana.

Mapa N° 16a. Producción de bovinos

PRODUCCIÓN BOVINA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER- IICA (SAGPyA) 2006.

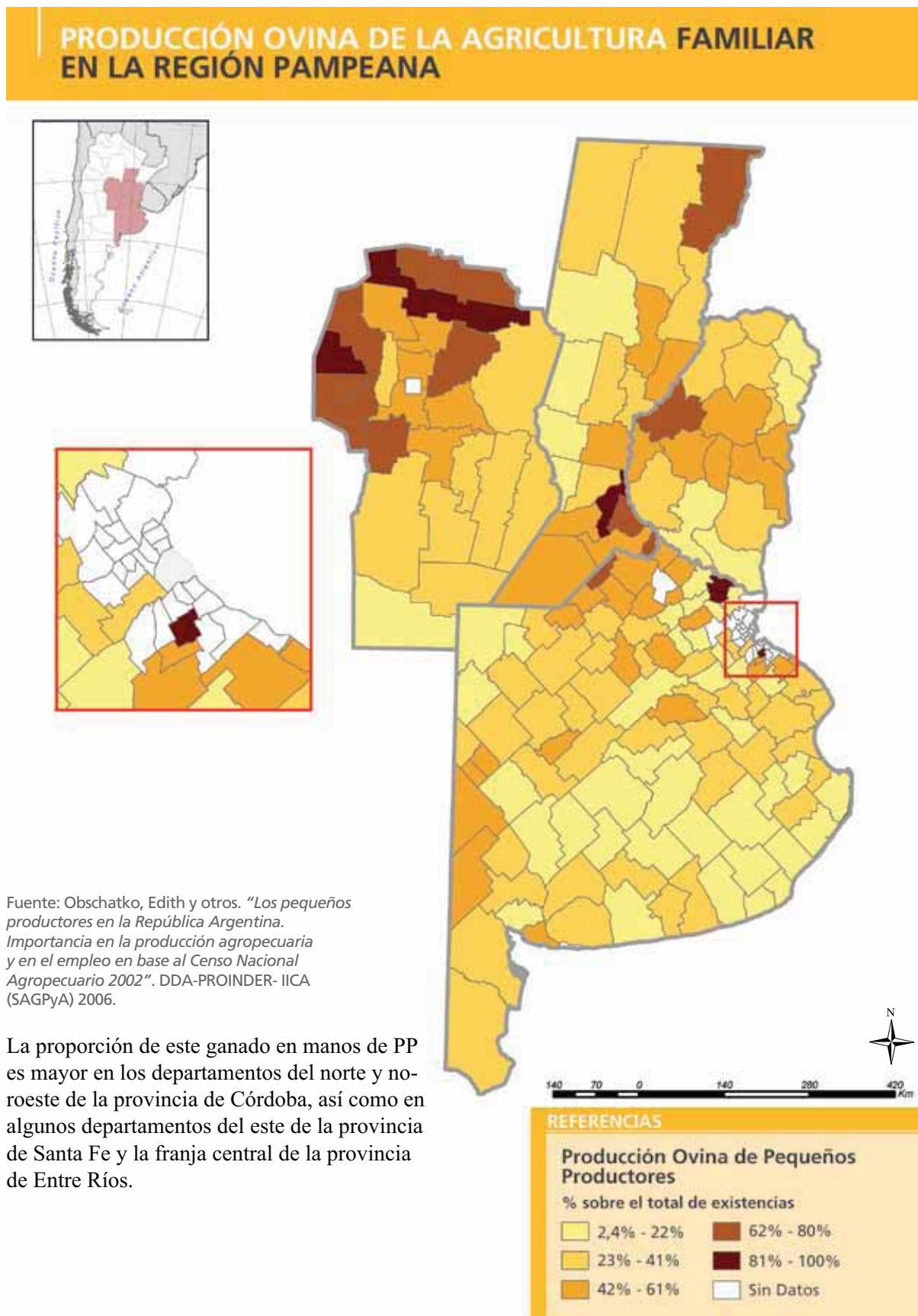
Se observa que, en general, en la región la proporción de ganado bovino en manos de pequeños productores es relativamente baja, por debajo del 40%, sobre todo en la provincia de Buenos Aires. Adquiere mayor importancia en el resto de la región: casi la totalidad de la provincia de Entre Ríos, este de la provincia de Santa Fe y noroeste de la provincia de Córdoba. Resulta interesante el predominio de ganado bovino en manos de pequeños productores en dos partidos aislados del AMBA: Almirante Brown y Tigre, donde la cantidad de ganado bovino es en sí escasa, menor a 500 cabezas en los partidos del AMBA.

REFERENCIAS

Producción Bovina de Pequeños Productores
% sobre el total de existencias

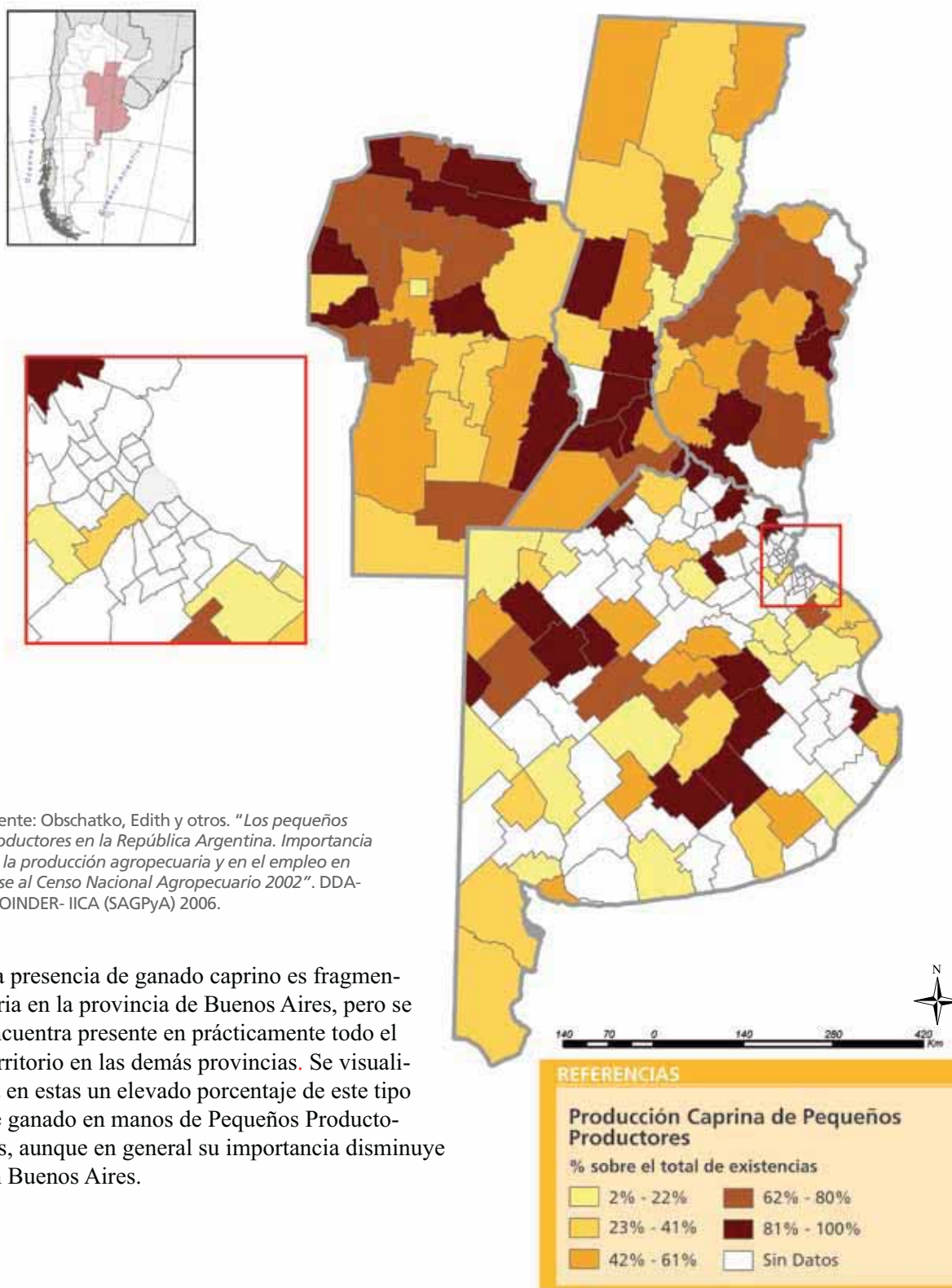
1,5% - 21%	62% - 80%
22% - 41%	81% - 100%
42% - 61%	Sin Datos

Mapa N° 16b. Producción de ovinos



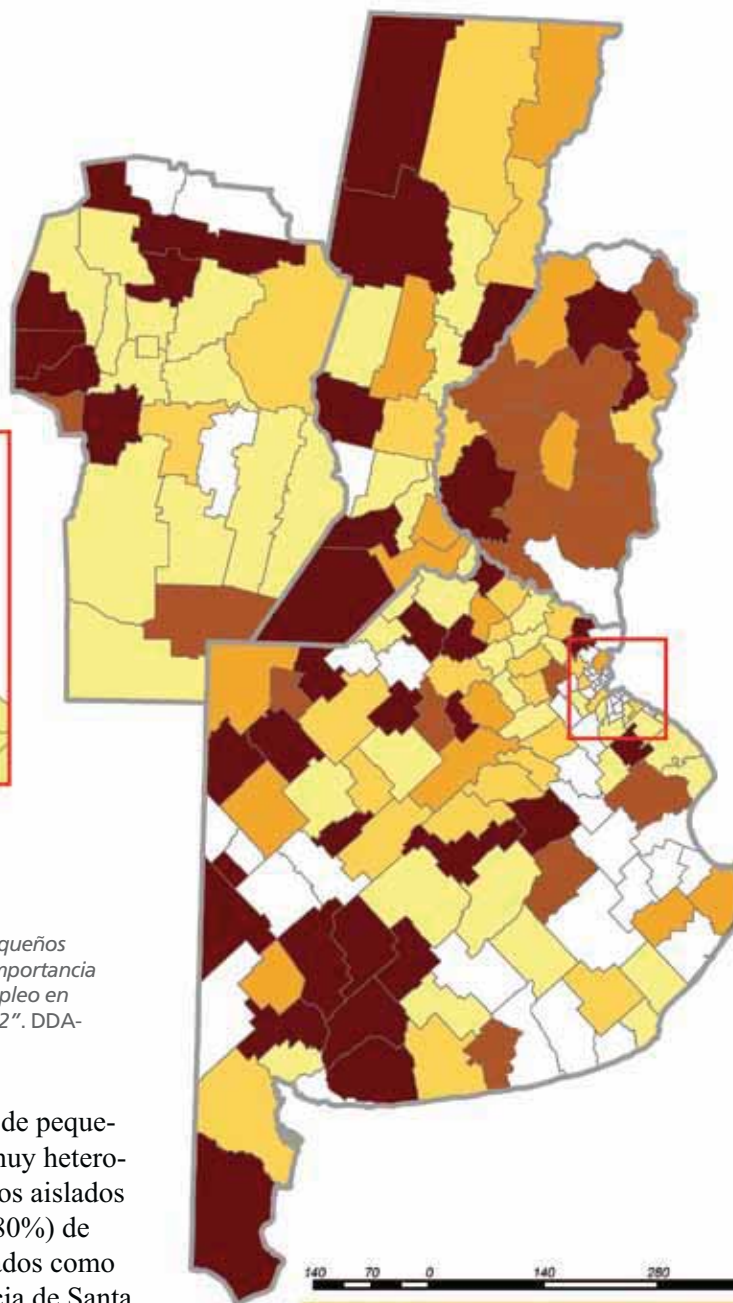
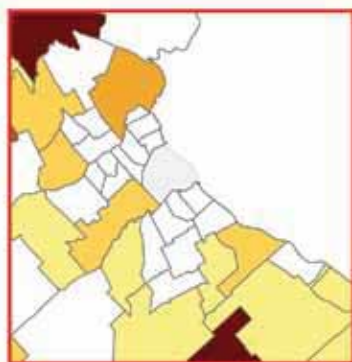
Mapa N° 16c. Producción de caprinos

PRODUCCIÓN CAPRINA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Mapa N° 16d. Producción avícola

PRODUCCIÓN AVÍCOLA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



140 70 0 140 280 420 Km



REFERENCIAS

Producción Avícola de Pequeños Productores

% sobre el total de existencias

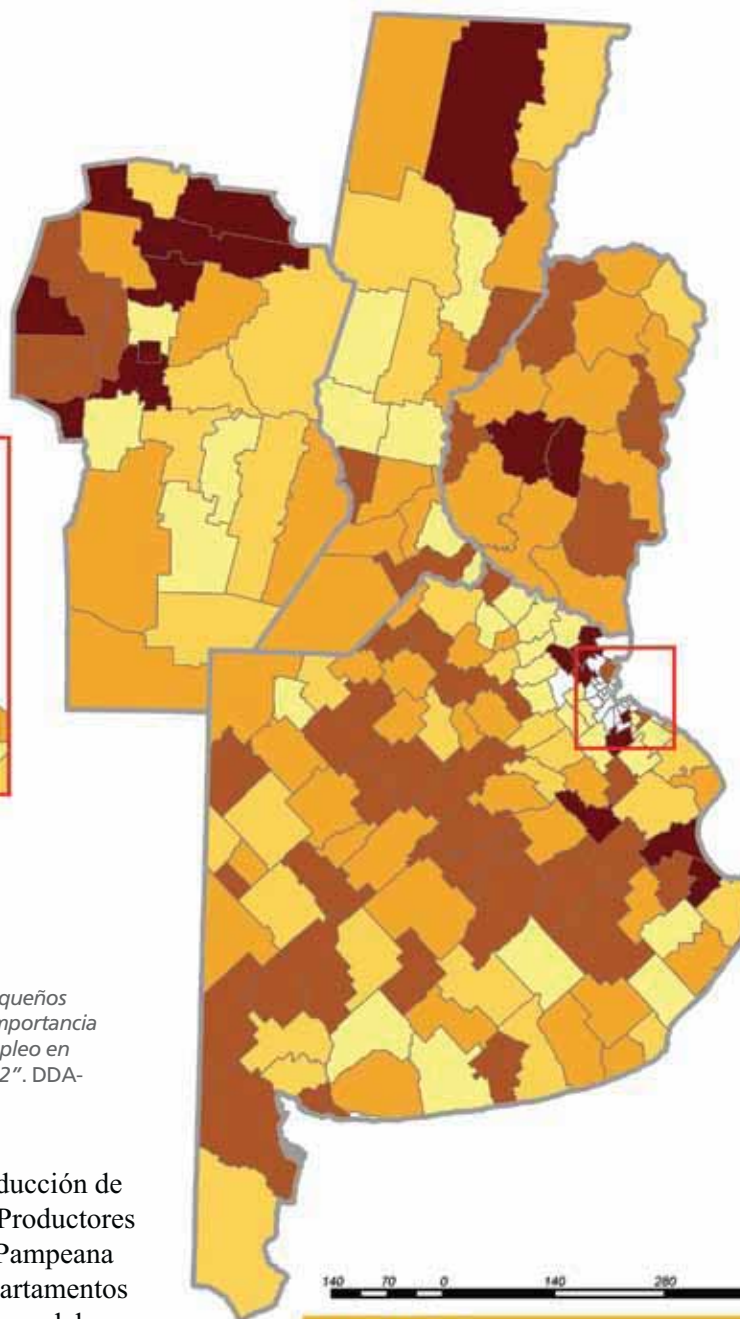
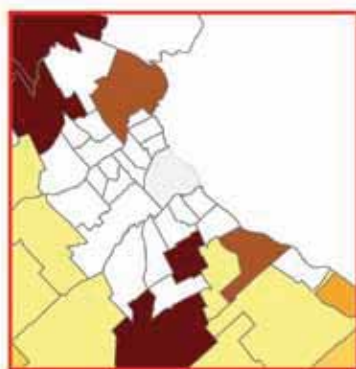
0,0089% - 20%	61% - 80%
21% - 40%	81% - 100%
41% - 60%	Sin Datos

Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER- IICA (SAGPyA) 2006.

La producción avícola en manos de pequeños productores en la región es muy heterogénea. Se presentan departamentos aislados con claro predominio (mayor al 80%) de este tipo de producción, o agrupados como el caso del noroeste de la provincia de Santa Fe, y sur de la provincia de Buenos Aires (sector comprendido entre Coronel Dorrego - Lamadrid). Este mosaico contrasta con varios departamentos con porcentajes menores al 20%. Se destaca la provincia de Entre Ríos, con valores mayores al 40% en la mayoría de sus departamentos.

Mapa N° 16e. Producción porcina

PRODUCCIÓN PORCINA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER- IICA (SAGPyA) 2006.

Se observa que en general la producción de porcinos en manos de Pequeños Productores es importante en toda la Región Pampeana (mayor al 40%). Se destacan departamentos del norte y oeste cordobés, así como del norte santafesino y centro entrerriano, en franjas en el centro y sur de la provincia de Buenos Aires y en forma aislada en el AMBA.

REFERENCIAS

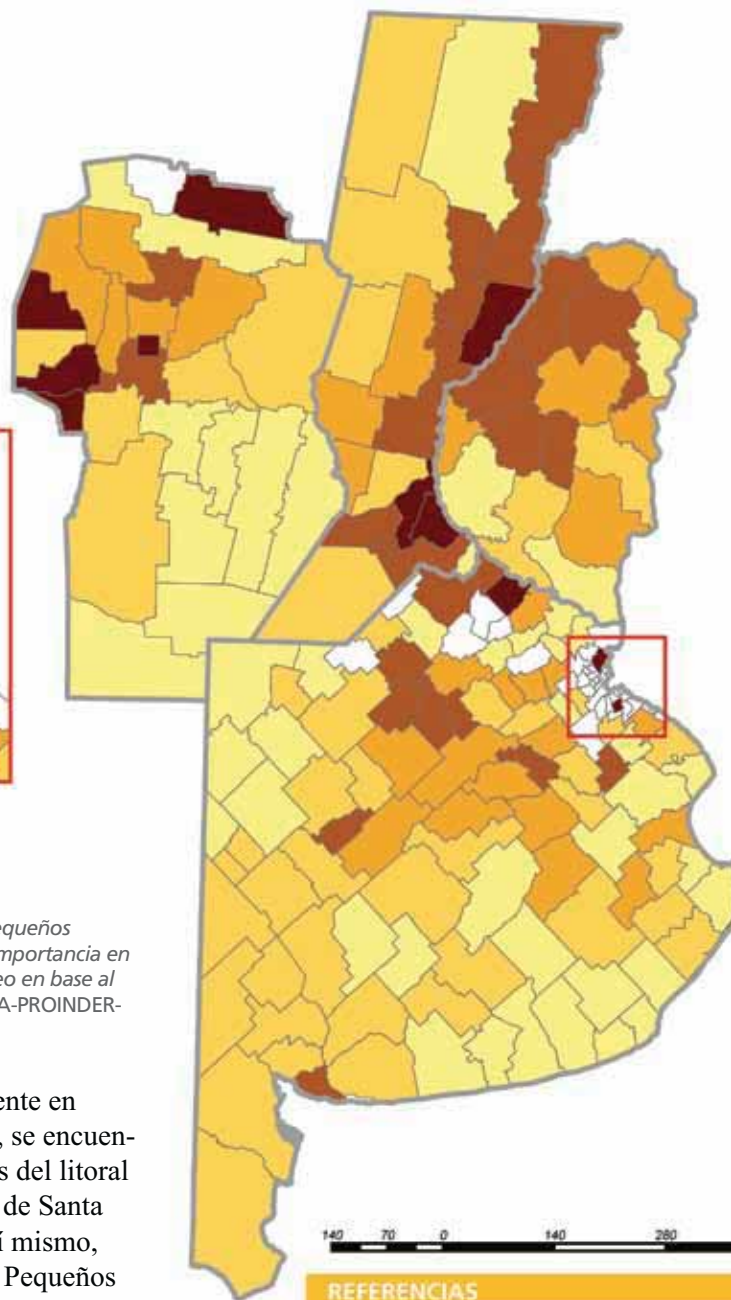
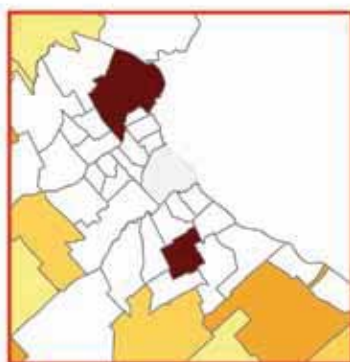
Producción Porcina de Pequeños Productores

% sobre total de existencias

1,1% - 21%	61% - 80%
22% - 41%	81% - 100%
42% - 60%	Sin Datos

Mapa N° 16f. Producción apícola

PRODUCCIÓN APÍCOLA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

La producción apícola, mayormente en manos de Pequeños Productores, se encuentra alineada en los departamentos del litoral del Paraná, tanto de la provincia de Santa Fe como de la de Entre Ríos. Así mismo, es importante la actividad de los Pequeños Productores en el norte y oeste de la provincia de Córdoba, y en sectores del norte de la provincia de Buenos Aires.

REFERENCIAS

Producción Apícola de Pequeños Productores

% sobre el total de existencias

0,56% - 20%	61% - 80%
21% - 40%	81% - 100%
41% - 60%	Sin Datos

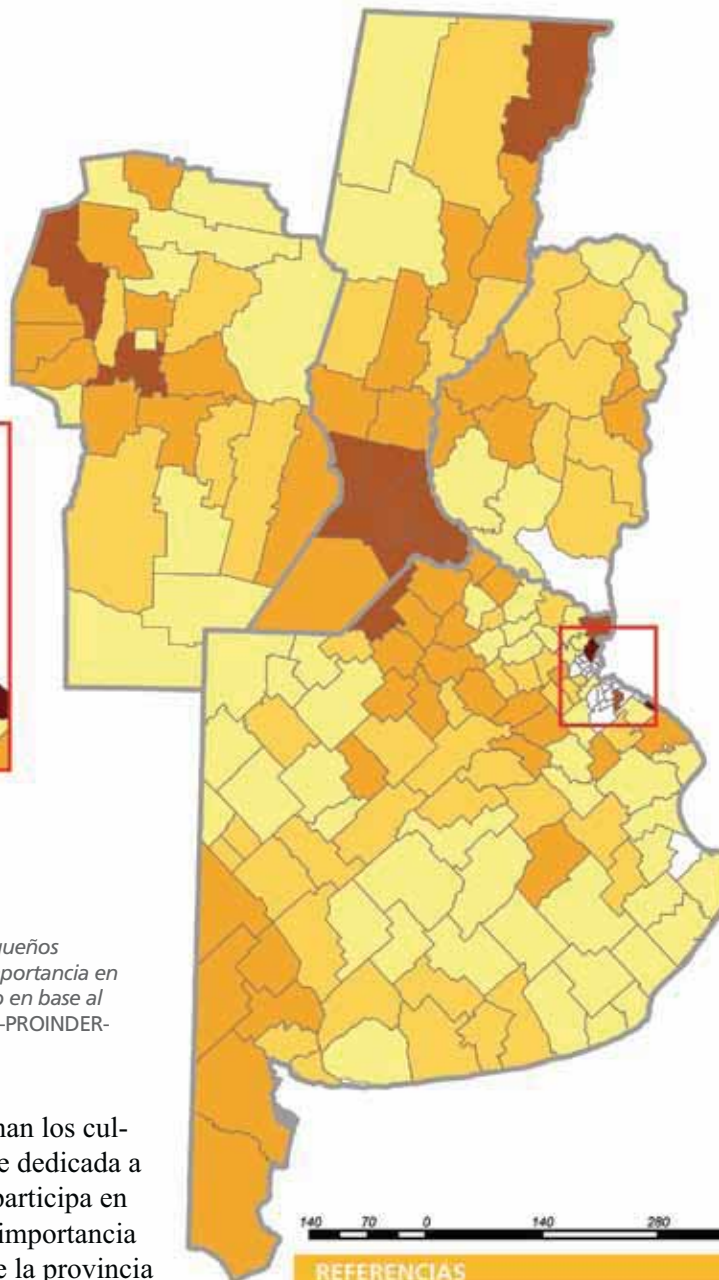
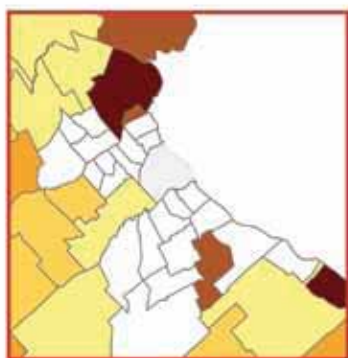


*Producciones agrícolas de la Agricultura Familiar en la Región **PAMPEANA***

Otra importante actividad de los pequeños productores en la Región Pampeana es la agricultura. En estos mapas se representa la proporción de superficie de EAPs de los distintos tipos de cultivos que se encontraban en manos de pequeños productores en relación con las superficies totales de esos cultivos, en cada uno de los departamentos de la Región Pampeana.

Mapa N° 17a. Producción de cultivos extensivos

PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EXTENSIVOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

En la Región Pampeana predominan los cultivos extensivos¹³. De la superficie dedicada a esta agricultura extensiva, la AF participa en general en menos de un 30%. La importancia de los PP es mayor en el centro de la provincia de Santa Fe, sectores del centro y oeste de la provincia de Córdoba y escasos partidos del AMBA.

REFERENCIAS

Cultivos Extensivos de Pequeños Productores

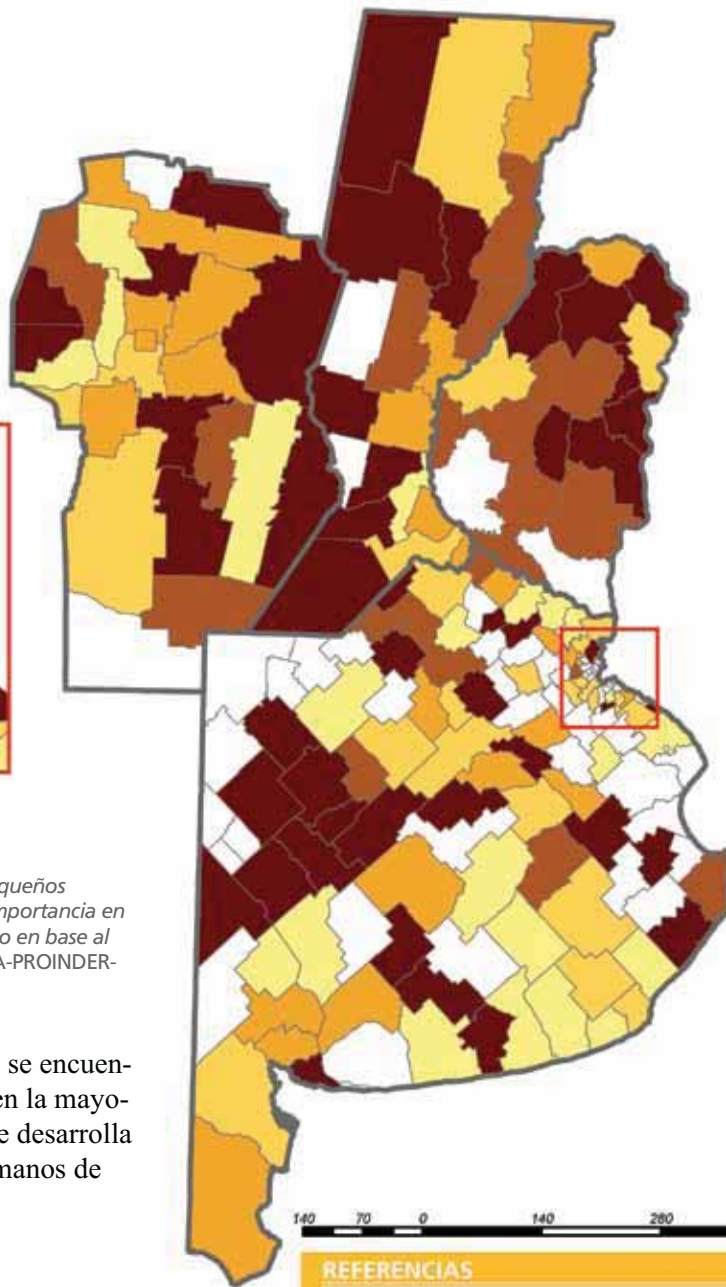
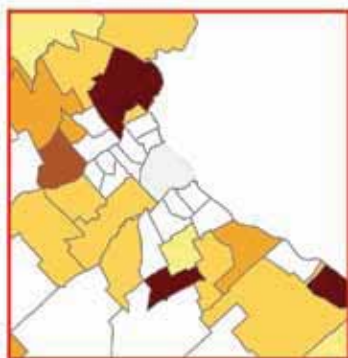
% sobre la superficie total de cultivos extensivos

0,28% - 10%	31% - 52%
11% - 18%	53% - 100%
19% - 30%	Sin Datos

¹³ Cultivos extensivos: sistema de cultivo basado en la ocupación de superficies generalmente amplias, importante mecanización y escasa utilización de mano de obra. Para el caso del presente estudio, incluimos en la definición de cultivos extensivos la producción de cereales, oleaginosas, semillas, legumbres, industriales, alfalfa, etc.

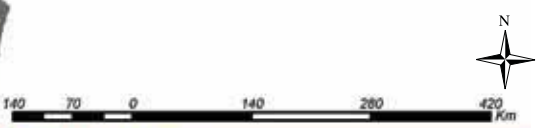
Mapa N° 17b. Producción de horticultura a campo

PRODUCCIÓN DE HORTICULTURA A CAMPO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

La producción hortícola a campo se encuentra en gran parte de la región. Y en la mayoría de los departamentos donde se desarrolla esta actividad, la misma está en manos de Pequeños Productores.



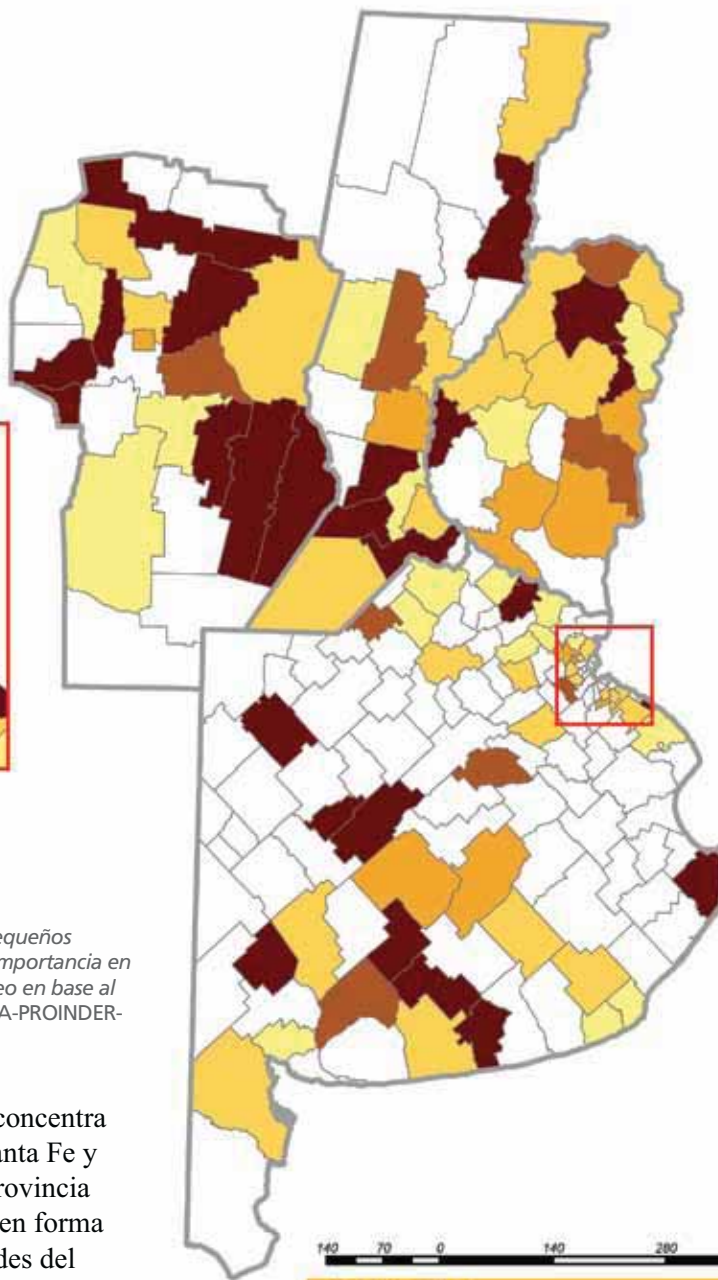
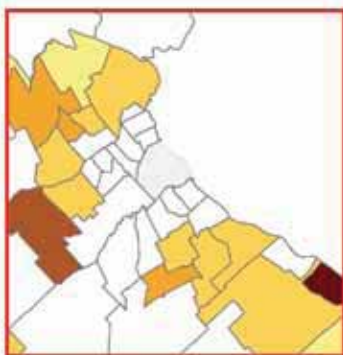
REFERENCIAS

Horticultura a Campo de Pequeños Productores
% sobre el total de superficie de horticultura a campo

0,4% - 15%	54% - 77%
16% - 32%	78% - 100%
33% - 53%	Sin Datos

Mapa N° 17c. Producción de horticultura bajo cubierta

PRODUCCIÓN DE HORTICULTURA BAJO CUBIERTA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



46

Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

La horticultura bajo cubierta se concentra en las provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, mientras que en la provincia de Buenos Aires se ubica al sur, en forma fragmentaria y en las proximidades del AMBA.

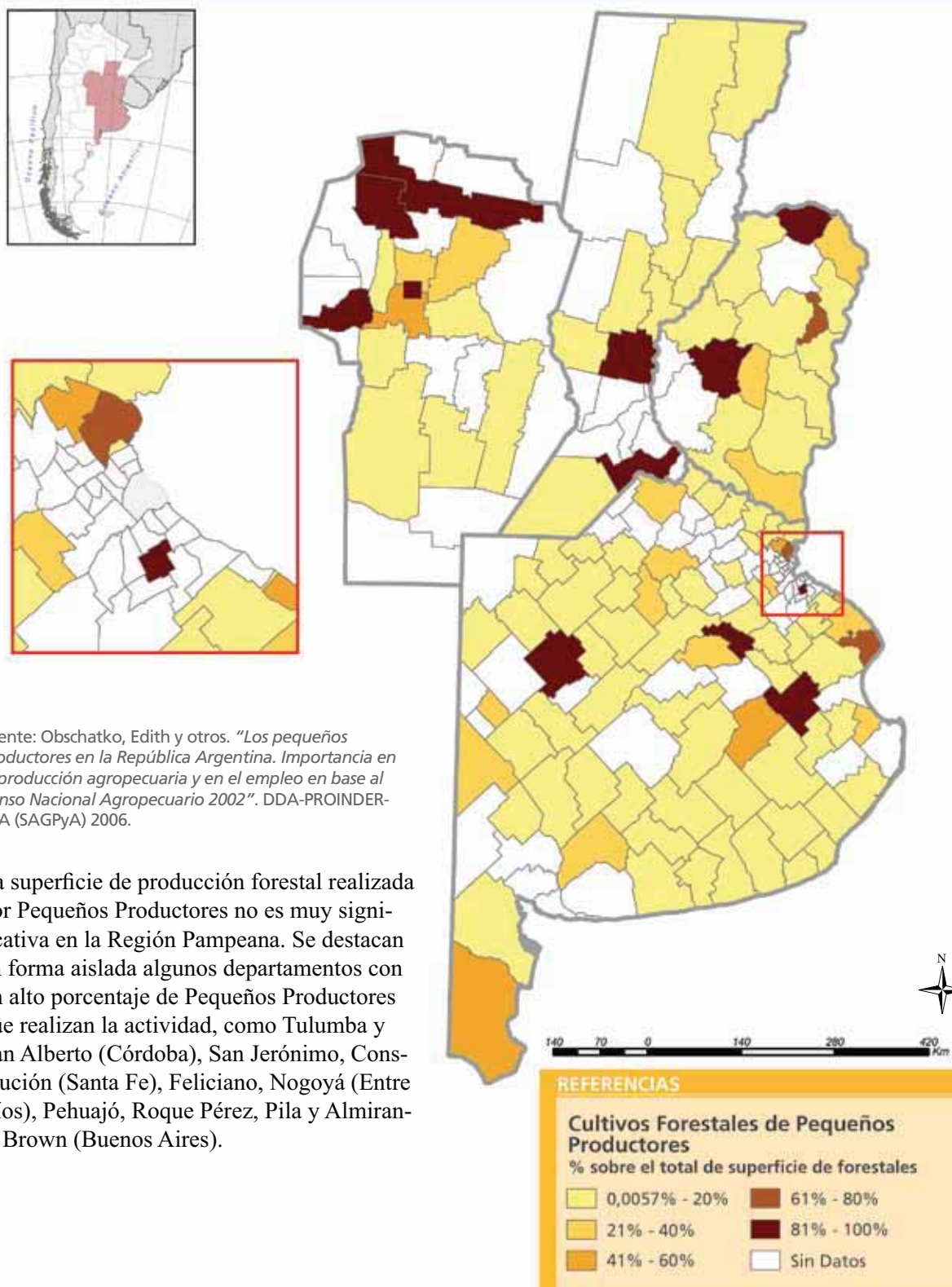
REFERENCIAS

Horticultura Bajo Cubierta de Pequeños Productores
% sobre el total de superficie de horticultura bajo cubierta

0,054% - 20%	61% - 80%
21% - 40%	81% - 100%
41% - 60%	Sin Datos

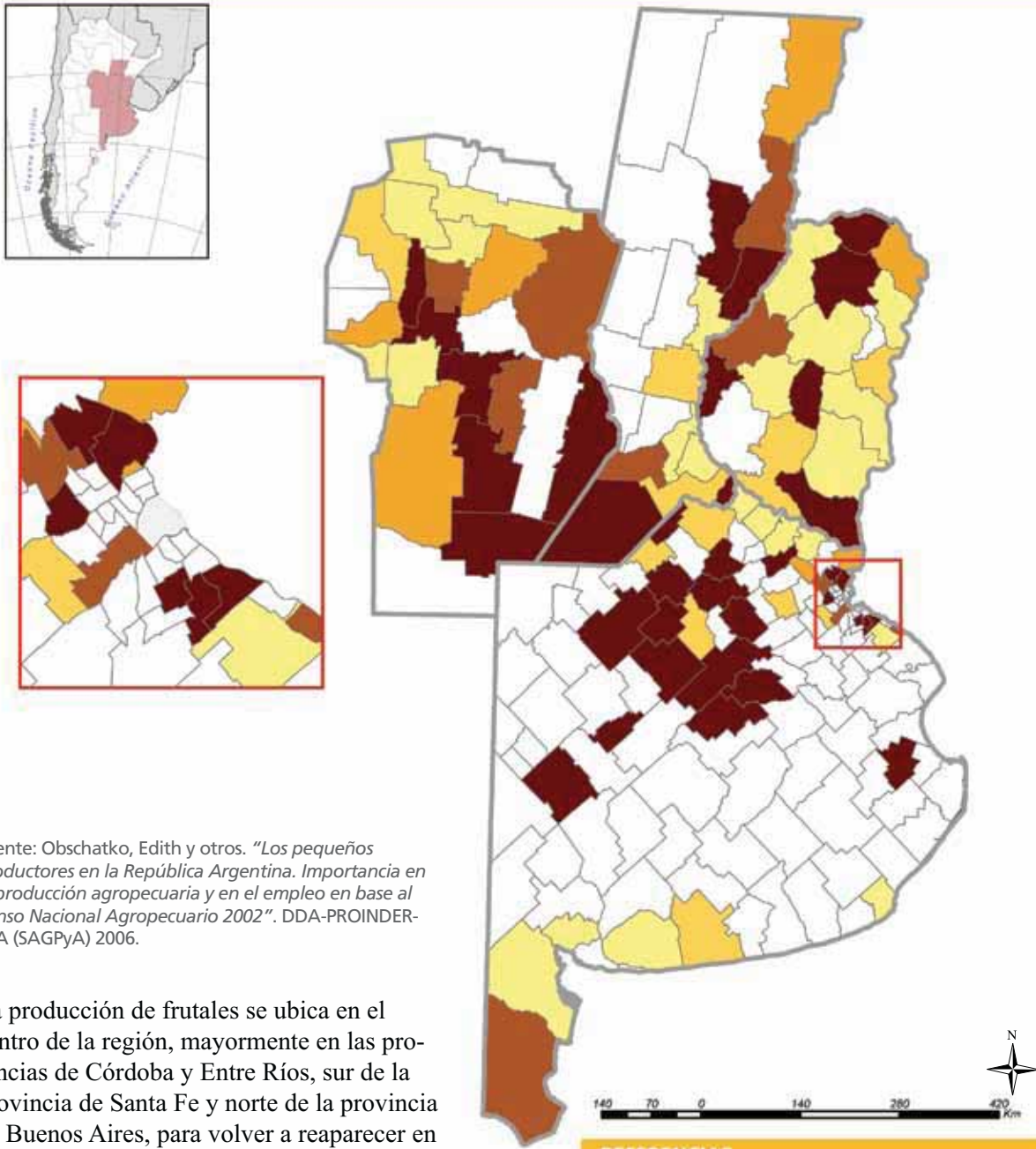
Mapa N° 17d. Producción de forestales

PRODUCCIÓN DE FORESTALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Mapa N° 17e. Producción de frutales

PRODUCCIÓN DE FRUTALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN LA REGIÓN PAMPEANA



Fuente: Obschatko, Edith y otros. "Los pequeños productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002". DDA-PROINDER-IICA (SAGPyA) 2006.

La producción de frutales se ubica en el centro de la región, mayormente en las provincias de Córdoba y Entre Ríos, sur de la provincia de Santa Fe y norte de la provincia de Buenos Aires, para volver a reaparecer en el sur de Buenos Aires. La importancia de las superficies de frutales de Pequeños Productores es mayor en la faja central de la provincia de Córdoba, el límite con la provincia de Santa Fe y el centro de la provincia de Buenos Aires.

REFERENCIAS

Cultivos Frutales de Pequeños Productores
%sobre el total de superficie de frutales

0,39% - 20%	61% - 80%
21% - 40%	81% - 100%
41% - 60%	Sin Datos

GLOSARIO DE TÉRMINOS

POBLACIÓN RURAL (INDEC 2010a)

Población en localidades de menos de 2.000 habitantes.

POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA (INDEC 2010a)

La integran las personas que tienen una ocupación o que, sin tenerla, la están buscando activamente. Está compuesta por la población ocupada más la población desocupada. Fuente: Situación y Evolución Social (Síntesis N° 4); INDEC. Algunas definiciones afines: Población desocupada, Población ocupada, Población subocupada demandante, Población subocupada no demandante, Población sobreocupada y Población demandante de empleo.

NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (INDEC 2010a)

Los **hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas** son aquellos que presentan al menos una de las siguientes condiciones de privación:

- Hacinamiento: hogares con más de tres personas por cuarto.
- Vivienda: hogares que habitan una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo, lo que excluye casa, departamento y rancho).
- Condiciones sanitarias: hogares que no tienen retrete.
- Asistencia escolar: hogares que tienen al menos un niño en edad escolar (6 a 12 años) que no asiste a la escuela.
- Capacidad de subsistencia: hogares que tienen cuatro o más personas por miembro ocupado, cuyo jefe no hubiese completado el tercer grado de escolaridad primaria.

Categoría ocupacional (INDEC 2010b)

Se considera **asalariado** a toda persona que trabaja en relación de dependencia, es decir que las formas y condiciones organizativas de la producción le son dadas así como también los instrumentos, instalaciones o maquinarias, lo que ellos aportan es su trabajo personal. Se incluye en esta categoría, además, a los trabajadores que no desarrollan su actividad laboral en el domicilio del empleador pero mantienen relación con un solo establecimiento.

Los **patrones** son aquellos que trabajan sin relación de dependencia, es decir que siendo únicos dueños o socios activos de una empresa, establecen las condiciones y formas organizativas del proceso de producción y emplean como mínimo una persona asalariada. Aportan al proceso de producción los instrumentos, maquinarias o instalaciones necesarias. Históricamente el aporte del capital físico (equipos, instalaciones, maquinarias) era una condición necesaria para la identificación de la relación social de producción “patrón” mientras que la no posesión de los medios de producción definía la relación asalariada. Sin embargo, las transformaciones económicas de la última década han impactado sobre los elementos constitutivos de cada categoría complejizando su medición. Es así como es posible encontrar tanto a patrones que no disponen de capital físico como a asalariados que aportan su propio capital corriendo con los riesgos económicos del proceso productivo.

Por su parte, se consideran como **trabajadores por cuenta propia** a aquellos que desarrollan su actividad utilizando para ello solo su propio trabajo personal, es decir que no emplean personal asalariado y usan sus propias maquinarias, instalaciones o instrumental. Dentro de este grupo es posible identificar a aquellos trabajadores que, declarándose como independientes, articulan su proceso productivo exclusivamente con un solo establecimiento, es decir que el circuito de producción de estos trabajadores está “cautivo”, dado que su reproducción depende de la existencia de este establecimiento. Históricamente la actividad económica de este tipo de cuentapropistas formaba parte de la actividad principal de la unidad económica a la cual destinaba su producción.

Todos estos procesos, que redundan en una pérdida de la autonomía del cuentapropista, han hecho que se los considere como trabajadores asalariados.

Por último, se consideran **trabajadores familiares sin remuneración** a las personas ocupadas en un establecimiento económico dirigido por una persona de su familia —que puede vivir o no en el mismo hogar— y que no reciben pago en dinero o en especie por su trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- » INDEC. Censo Nacional de Poblaciones, Hogares y Vivienda 2001.
- » INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2002.
- » INDEC. Encuesta Complementaria de Pueblos Indígenas 2004-2005.
- » INDEC 2010. Glosario. www.indec.gov.ar, visitada el 23 de noviembre de 2010.
- » INDEC 2010b. “La nueva encuesta permanente de hogares. EPH 2003”, Instituto Nacional de Estadística y Censos. Secretaría de Política Económica. Ministerio de Economía y Producción. República Argentina. www.indec.gov.ar/nuevaweb/cuadros/4/Metodologia_EPHContinua.pdf, visitada el 23 de noviembre de 2010.
- » OBSCHATKO, E.; FOTI, M.; ROMÁN, M. (2006) *Los Pequeños Productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002*. Dirección de Desarrollo Agropecuario (DDA), Proyecto de Desarrollo de Pequeños Productores Agropecuarios (PROINDER), IICA, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos.
- » OBSCHATKO, E.; FOTI, M.; ROMÁN, M. (2007) *Los Pequeños Productores en la República Argentina. Importancia en la producción agropecuaria y en el empleo en base al Censo Nacional Agropecuario 2002*. Dirección de Desarrollo Agropecuario (DDA), Proyecto de Desarrollo de Pequeños Productores Agropecuarios (PROINDER), IICA, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos. 2° Edición, revisada y ampliada.
- » Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, *El avance de la frontera agropecuaria y sus consecuencias*, Jefatura de Gabinete de Ministros. Presidencia de la Nación, 2008.

Familiar

Colección

Agricultura Familiar



Agricultura

- 01.** Energías Renovables para el Desarrollo Rural
- 02.** Ferias de la Agricultura Familiar de la Argentina
- 03.** Atlas Población y Agricultura Familiar en el NOA
- 04.** Fondos Rotatorios. Una Herramienta para la Agricultura Familiar
- 05.** Atlas Población y Agricultura Familiar en la Región PAMPEANA

El Atlas de la Región Pampeana que aquí se presenta procura visualizar de modo sintético la importancia y heterogeneidad que la Agricultura Familiar tiene en la Región Pampeana, área que constituye una macrorregión cuyo devenir histórico se encuentra ligado a la producción agropecuaria para la exportación. Sus ventajas comparativas, basadas en la extensión de tierras fértiles y clima favorable, permitieron el avance de esta actividad. Sin embargo, profundos cambios acontecieron en la región a partir de la década del 70. Su consecuencia más visible ha sido un proceso de concentración y centralización de capital y tierra. Aun así, para el Censo Nacional Agropecuario (CNA) 2002, esta región contiene todavía un mayoritario número de productores de base familiar que conviven con empresas capitalistas familiares, grandes extensiones agrícolas, como así también con nuevos actores extra agrarios que se incorporaron al sector en los últimos años.

Esta publicación pone a disposición del lector información construida con énfasis en aspectos cartográficos. Contiene datos sobre la Región Pampeana, que brinda el Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda y el Censo Nacional Agropecuario, cuyos últimos procesamientos corresponden a los años 2001 y 2002, respectivamente.

Incluye imágenes que permiten dimensionar el proceso de avance de la frontera agropecuaria en algunas provincias, y el desarrollo inmobiliario en otras, sobre territorios hasta entonces agrícolas. Grafica y pone a disposición de las organizaciones de productores familiares y de organismos oficiales información acerca de la cantidad, composición y distribución de la Agricultura Familiar en la Región Pampeana.

ISBN 978-987-679-005-5



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación