

La Relación Rural-urbano en el Periodo Actual de Modernización de la Actividad Agropecuaria en el Sur de la Provincia de Córdoba (Argentina)

Rural-urban Relationships in the Current Period of Agricultural Modernization in Southern Córdoba Province (Argentina)

A Relação Rural-urbana no Atual Período de Modernização da Atividade Agrícola no Sul da Província de Córdoba (Argentina)

Ana Laura Piccianiⁱ

Universidad Nacional de Río Cuarto
Córdoba, Argentina

Resumen: En el presente artículo se analizan las transformaciones en la relación rural-urbano de las pequeñas ciudades y poblaciones rurales concentradas del departamento Río Cuarto (Córdoba, Argentina) al ser incorporadas a un proceso de producción agrícola cada vez más especializado y globalizado. Para ello, se realizó un análisis de los datos censales agropecuarios y se llevaron a cabo trabajos de campo exploratorios con el propósito de indagar sobre los cambios en el uso del suelo, en la profundización del conocimiento técnico y científico a la hora de realizar las actividades productivas, en el destino de la producción y en los elementos que requiere el proceso de producción agrícola modernizado en el sur cordobés. El objetivo principal es analizar cómo se organiza y reorganiza la economía urbana de los centros urbanos y las poblaciones rurales concentradas en respuesta a las readequaciones del modelo productivo y qué nuevas dinámicas socioterritoriales de ellas derivan.

Palabras clave: Relación Urbana-rural; Modernización del Agro; Transformaciones Territoriales.

Abstract: This article analyzes transformations of rural-urban relationships between populations of small cities and densely populated rural areas in Río Cuarto department (Córdoba, Argentina) which are caused by the development of increasingly specialized and globalized agriculture. Agricultural census data was examined and exploratory field work was carried out with the purpose of investigating changes in land use, deepening of

ⁱ Docente Ayudante de Primera. Departamento de Geografía. Facultad de Ciencias Humanas. Consejo de Investigaciones Científicas y tecnológicas – CONICET. apicciani@hum.unrc.edu.ar <https://orcid.org/0000-0003-1092-9756>

the technical and scientific knowledge utilized in productive activities, in the destination of production and in inputs required by modern agricultural production in southern Córdoba province. The main objective is to analyze how the economy of urban centers and densely populated rural areas is organized and reorganized in response to changing production methods and to identify new socio-territorial dynamics derived from them.

Keywords: Urban-rural Relationship; Agricultural Modernization; Territorial Transformations.

Resumo: Este artigo analisa as transformações na relação rural-urbana das pequenas cidades e das populações rurais concentradas do departamento de Río Cuarto (Córdoba, Argentina), à medida que são incorporadas a um processo de produção agrícola cada vez mais especializado e globalizado. Para isso, foi realizada uma análise dos dados do censo agropecuario e realizado um trabalho de campo exploratório com o objetivo de investigar as mudanças no uso da terra, no aprofundamento do conhecimento técnico e científico na realização das atividades produtivas, no destino da produção e nos elementos exigidos pelo processo de produção agrícola modernizado no sul de Córdoba. O objetivo principal é analisar como a economia urbana dos centros urbanos e das populações rurais concentradas é organizada e reorganizada em resposta aos reajustes do modelo produtivo e que novas dinâmicas sócio-territoriais derivam deles.

Palavras-chaves: Relação Urbano-rural; Modernização Agrícola; Transformações Territoriais.

Introducción

La capacidad y potencialidad de los pequeños centros urbanos de ofrecer servicios a la producción agropecuaria, constituye uno de los elementos que redefine, en el actual modelo productivo del agro argentino, los vínculos rural-urbanos. En tal sentido, en el departamento de Río Cuarto se pueden encontrar distintos vínculos rural-urbanos, los que son reflejo de una diversidad de modos de relacionamiento entre los actores sociales y el territorio.

En este trabajo se comenzará con una breve caracterización del proceso de configuración territorial de las localidades bajo estudio, presentando la evolución sociodemográfica de la mano de los Censos Nacionales de Población y Vivienda (CNPv) de los años 1980, 1991, 2001 y 2010.

En un segundo momento, se darán a conocer los datos que demuestran la expansión productiva agropecuaria del sur cordobés durante las últimas décadas a nivel departamental. Para ello se llevará a cabo el análisis de los datos del Censo Nacional Agropecuario (CNA) de 1988, 2002 y 2008 y de la Secretaría de Agroindustria de la Nación, como así también de organismos pertenecientes al ámbito agropecuario. Se describirán las características actuales de la actividad agrícola del departamento Río Cuarto, en los aspectos referentes tanto al uso del suelo, al rendimiento obtenido en las distintas campañas agrícolas, al régimen de tenencia de la tierra como a las prácticas culturales desarrolladas en las explotaciones agropecuarias y el uso de tecnología para el desarrollo de una agricultura cada vez más industrializada.

En un tercer momento y siguiendo a Elias (2013), se tendrán en cuenta aquellos elementos que requiere el proceso de producción agrícola. De esta manera observaremos y analizaremos cuándo y dónde se asientan las empresas que suministran los insumos que demanda la actividad agropecuaria mediante un relevamiento realizado en trabajo de campo. Estos elementos se refieren tanto la infraestructura, el equipamiento urbano, el movimiento de capitales, de información y de órdenes que llevan a cabo los agentes dedicados a la producción de cereales o granos en el área de estudio. Al final de este trabajo se presentarán tres diagramas que representan las diferentes situaciones encontradas con relación a una mayor o menor cantidad de estos flujos, traducido en una mayor o menor fluidez en la frontera rural-urbano.

La Organización de la Producción Agropecuaria en el Sur Cordobés

Desde mediados de la década de 1990, el departamento Río Cuarto registra un intenso crecimiento de la producción agropecuaria, basado tanto en un aumento de la superficie agrícola como de los rendimientos. Este crecimiento evidencia la consolidación de una agricultura cada vez más dependiente de insumos industriales y del conocimiento científico-técnico, conectada a cadenas globales de producción y abastecimiento (SANTOS, 2000; Elias, 2003; MALDONADO, 2015). Cabe señalar que en 1996 se produjo la liberación comercial de la primera semilla transgénica de soja, cuya adopción por parte de los productores fue masiva y rápida y que, junto con el uso del glifosato y la siembra directa, conformó un “paquete tecnológico”. El impacto de este cambio no solo tuvo expresión en el aumento de la producción y productividad agrícola y en los cambios en el uso del suelo, sino también en las formas de organización de la producción.

La adopción del llamado paquete tecnológico aumentó la dependencia de los productores agropecuarios de insumos – semillas, agroquímicos – controlados por un número reducido de grandes empresas transnacionales. En otras palabras, se acentúan de manera sustantiva los encadenamientos de la producción agrícola “hacia atrás” – provisión de insumos – y “hacia adelante” – acopio, procesamiento –, junto con la proliferación de distintos tipos de servicios que anteriormente eran desarrollados por los propios productores – contratación de servicios de maquinaria y de asistencia técnica se suman servicios financieros, de información, comerciales, entre otros.

Las relaciones entre los pequeños centros urbanos y su entorno productivo – denominado como “el campo” – adquieren nuevos contenidos espaciales, económicos y demográficos, al participar en las distintas etapas del circuito espacial de producción (CEP), desde el comienzo de la producción hasta llegar al consumo final. Lo anterior llevo a reforzar el rol de los centros urbanos del sur cordobés como espacios desde los cuales se organiza la producción agropecuaria y desde donde se difunde las técnicas modernas agropecuarias.

Lo presentado nos orienta así a estudiar la reconfiguración espacial que llevan adelante las pequeñas localidades, más específicamente la localidad de Las Peñas Sur, Viña Mackenna y Las Acequias ubicadas en el departamento Río Cuarto de la provincia de Córdoba (Figura 1), al formar parte de las etapas productivas del CEP agropecuaria. Hipotetizamos que este rol depende de la capacidad que tienen los espacios urbanos de

ofrecer servicios al espacio rural y también de la potencialidad para atraer los servicios vinculados al agronegocio, característica principal que redefine la frontera rural-urbano.

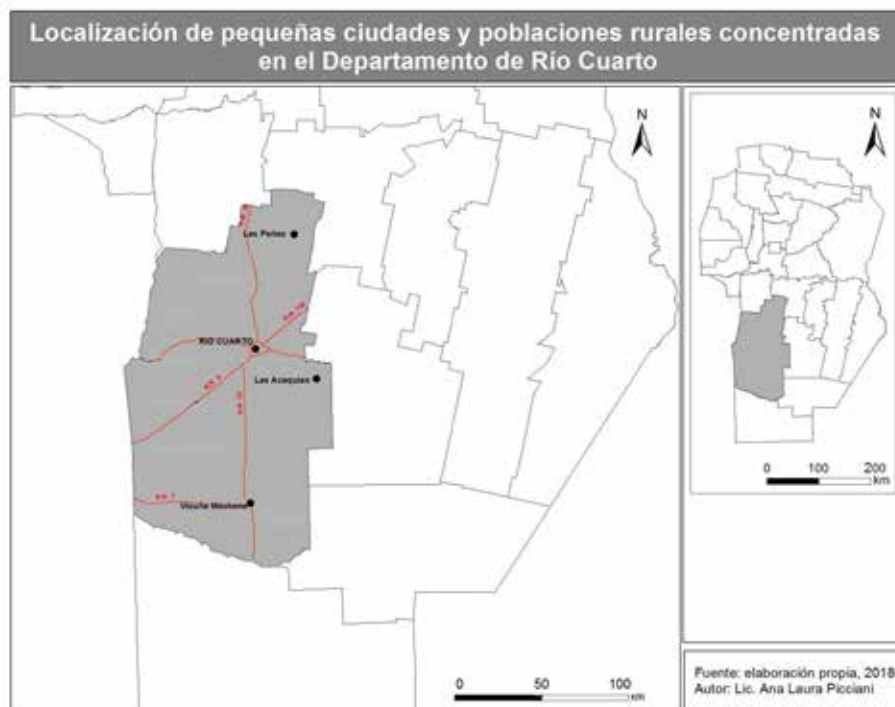


Figura 1 – Localización de las localidades bajo estudio en el departamento Río Cuarto (Córdoba, Argentina). Fuente: elaboración propia. Año 2018.

El Circuito Espacial de Producción Agropecuaria y Agronegocio

El concepto de circuito espacial de la producción (Santos, 1996) nos permite estudiar cómo los encadenamientos en la producción se hacen presentes en el uso del territorio, donde las actividades agropecuarias articulan, con mayor intensidad que tiempos pretéritos, a la industria, los servicios y el comercio. Esto puede observarse en la producción y distribución de suplementos agropecuarios – maquinaria agrícola, semillas seleccionadas, agroquímicos; de agentes financieros – bancos, fondos de inversión –; de centros de investigación y experimentación; de asistencia técnica; de almacenamientos; distribución y logística, lo cual termina consolidando verdaderas redes agroindustriales (SILVEIRA, 2005). De acuerdo con ello, el modelo actual de producción del agro, denominado agronegocio, no se realiza en el campo solamente, sino de forma integrada con los distintos espacios y con la economía urbana (ELIAS, 2018). Por ello genera relaciones complejas y perma-

nentes con las ciudades, de diversos tipos y tamaños, englobando así desde las áreas de producción agropecuaria propiamente dichas hasta todos los fijos y flujos, sistemas de objetos y sistemas de acciones (SANTOS, 1996) asociados, distribuidos en varias partes del país y del mundo. La idea de centros urbanos como áreas de servicios agropecuarios permitió comprender el crecimiento de centros pequeños e intermedios a partir de los servicios que allí se radicaron para abastecer las demandas del campo en el marco de la llamada primera modernización (décadas de 1960-1970). Sin embargo, y como analizaremos aquí, los centros urbanos también se configuran como espacios desde los cuales se organiza la producción agropecuaria. Así, la frontera rural-urbana se torna más fluida y se complejizan los flujos entre uno y otro espacio. En ese marco, esta investigación abandona la idea clásica de flujos y comandos unidireccionales – desde el campo a los centros urbanos o viceversa – para sostener que los distintos centros urbanos se insertan en la red productiva según su capacidad para proveer lo que la actividad agropecuaria moderna demanda. Sin embargo, esa capacidad no es preexistente, sino que también resulta del asiento de estructuras empresariales ligadas a la producción agropecuaria en dichos centros urbanos.

La aceleración de la instalación de empresas del rubro agrocomercial y agroindustrial originó la diversificación de servicios, de mano de obra, de infraestructura, de tecnologías y de conocimiento. Lo anterior comenzó a ser incorporado por parte de los distintos actores locales y nacionales vinculados al agro, demostrando una mayor subordinación a las pautas que establecen las grandes empresas transnacionales especializadas, partes del circuito superior de la economía.

La Organización Territorial de las Localidades

Desde fines de siglo XIX, la actividad agropecuaria ha sido el eje ordenador de la vida económica y social de una gran cantidad de pueblos y pequeñas localidades de la región pampeana argentina. La principal forma de organización productiva de estos poblados fue la producción familiar capitalizada, pero la consolidación del modelo de agronegocios, en las últimas décadas, ha tenido consecuencias sustantivas en términos de las características y condiciones de persistencia de tal producción familiar (Manildo, 2010).

Las localidades seleccionadas como casos de estudio pueden ser clasificadas, siguiendo al Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), como centros urbanos pequeños – de entre 2 mil a 10 mil habitantes – y poblaciones rurales concentradas – de menos de 2 mil habitantes. Vicuña Mackenna y Las Acequias, son consideradas como poblaciones urbanas, puesto que superan los 2000 habitantes, mientras que Las Peñas Sud se constituye como población rural concentrada.

Las mismas forman parte del departamento Río Cuarto, el cual en el año 1980 poseía 191.006 habitantes; en el año 1991 un total de 217.876, hacia el año 2001 alcanzó a 229.728 personas, y finalmente la cifra asciende a 246.393 habitantes en el año 2010, siendo el segundo departamento en importancia poblacional luego de Córdoba capital y representando el 7,43 % de la población total de la provincia de Córdoba. Se puede decir entonces que durante los últimos 30 años, se ha producido un crecimiento intercensal (1980-2010) de la población del departamento Río Cuarto de un 29 % (Tabla 1).

Tabla 1 – Variación intercensal de población en el departamento Río Cuarto y de las localidades bajo estudio. Años 1980, 1991, 2001 y 2010.

| Localidades seleccionadas | Censo 1980 | Censo 1991 | Censo 2001 | Censo 2010 | Variación 1980-1991 | Variación 1991-2001 | Variación 2001-2010 | Variación 1980-2010 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Poblaciones urbanas | Total | Total | Total | Total | % | % | % | % |
| Departamento Río Cuarto | 191.006 | 217.876 | 229.728 | 246.393 | 14,1 | 5,4 | 7,2 | 29 |
| Las Acequias | 1656 | 1984 | 2116 | 2443 | 20 | 7 | 15 | 48 |
| Las Peñas Sud | 209 | 148 | 139 | 148 | -29 | -6 | 6 | -29 |
| Vicuña Mackenna | 5665 | 7181 | 8994 | 10170 | 27 | 25 | 13 | 80 |

Fuente: elaboración propia sobre la base a los CNPvV 1980, 1991, 2001 y 2010.

Como se puede observar en la Tabla 1, las localidades de Las Acequias y Vicuña Mackenna experimentan un incremento de la cantidad de población en todos los períodos intercensales analizados, con algunas varianzas. Lo contrario sucede en Las Peñas Sud que ha registrado un decrecimiento poblacional, en el periodo 1980-2010 del 29%, siendo el cambio más significativo el evidenciado en el periodo 1980-1991. Vale destacar el caso de la localidad de Las Acequias, la cual se presenta, hasta el censo de 1991, como población rural concentrada, para convertirse en el año 2001, según criterios cuantitativos que establece el INDEC, en población urbana. En la totalidad del periodo analizado esta localidad crece en términos poblacionales un 48% siendo el primer periodo analizado el más significativo al respecto. Por último, la localidad de Vicuña Mackenna ha incrementado su población en un 80% entre los censos 1980-2010, marcando de esta manera notables diferencias con la totalidad de las localidades estudiadas. Son los dos primeros periodos 1980-1991 y 1991-2001 los que explican en mayor medida este incremento poblacional.

Sobre las Localidades

Vicuña Mackenna

La ciudad de Vicuña Mackenna tiene su origen en el avance de la frontera nacional sobre territorios indígenas a finales del siglo XVIII y en su posterior colonización, por parte de inmigrantes europeos – vascos e italianos –, a principios del siglo XIX. Estos inmigrantes se trasladaron desde la provincia de Buenos Aires y fueron quienes, cansados de las inundaciones del río Quinto, se instalaron en la localidad de Vicuña Mackenna, ubicada a 25 km al norte de este río. Desarrollaron actividades vinculadas a la producción de lana de ovejas y posteriormente actividades ganaderas, por considerarse zona de buenas pasturas para su engorde. Con el arribo del ferrocarril logró desarrollar una mayor conexión con Buenos Aires y Cuyo hacia donde se trasladaba ganado, lana, leche y carne, y llegaba desde allí la producción de frutas y verduras. Caracterizará al área, desde entonces, una estructura económica agropecuaria mixta, pero con fuerte peso de la ganadería. Hacia la década de 1970, se inicia una transformación en el uso del suelo, pasando a tener más peso la agricultura hasta convertirse, en los últimos tiempos, en casi exclusiva.

La historia de Vicuña Mackenna nació junto a las vías del ferrocarril y hoy sigue siendo un punto estratégico al ser utilizados algunos de sus ramales para el traslado de granos por parte de empresas del agro instaladas en la zona.

En el año 1990, a partir de la modernización de los sistemas técnicos agrícolas, las sociedades empresariales que comienzan a invertir en la zona la caracterizan bajo el nombre de “Nueva Zona núcleo” o “Zona Vip” para la producción de oleaginosas y cereales, al constituirse en un nuevo centro de producción agrícola y con el fin de diferenciarse de la zona núcleo histórica que involucra localidades tales como Venado Tuerto (Santa Fe) y Pergamino (Buenos Aires). En concordancia con el desarrollo de esta producción fue que antiguos almacenes o veterinarias que tuvieron una trayectoria o prestigio local debieron aggiornarse y ofrecer servicios a la actividad agrícola. En el mismo sentido, se instalaron sucursales de numerosas empresas agrocomerciales.

Las Peñas Sud

En cuanto a Las Peñas Sud se llega por distintos accesos, todos por caminos de tierra. Se localiza a una distancia aproximada de 100 km al norte de la ciudad de Río Cuarto, 40 km hacia el sur de la ciudad de Río Tercero, 50 km al oeste de la localidad de Hernando, y 39 km al este de la localidad de Elena. Constituida por años como zona de desarrollo ganadero, a partir del año 2012 el cultivo del maíz y el maní convirtió a Las Peñas Sud en un centro de acopio para empresas ubicadas en el departamento Juárez Celman (Córdoba).

Las Acequias

La localidad de las Acequias fue fundada en el año 1904, año en el cual se llevó a cabo el tendido de líneas férreas y la construcción de la estación del ferrocarril que recibió la misma denominación. El surgimiento de esta población tuvo lugar en el terreno de dos grandes establecimientos denominados Bella Vista y El Paraíso. En estos predios donados fue donde se efectuó el trazado del pueblo que llamaron Las Acequias, por las acequias existentes en ambos campos colindantes. A principios del siglo XX fueron organizadas sus instituciones tales como: el Registro Civil, la Escuela Nacional nº 37 y el Municipio.

Al caracterizarse como un área de suelos aptos tanto para el desarrollo del cultivo de cereales y oleaginosas, como también la cría de ganado, la producción se expandió espacialmente especializándose cada vez más en la producción de oleaginosas como la soja. Los productores y pobladores de la zona coinciden en señalar que la localidad de Las Acequias se caracterizaba por ser una zona de pequeños y medianos productores de entre 200 a 500 hectáreas que vivían en el campo y que a su vez, aunque no la mayoría, tenían una casa en el pueblo. Luego de la llegada del proceso de agriculturización, las explotaciones dejaron de ser habitadas y trabajadas por sus propietarios, para convertirse en tierras arrendadas principalmente para el cultivo de soja, maíz y maní. Las colonias agrícolas como Villa Erminia, La Brianza y La Tercera, ubicadas al sudoeste de la localidad de Las Acequias, tenían una escuela rural y eran colonias en las cuales cada 100 hectáreas había un productor con su familia instalada en el campo. En la actualidad, estas colonias se encuentran totalmente deshabitadas. Desde fines de la década de 1990 y principios del 2000, se asientan aquí sucursales de empresas que responden a exigencias del mercado global y cuya principal motivación es la extracción y el acopio de granos para su exportación.

El reemplazo de mano de obra por tecnología y la simplificación de labores que involucra, disminuyó significativamente la capacidad de generación de empleo del sector, contrayendo los mercados de trabajo locales. Así, los pueblos de la región pampeana son, cada vez más, lugar de residencia tanto de productores agropecuarios que ya no viven en la explotación como de aquellos devenidos en rentistas, entre otros. Del mismo modo, los procesos de reconfiguración productiva, social y territorial, marcan la entrada en escena de nuevos actores, bajo una multiplicidad de formas.

La Expansión Productiva Agropecuaria del sur Cordobés

A partir de la década de 1990 comienza a operar un avance del proceso de agriculturización. La autorización para el ingreso de semillas de soja *Roundup Ready* o Resistente a *Roundup* (RR) se produjo en el año 1996 cuando la Secretaría de Agricultura de la Nación Argentina aprobó la comercialización de esta tecnología. Liberada la soja RR, las más grandes empresas semilleras del mundo, como Monsanto, impulsaron estrategias comerciales orientadas a promover e imponer sus productos por medio de diferentes mecanismos. Por un lado, a través de diversas líneas de créditos -en momentos en los cuales los productores se encontraban endeudados y no existían otras líneas de créditos para la producción que les permita paliar esta situación- financiaron las cosechas incrementando así la dependencia hacia ellas, y, en cierto modo, acaparando la producción agrícola. En algunos casos, numerosas empresas agrocomerciales vinculadas con la producción ganadera decidieron cerrar por no poder competir, otras en cambio se vieron limitadas por la caída en las ventas y la restricción financiera, por lo que reajustaron los planteles laborales o sustituyeron la producción local por insumos o bienes de producción extranjera. Muchas veces, estas empresas complementaron sus carteras de productos con la venta de insumos destinados a la actividad agrícola, constituyéndose en ocasiones, incluso, en representantes oficiales de marcas líderes de agroinsumos.

Los productores agropecuarios que adoptaron esta tecnología encontraron en ella, en un contexto de incremento de demanda de *commodities*, un camino para superar una situación de aguda crisis económica, especialmente experimentada en la actividad hasta el año 2002. Pero, como contracara, incrementaron su dependencia a un paquete tecnológico producido por grandes corporaciones del agro. Al mismo tiempo, el crecimiento de la superficie destinada al cultivo de soja, debido a su alta cotización internacional y a políticas del gobierno argentino, produjo un corrimiento de la frontera agrícola-ganadera ingresando la ganadería en zonas antes consideradas marginales para la actividad, como la zona serrana de la provincia de Córdoba y San Luis.

A partir de aquí, los sucesos políticos y económicos ya descriptos se intentarán respaldar mediante fuentes censales, es decir con el análisis tanto de los datos del Censo Nacional Agropecuario (CNA) de 1988, 2002 y 2008 y de la Secretaría de Agroindustria de la Nación como así también de organismos pertenecientes al ámbito agropecuario, para el departamento Río Cuarto. Se describirán las características actuales de la actividad agrícola del mencionado departamento, en los aspectos referentes tanto al uso del suelo y al rendimiento obtenido en las distintas campañas agrícolas. En lo que respecta al uso del suelo entre los años 1988, 2002 y 2008 (Tabla 2), se puede observar que el porcentaje de la superficie implantada destinada a cultivos anuales y perennes presenta un aumento aproximado al 20% entre censo y censo, mientras que la superficie implantada destinada a forrajeras anuales y perennes presenta una disminución del 15% aproximadamente. Aunque lo anterior demuestra el avance de la producción agrícola sobre la producción ganadera, se debe señalar que esta última no se abandonó, sino que en muchos casos la actividad se intensificó en producción recurriendo a mecanismos de engorde confinado. Con respecto a la superficie cubierta por bosques y pastizales naturales, también registra una disminución, alcanzado esta 4,9% entre 1988 y 2008.

Tabla 2 – Comparación Intercensal del uso del suelo en porcentaje en el departamento Río Cuarto. Años 1988, 2002 y 2008.

| Departamento | CNA | Uso del suelo (%) | | | |
|--------------|------|--------------------------|------------------------|---|-------------------------|
| | | Agricultura ¹ | Ganadería ² | Bosques y pastizales naturales ³ | Otros usos ⁴ |
| Río Cuarto | 1988 | 24,6 | 45,9 | 19,8 | 9,8 |
| | 2002 | 46,2 | 30,24 | 18,05 | 5,4 |
| | 2008 | 60,79 | 17,61 | 14,9 | 6,6 |

¹ Incluye cultivos anuales y perennes; ² Incluye forrajeras anuales y perennes; ³ Incluye pasturas naturales, bosques y/o montes naturales; ⁴ Incluye Superficie apta no utilizada, superficie no apta o de desperdicio, caminos, parque y viviendas y superficie sin discriminar uso.

Fuente: elaboración propia sobre la base del CNA 1988, 2002 y 2008.

Si observamos cómo se distribuye el uso de suelo al interior de la actividad agrícola en general (Tabla 3), en el año 1988 casi el 50% de la superficie total de las explotaciones agropecuarias (EAP) se encontraba cultivada con especies forrajeras, es decir para alimentación de animales, y un 27,2% se destinaba tanto al cultivo de oleaginosas como de cereales para grano. En el año 2002, el 31,7% de la superficie total se destinaba a oleaginosas, el 19,4% a cereales para granos y el 31,06% a forrajeras, revirtiendo, de esta manera, la importancia relativa de tipos de usos de suelo, es decir, que a partir del 2002 comienza a predominar la actividad agrícola por sobre la superficie destinada a forrajeras. En el año 2008 el 40,2% de la superficie total de las EAP se encontraban implantadas con oleaginosas, el 24,8% por cereales para grano y el 18,2% por especies forrajeras. Se puede corroborar que la actividad agrícola del departamento comienza a especializarse en primer lugar en oleaginosas y en segundo en cultivos para granos.

Tabla 3 – Superficie implantada de las EAP, por grupos de cultivo en porcentajes, en el departamento de Río Cuarto. Años 1988, 2002 y 2008.

| Departamento | CNA | Superficie implantada de las EAP por tipo de cultivo en % | | | |
|--------------|------|---|-------------|------------|----------------|
| | | Cereales para grano | Oleaginosas | Forrajeras | Otros cultivos |
| Río Cuarto | 1988 | 16,9 | 10,3 | 49,2 | 0,27 |
| | 2002 | 19,4 | 31,7 | 31,06 | 0,58 |
| | 2008 | 24,8 | 40,2 | 18,2 | 0,48 |

Fuente: elaboración propia sobre la base del CNA 1988, 2002 y 2008.

En articulación con todo lo hasta aquí analizado, la ocurrencia de un período climático húmedo y la creciente demanda internacional de *commodities*, originó una pronunciada modificación en el sistema productivo y en la estructura agraria que históricamente había caracterizado a la llanura pampeana cordobesa. Para entonces, la principal actividad de la zona era la producción agrícola-ganadera, es decir mixta, con el maíz como principal cultivo. Al centrar el análisis en la superficie implantada con girasol, maíz, soja y maíz en el departamento Rio Cuarto, cuatro de los cultivos más sembrados en el área de estudio, se puede observar que a partir del año 2002 la soja comenzó a tener preponderancia por sobre el cultivo del maíz, uno de los cultivos de mayor peso en el departamento e incluso predominancia hasta 1988.

La Organización de los Flujos en el Marco de la Actividad Agropecuaria Modernizada

El desarrollo de la agricultura moderna requiere que los centros urbanos próximos a los espacios rurales se especialicen productivamente con el fin de proporcionar asistencia técnica y organizativa para hacer viable la producción y comercialización de granos y cereales. De esta manera, todos aquellos elementos que necesita el agro moderno para la producción, el transporte y la comercialización de un producto agrícola y/o agroindustrial, volcado a la exportación o no, los encuentra – o debería encontrarlos – en la ciudad, ya que a través de ella se puede acceder a una red consolidada de rutas, a vías férreas, a áreas de almacenamiento y logística, pero especialmente a transportistas, exportadores, facilitadores de insumos e implementos agrícolas, agencias de comercialización, agencias de marketing y propaganda, entre otros elementos materiales e inmateriales que conforman las etapas organizativas de la producción.

En esta instancia, nos detendremos a analizar, siguiendo a Elias (2013), las variables referidas a infraestructura y equipamiento urbano (servicios, almacenamiento, transporte, financiamiento y capacitación), ramas agroindustriales y economía urbana presentes en las localidades bajo estudio. En cuanto a la economía urbana el análisis estará centrado solamente en aquellos comercios que participan del circuito espacial de producción en las etapas referidas a provisión de insumos, almacenamiento y comercialización (específicamente en las empresas agroindustriales y agrocomerciales).

Los Servicios

En las localidades de Las Acequias, Las Peñas Sud y Vícuña Mackenna los servicios públicos urbanos son ofrecidos, en la totalidad de los casos, por Cooperativas de servicios. Nos referimos a servicios tales como gas envasado, energía eléctrica, televisión por cable, telefonía, agua potable y servicios sociales. Por su parte, servicios tales como la recolección de residuos y barridos de calles son ofrecidos por la Municipalidad.

A través de empresas privadas se ofrece el servicio de gas natural impulsado por el Municipio y la Provincia. En cada uno de los poblados se ha podido constatar la existencia de servicios de comunicación. En algunos casos a cargo de empresas que brindan el mismo por intermedio de las cooperativas, específicamente en lo referido a telefonía

fija e internet por cable. Por otro lado, la telefonía móvil es ofrecida como servicio por distintas empresas privadas tales como Movistar, Personal y Claro.

En Vicuña Mackenna algunas instituciones públicas, como el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), cuenta con una sede. Antes del proceso de apertura y desregulación de la economía, una de las prácticas comunes para la comercialización de hacienda en los poblados era a través de las denominadas ferias con remates de hacienda, que eran practicadas en la zona constituyendo un evento cultural y de intercambio comercial muy importante. Además de estos eventos, existía la posibilidad de que los productores que explotaban sus campos pudieran adquirir los insumos necesarios en los comercios locales ubicados en los pueblos. Tras el actual proceso de modernización en el agro, las herramientas de comunicación, como internet, han influido en el sector por lo que actualmente los productores agropecuarios analizan catálogos de productos, comparan precios de insumos e incluso realizan compras a través de dicho medio. Por otra parte, pueden consultar el estado del tiempo de forma inmediata, ponerse en contacto con otros productores y acceder a información de la producción en la misma zona, de otra parte del país o del exterior. A su vez, existe la posibilidad de observar catálogos de cabañas de genética que luego utilizarán en sus rodeos, de contactarse con posibles compradores o vendedores tanto de sus animales, como de maquinarias agrícolas o insumos agropecuarios, entre otros.

De esta forma, la expansión de la oferta comercial vía internet, sustituyó a muchas de las modalidades de venta y consumo de determinados artículos o servicios que en otras épocas eran suplidas por comercios tradicionales del pueblo. De todas maneras, no todos los productores cuentan con el acceso a esta tecnología y, si lo hacen, no todos saben cómo integrar dicha información a la toma de decisiones.

El Almacenamiento y el Transporte

La necesidad de mayor fluidez territorial es una de las características que los nuevos agentes del agronegocio imponen, por lo que el transporte y la logística es una variable a analizar a la hora de diseñar sus planes comerciales y empresariales. Debemos reconocer que de acuerdo con las entrevistas realizadas en trabajo de campo, tanto la mayoría de los productores como de los empresarios vinculados al agro, indicaron que el principal medio de transporte para el traslado de los productos y de los insumos agropecuarios son los camiones.

El transporte de granos, entre cualquiera de los actores vinculados a la actividad agropecuaria – productores, agroindustrias, agrocomerciales –, incluso hacia el puerto, se encuentra en la totalidad de los casos tercerizado. La logística para el transporte de los insumos y productos agropecuarios se organiza a través de la instalación de centrales de camiones, los que esperan el llamado de las empresas que requieren de sus servicios. En el área de estudio otro medio de transporte a través del cual se lleva a cabo el traslado de la producción es el ferrocarril. Con respecto a este, se debe señalar que durante la década de 1990 la red de ferrocarril se dividió en segmentos y se otorgó la concesión a empresas privadas. Varios ramales de los ferrocarriles pasaron a ser administrados por grupos de empresarios. A partir de allí el ramal General San

Martín pasa a llamarse Buenos Aires al Pacífico (BAP) y comienza a prestar servicios de transporte de carga desde Retiro a San Juan. Con los años, BAP pasa a ser administrada por la empresa América Latina Logística (ALL). La localidad que cuenta con este servicio es Vicuña Mackenna. Por otra parte, la localidad de Las Acequias cuenta con el servicio del ferrocarril Nuevo Central Argentino (NCA) el que posee alrededor de 5000 km de vías a su disposición y que conecta ciudades como Tucumán, Santiago del Estero, Rafaela, Santa Fe, Rosario, Córdoba, Villa María, Río Cuarto, La Carlota, Chabás, entre otras, abarcando prácticamente la totalidad del área productora de soja, maíz, girasol y maní. Según datos disponibles en la página web de NCA, este ferrocarril moviliza el 45 % de los granos y subproductos que a nivel nacional son trasladados por el modo ferroviario.

El Financiamiento Agrícola y la Infraestructura

En los trabajos de campo en las distintas localidades observamos la existencia de bancos públicos tales como el Banco de la Provincia de Córdoba y el Banco de la Nación Argentina, los cuales tienen sucursales en Vicuña Mackenna y Las Acequias. En cuanto a bancos privados en Vicuña Mackenna existe una sucursal del Banco Santander Río. Dichas sucursales poseen algunos servicios totalmente direccionados a la actividad agropecuaria, tales como el financiamiento directo por la entidad bancaria para la adquisición de maquinaria agrícola nueva y otros tipos de bienes – silos, camiones, acoplados, camiones cisterna, autopartes de maquinaria agrícola, entre otros. También existen acuerdos comerciales entre empresas proveedoras de insumos y entidades bancarias, a los fines del financiamiento de insumos agrícolas para la producción agropecuaria – semillas, fertilizantes, agroquímicos, entre otros. Este sistema permite que el productor adquiera los insumos directamente en la empresa, y que ésta gestione la línea de crédito para el productor con el banco.

En Las Peñas Sud no hay sucursales bancarias. Los entrevistados afirmaron que para retirar dinero o cobrar sus sueldos debían dirigirse a las localidades más cercanas con mayor cantidad de habitantes y servicios, tales como Río Cuarto o Sampacho.

Capacitación para la Asistencia Técnica

Coincidimos con Elias (2003) en que, en la actualidad, la competitividad basada en ventajas naturales cede lugar a la competitividad resultante de la creciente cualificación de los trabajadores, de una mayor productividad del trabajo y de una mayor eficiencia científico-técnica. Por ello, el trabajo intelectual se destaca en el nuevo orden económico mundial, profundizando la división social y territorial del trabajo. De esta manera, la estructura del empleo y de las profesiones se transforma de acuerdo a las necesidades presentadas por la producción moderna. Esto explica por qué las acciones están cada vez más volcadas a la capacitación para el agronegocio.

Entre las capacitaciones ofrecidas en las localidades bajo estudio, se pudo reconocer que solo la localidad de Vicuña Mackenna cuenta con ofertas educativas o capacitaciones vinculada al agronegocio. Estas son las siguientes.

- *Tecnicatura en Gestión Agropecuaria y Agroalimentaria en la localidad de Vicuña Mackenna*: El objetivo manifestado por la institución que organizó esta carrera, está en formar al egresado con herramientas de aplicación práctica y directa en el mercado, favoreciendo su inserción laboral en las organizaciones vinculadas a la actividad agropecuaria y agroalimentaria.
- *Curso de Perito Clasificador de cereales, oleaginosas y legumbres en la localidad de Vicuña Mackenna*: Se trata de una especialidad técnica en la que los profesionales que egresan se encuentran habilitados por el SENASA para desempeñarse en toda empresa que comercialice granos, donde debe existir un perito, que es el responsable de controlar la calidad de granos que se transportan, hacer los análisis y manejar las plantas de silo.

Los productores agropecuarios o las empresas agrocomerciales y agroindustriales entrevistadas sostenían que a la hora de buscar mano de obra, prestaban especial atención a que esa persona tuviera algún conocimiento vinculado al uso de las nuevas tecnologías. En el mismo sentido, hacían hincapié en que eran los más jóvenes los que estaban capacitados para manejar las tecnologías, mencionando sobre todo la necesidad de conocimientos específicos para el uso de maquinaria que hoy cuenta con sistemas de monitoreo satelital.

Con respecto a las vías de comunicación, todas las localidades de más de 2000 habitantes bajo estudio se encuentran sobre rutas nacionales o provinciales pavimentadas o poseen accesos asfaltados. Con respecto a las poblaciones rurales concentradas sólo La Cautiva cuenta con acceso asfaltado, al resto de las localidades se accede por caminos de tierra. En lo referido a los caminos rurales que comunican la ciudad con los campos, en su totalidad estos son de tierra e intransitables durante los días de lluvia.

El trazado de caminos y, de la mano de ello, el desarrollo de una mayor circulación vehicular hizo más frecuente la comunicación entre las poblaciones rurales concentradas y ciudades intermedias. Los habitantes de dichas áreas comenzaron a trasladarse del pueblo a las ciudades, para la satisfacción de necesidades de educación, salud, como así también el aprovisionamiento de bienes específicos que no son proporcionados por los poblados en los cuales radican.

En cuanto a la infraestructura, al analizar los cascos urbanos de las localidades bajo estudio, se observó que todos se organizaron de acuerdo a un plano en damero, expandiéndose en función de la estación del ferrocarril, un boulevard, la plaza principal, la policía, el banco provincial o nacional, la intendencia, la escuela, la iglesia y la cooperativa de servicios rodeando las cuadras de la plaza. Más distante de esta área central se encuentran los sistemas de acopio mediante silos de forma cilíndrica y de torre, pertenecientes a cooperativas agrícolas que se fundaron a mediados del siglo XX y que se acondicionaron en las últimas décadas para poder seguir utilizándose.

Pudimos observar, y a su vez los entrevistados lo afirmaron, la existencia de un gran deterioro de la infraestructura en las explotaciones agropecuarias como la ausencia de molinos, aguadas, alambrados, tanques, cisternas, bombas de agua, corrales, entre otros.

Un elemento importante que vincula la variable transporte con la infraestructura es la existencia de balanzas públicas. En la actualidad prácticamente la totalidad de las localidades bajo estudio cuentan con esta infraestructura.

Economía Urbana

En este apartado, nos centraremos en el análisis de aquellas empresas agroindustriales y agrocomerciales entrevistadas en el trabajo de campo (15 en total), con el objetivo de reconocer el tipo de servicios que ofrecen y su año de instalación, entre otros. El análisis será por localidad y, con el fin de preservar el anonimato de los actores sociales entrevistados, hemos resuelto asignar un nombre ficticio a cada uno (Tabla 4).

Tabla 4 – Empresas agrocomerciales y agroindustriales del área de estudio entrevistadas, por seudónimo, rubro y año de instalación.

| Empresas /Ubicación | Rubro | Año de instalación |
|----------------------------|---|---------------------------|
| Mackenna 1 | Empresa agroindustrial | 1995 |
| Mackenna 2 | Acopio e insumos agro | 2002 |
| Mackenna 3 | Empresa agroindustrial | 2001 |
| Mackenna 4 | Venta de insumos | 2010 |
| Mackenna 5 | Venta de semillas y agroquímicos | 2010 |
| Mackenna 6 | Empresa agrocomercial | 1981 |
| Mackenna 7 | Venta de semillas y agroquímicos | 1998 |
| Mackenna 8 | Venta de insumos y compra de cereales al productor. Servicio de carga y descarga de granos | 1997 |
| Acequias 1 | | 2010 |
| Acequias 2 | Venta de insumos y compra de cereales al productor | 1997 |
| Acequias 3 | Implementos Agrícolas | 2002 |
| Peñas 1 | Acopio, acondicionamiento y exportación de cereales, oleaginosas y subproductos. Venta de insumos | 2006 |
| Peñas 2 | Acopio y venta al por mayor de maní | 2008 |
| Peñas 3 | Acopio y venta al por mayor en comisión o consignación de cereales | 2002 |
| Peñas 4 | Venta de raza de reproductores | 1953 |

Fuente: elaboración propia. Año 2018.

Del total relevado (15), solo 2 se instalaron con anterioridad al año 1995 y 1 de estas se vinculan directamente a actividades ganaderas. Las 13 restantes se instalan con posterioridad al año 1995 e incluso mayormente con posterioridad al año 2000 (9). De la totalidad de las instaladas con posterioridad al año 1995, salvo una dedicada a la actividad pecuaria (Peñas 4), todas se vinculan directamente a la actividad agrícola.

Situación General de las Localidades Bajo Estudio

De la totalidad de lo hasta aquí analizado, se debe enunciar, inicialmente, que el proceso de transformación agropecuaria descrito ha impactado en el espacio rural del área de estudio. Por tal motivo, la predominancia de producción agrícola alcanza hoy al área circundante de la totalidad de las localidades bajo estudio, aunque en tiempos pasados hayan sido espacios esencialmente ganaderos. A pesar de la tendencia a la homogeneización productiva regional evidenciada, estamos en condiciones de afirmar que las transformaciones registradas en las tres localidades bajo estudio han sido diferenciales.

La localidad de Vicuña Mackenna es la que reconoce las mayores transformaciones demográficas y económicas. A nivel de crecimiento poblacional, ha registrado un incremento sustancial con medias que superan significativamente lo que ha acontecido en el departamento Río Cuarto y en la provincia de Córdoba, pero el mayor crecimiento poblacional lo registra en los años 1980 a 2001. Por otro lado, es el único centro urbano que cuenta con carreras de pregrado y cursos de capacitación vinculados a la actividad agropecuaria como así también el acceso a transporte ferroviario. Posee numerosas empresas agrocomerciales, sólo una con importante trayectoria local el resto instaladas allí con posterioridad al año 1995. Aunque no se puede señalar que constituye una fortaleza de la misma, se debe indicar que la única empresa que transforma la producción primaria agregando valor, se radica también allí. Por último, también es un rasgo distintivo que en esta localidad bajo estudio se instale un banco privado.

Por su parte, Las Acequias ha cambiado su caracterización bajo criterios estadísticos pasando de ser una población rural concentrada a centro urbano. Al igual que Vicuña Mackenna pero en menor medida, evidencia un notable crecimiento poblacional, siendo las ventanas temporales de crecimiento más significativas 1980-1991 y 2001-2010. No se registran empresas vinculadas a la actividad agropecuaria anteriores al año 1995 y, salvo una, en general se dedican al acopio y comercialización de granos como actividad económica principal.

Por último, en Las Peñas Sud, las explotaciones agropecuarias no demandan productos o servicios – más allá de algunos contratistas – a la población rural, puesto que éstas se abastecen de otras localidades cercanas. La población decrece significativamente en el período analizado. A su vez, se instalada allí sólo una sucursal de una cooperativa que se encarga de ofrecer el servicio de acopio y la comercialización de insumos agropecuarios, pero especialmente de la provisión de combustible, no cuenta con servicio de transporte de granos ni cuenta con accesos asfaltados.

Diagramas de Situaciones

Para poder demostrar cómo los flujos y fijos hasta ahora descriptos interactúan en la relación rural-urbano, decidimos llevar a cabo la confección de diagramas que representen las diferentes situaciones encontradas con relación a una mayor o menor cantidad de estos flujos, traducido esto en una mayor o menor fluidez en la frontera entre los centros urbanos o las poblaciones rurales concentradas y su entorno rural, con el fin último de realizar un aporte a la comprensión del rol que estas localidades ocupan dentro de la división territorial del trabajo. Sabemos que este rol dependerá de la capacidad que tengan los espacios urbanos de ofrecer servicios al espacio rural y también de la potencialidad para atraer estos servicios vinculados al agronegocio, característica principal que para esta tesis redefine la frontera rural-urbano.

De esta manera, en la Figura 2 y en Cuadro 1, se representan la síntesis de tres situaciones generales de relación rural-urbano reconocidas en el área de estudio. En estos diagramas, los puntos representan a las localidades, los círculos a su entorno rural y las flechas a los flujos creados por la demanda, en ambos sentidos, que realizan los actores del agro.

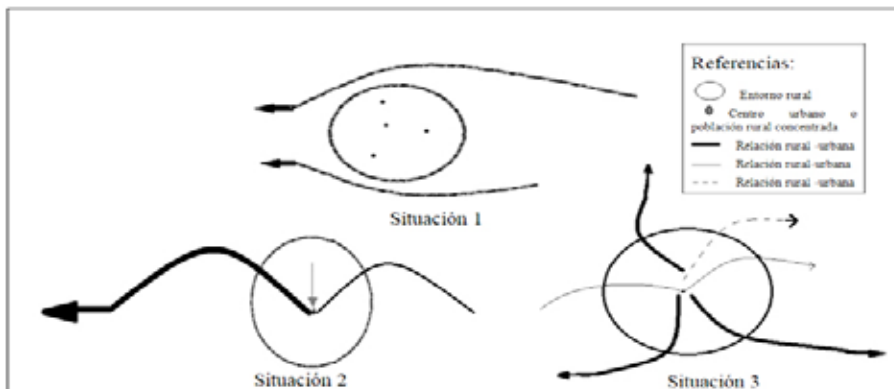


Figura 2 – Esquemas de las situaciones reconocidas en la relación rural-urbana de las localidades bajo estudio.

Fuente: elaboración propia. Año 2018.

Cuadro 1 – Situaciones que representan los diagramas.

| Situación 1. Localidades como puntos de extracción: LAS PEÑAS SUD | Situación 2. Relaciones rural-urbanas poco fluidas, con tendencia unidireccional: LAS ACEQUIAS | Situación 3. Centros urbanos como puntos de articulación del agronegocio: VICUNA MACKENNA. |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • las transformaciones agropecuarias ocurridas en el periodo bajo estudio no han impactado prácticamente de manera alguna en su estructura urbana. • se registra un proceso de decrecimiento o estancamiento poblacional. • no se instalan empresas agrocomerciales y, si se instala, el principal objetivo es el acopio de granos para su posterior traslado a empresas agroindustriales regionales o a empresas exportadoras. • su inserción en el circuito espacial de producción vinculada a la actividad agropecuaria es exclusivamente en la etapa de producción de materias primas. • la relación rural-urbana aquí es débil, a pesar de que estamos hablando de una población rural, al no producirse allí un intercambio de elementos materiales e inmateriales que los articule. | <ul style="list-style-type: none"> • las empresas que se instalan ofrecen servicios de acopio y comercialización de insumos agropecuarios, pueden ser tanto sucursales de empresas cuyas casas matrices se encuentran en otro lugar o agrocomerciales nacidas allí. Es común observar allí empresas que han debido reconvertir su cartera de productos ofrecidos con el fin de adaptarse a la situación, pero a pesar de ello los flujos materiales e inmateriales no revisten notable intensidad. • débil economía urbana vinculada a la actividad agropecuaria, escaso dinamismo poblacional, y nula oferta y demanda de capacitaciones para la actividad agropecuaria. • no radican instituciones bancarias, más allá de algún banco público. • su inserción en el circuito espacial de producción vinculada a la actividad agropecuaria se centraliza en la etapa de producción de materias primas, aunque también participa en la etapa de transporte y, con menor grado, en la comercialización de granos e insumos y maquinarias agropecuarias. • la relación rural-urbano, si bien registra flujos en ambos sentidos, ésta es relativamente débil y con perfil extractivo. | <ul style="list-style-type: none"> • la cantidad y diversidad de empresas agrocomerciales y agroindustriales derivan en un importante dinamismo en la frontera rural-urbana. • Las empresas locales con gran arraigo en el territorio se agglomeran a las pautas comerciales establecidas en el marco del agronegocio, pero refuerzan su potencialidad y posición favorable en lo referido a las estrategias basadas en la cotidianeidad y en el trato personal con el productor (flechas de trazado fino y discontinuo). Las empresas agrocomerciales o agroindustriales que, nacieron en el lugar o en la región se fueron expandiendo comercialmente en el rubro agropecuario, lo cual les permitió su radicación en otras localidades cercanas del sur cordobés, creando así una interacción de flujos que trascienden el espacio rural circundante, abarcando a otros espacios rurales y urbanos (flechas de trazado más grueso). • la relación en la frontera rural-urbano es mucho más fluida que las anteriores y, por lo tanto, es mayor el intercambio de elementos materiales e inmateriales, y de acciones y actores; por otro lado, la participación en el circuito espacial de producción vinculado a la actividad agropecuaria es más completa, puesto que no sólo es más densa su participación en los aspectos vinculados a la comercialización, sino que comienzan, aunque en ocasiones incipientemente, a participar en la etapa de industrialización. • la mayor demanda de servicios: la existencia de mayor cantidad de entidades bancarias y la oferta de capacitaciones a nivel educativo, entre otras cosas. |

Fuente: elaboración propia. Año 2019.

Conclusión

Luego de todo lo analizado, podemos afirmar que las localidades estudiadas se integran al circuito espacial de producción de la actividad agropecuaria en la etapa vinculada a la producción de materia prima como es el caso de Las Peñas Sud; otras, además de lo anterior, se incorporan también en la etapa vinculada al transporte como es el caso de Las Acequias y a las etapas de producción de materias primas, transporte, comercialización y, débilmente, industrialización, como es el caso de Viçuña Mackenna.

En el contexto de la modernización agropecuaria descrita, pudimos observar una aceleración en la instalación de empresas agrocomerciales y agroindustriales a partir del año 2000, cuando el modelo de agronegocio se expande. Esto también implicó un mayor desarrollo de servicios, flujos y consumo a la hora de producir, por lo que la economía urbana de las localidades comienza a mostrar mayor dinamismo.

A su vez, al observar estas características del circuito, pudimos entender que el actual periodo de modernización agropecuaria se articula con los espacios urbanos a través de numerosos flujos materiales e inmateriales. En función de lo anterior, se evidencia que cuanto mayor anclaje territorial e histórico tengan las empresas que forman parte del circuito espacial de producción vinculado a las actividades agropecuarias en los centros urbanos, más fluida es la relación rural-urbana. Por otra parte, cuando la organización actual del territorio comienza a quedar en manos de agentes que pertenecen a corporaciones del agronegocio, éstos no necesariamente se interesarán por fortalecer los lazos interpersonales y propender a un sólido anclaje territorial, quedando en el medio de esta situación las pequeñas poblaciones gestadas en modelos productivos previos que, si quieren sobrevivir, no tienen otra alternativa – está claro que bajo este modelo – que cumplir un rol de soporte a la gestión de la producción, la comercialización y la financiarización.

De todas maneras si bien existen situaciones puntuales en donde empresas de gran trayectoria local lograron una mejor inserción dentro del circuito productivo, lo cierto es que sus demandas ya sea de servicios, de mano de obra, de infraestructura, de tecnologías, de conocimiento, se encuentran cada vez más subordinadas a las pautas que establecen las grandes empresas que derivan en un uso corporativo del territorio signado por el modelo de agronegocio. Entonces, la economía urbana de estas localidades en realidad se integra, también de forma subordinada, como un eslabón más del circuito económico superior de ciudades que cuentan con casas matrices de empresas nacionales de perspectiva global o transnacionales, sin que esto implique la conformación o consolidación de un verdadero circuito económico superior en los pequeños centros estudiados, puesto que el circuito superior tiene la capacidad de transformar y actuar sobre territorios que se ubican más allá de las fronteras urbanas.

La cuestión principal a destacar es que, en realidad, la forma en que las localidades bajo estudio se incorporan al circuito espacial de producción se relaciona más con la división territorial del trabajo de las empresas, que con su propia historia y características, aunque por momentos esto no parezca ser así.

Bibliografía

ELIAS, D. *Globalização e agricultura: a região de Ribeirão Preto/SP*. São Paulo: Edusp, 2003.

_____. Regiões produtivas do agronegócio: notas teóricas e metodológicas. In: BERNARDES, J.; SILVA, C.; CARVALHO ARRUIZZO, R. (Orgs.). *Espaço y energía. Mudanças no paradigma sucroenergético*. Rio de Janeiro: Editorial Lamparina, 2013, p. 201-220.

_____. Interações entre o rural e o urbano a partir do agronegócio globalizado e desenvolvimento regional. En: SILVEIRA, R. L.; FELIPPI, A. C. T. (Orgs.). *Territórios, redes e desenvolvimento regional: perspectivas e desafios*. Florianópolis: Insular. 2018, p. 117-134.

INDEC. *Censo Nacional de Población y Vivienda 1980*. Buenos Aires: Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, 1980.

_____. *Censo Nacional Agropecuario 1988*. Buenos Aires: Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, 1991.

_____. *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991*. Buenos Aires: Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, 1992.

_____. *Censo Nacional de Población y Vivienda 2001*. Buenos Aires: Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, 2001.

_____. *Censo Nacional Agropecuario 2002*. Buenos Aires: Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, 2003.

_____. *Censo Nacional Agropecuario 2008*. Buenos Aires: Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, 2009.

_____. *Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*. Buenos Aires: Presidencia de la Nación, Secretaría de Planificación, 2010.

MALDONADO, G. I. Vulnerabilidad, adaptación y desarrollo en los espacios rurales. Un debate necesario. *Revista Reflexiones Geográficas*, n. 16, p. 9-20, 2015.

MANILDO, L. Cartografía social de un pueblo sojero. Identidades, comunidad y territorio en la reconfiguración de la producción familiar pampeana. In: VII Jornadas de Sociología de la UNGS, GT3. *Desarrollo, agro y territorio*, 2010, p. 1-19. Recuperado de: http://www.ungs.edu.ar/ms_ici/?page_id=661.

SANTOS, M. *De la totalidad al lugar*. Barcelona: Oikos Tau, 1996.

SANTOS, M. *La naturaleza del espacio. Técnica y tiempo. Razón y emoción*. Barcelona: Ed. Ariel, 2000.

Recebido em: 29/08/2019 Aceito em: 17/10/2019