

***PROVINCIA: BUENOS AIRES***

**TITULO: ESTUDIO DE CASOS EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PARA EL DISEÑO DE POLITICAS PÚBLICAS CORRECTIVAS Y/O DE  
FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS EXISTENTES.**

**TIPO DE INFORME: INFORME FINAL**

**TOMO II**

**DICIEMBRE 2007**

**CENTRO DE ESTUDIOS PAMPA**

## INDICE

TOMO II	
SEGUNDA PARTE	
INTRODUCCION	Pág. 208
CAPITULO I – DIAGNOSTICO POBLACIONAL	Pág. 211
- Diagnóstico poblacional de la Provincia de Buenos Aires	Pág. 211
- Origen de las poblaciones <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las ciudades y el sistema de transporte</li> <li>• Secuencia del proceso histórico de consolidación de ciudades</li> </ul>	Pág. 214
- Nuevas tendencias en los procesos migratorios – Caso Barcelona	Pág. 219
- Casos de estudio - caracterización	Pág. 225
CAPITULO II– MAPA PRODUCTIVO	Pág. 227
- Sector Agropecuario <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transformaciones del sector agropecuario</li> <li>• Transformaciones del sector ganadero</li> <li>• Mano de obra del sector agropecuario</li> <li>• Red Vial Terciaria – Los caminos rurales</li> </ul>	Pág. 228
- Transformaciones en el sistema de transporte	Pág. 242
CAPITULO III– CASOS DE ESTUDIO	Pág. 247
- Municipio de Chacabuco	Pág. 248

- Municipio de General Villegas	Pág. 279
- Municipio de Florentino Ameghino	Pág. 314
- Municipio de General Viamonte	Pág. 343
- Municipio de Saavedra	Pág. 371
- Municipio de Suipacha	Pág. 400

## SEGUNDA PARTE

### INTRODUCCION

En esta sección se recopila toda la información relevada en el marco del componente Pequeñas Comunidades del Interior.

El objetivo principal fue identificar pequeñas comunidades rurales que presentan diferentes pautas de crecimiento, en tanto que algunas de ellas constituyen localidades en pleno proceso de desarrollo y otras inmersas en círculo vicioso que las conduce inexorablemente a la desaparición.

En este sentido se centra la atención en el sector agropecuario y las transformaciones del mismo, y las consecuentes repercusiones en la estructura poblacional de las localidades el interior de nuestra provincia.

En este trabajo se presenta información sobre el sector rural en 13 municipios de la Provincia. El abordaje es integral y se abarca desde el análisis de la estructura productiva del sector agropecuario, aspectos poblacionales, encuestas a viviendas, indicadores socioeconómicos, etc.

En este sentido creemos necesario destacar que el enfoque no sólo se centró en el relevamiento y análisis de la estructura productiva, sino que se hizo especial hincapié en el relevamiento de las capacidades y necesidades humanas, *no se pueden plantear políticas que nos conduzcan a la reconstrucción del tejido productivo sin previamente implementar acciones urgentes que inicien el tránsito en la reconstrucción del tejido social*, en la recuperación de las capacidades humanas, en la reinserción en el mapa de aquellas localidades que quedaron aisladas y fuera del escenario económico actual.

Al igual que en los resultados presentados en la primera parte del presente informe, este apartado tiene dos fortalezas a destacar. La primera, es la de

estar basado en relevamientos directos, en los resultados de encuestas hechas a habitantes y unidades económicas en el marco de un sondeo con pocos antecedentes en cuanto al tamaño de la muestra tomada. Y también está basado en los resultados de una importante cantidad de entrevistas calificadas realizadas para obtener información y conocer las opiniones de los actores relevantes de las localidades rurales objeto de estudio, como así también un exhaustivo procesamiento de los datos del último censo nacional de población, cruces de variables y confección de cuadros y matrices de datos que nos permitieron armar la fotografía de la localidad y contrastarla con los datos recavados en terreno.

Como resultado final de la sistematización de toda la información arriba señalada se obtuvo la siguiente estructura de análisis para cada caso de estudio planteado:

- Evolución y estructura de la población
  - Análisis Intercensal período 1.960 – 2.001
  - Tasa de Crecimiento Medio Anual 1.991 – 2.001
  - Pirámides de población por sexo y edad 1.991 – 2.001
  - Movimientos Migratorios 1.991 – 2.001
- Perfil Productivo
  - Producción Agropecuaria
  - Producción Ganadera
  - Empleo Sector Agropecuario
- Estudio de casos – Localidad Rural
  - Indicadores poblacionales
  - Servicios Básicos
  - Indicadores socioeconómicos
  - Estructura comercial / servicios
  - Percepción de la localidad

La segunda fortaleza a destacar se encuentra relacionada con la articulación con los gobiernos locales que el proyecto implicó. En este sentido las localidades fueron seleccionadas por el Municipio, en tanto que el equipo de

encuestadores se conformó con personas de cada lugar seleccionado, quienes fueron capacitados y coordinados por técnicos del Proyecto.

En cuanto al esquema del presente informe, en el primer capítulo se realiza un *diagnóstico de las localidades y zonas rurales* de la provincia de Buenos Aires, se analiza los *cambios operados en el sistema de transporte y su vinculación con el desarrollo del territorio y las ciudades*, el *esquema de surgimiento de las mismas*, se describe el *proceso de desurbanización de la ciudad de Barcelona* y se presentan los *casos de estudio* con una breve reseña de sus características.

En el segundo apartado se analizará el *nuevo escenario agropecuario*, causa directa de la concentración de población en las ciudades cabeceras y grandes centros urbanos de la provincia y el consecuente vaciamiento de las pequeñas comunidades del interior de las mismas y se presentará en forma sintética las *transformaciones operadas en los sistemas de transporte* y su influencia directa en el desarrollo del territorio y las ciudades.

Luego se presenta la *sistematización de la información relevada* en cada caso de estudio y por último, las *conclusiones generales*, la tabulación de los problemas detectados, acciones que en el corto plazo mejorarían la calidad de vida de la población afectada, propuestas de mediano y largo plazo, a partir de las cuales deberían formularse políticas públicas que reviertan el modelo de exclusión generado a partir de las transformaciones operadas en el sector agropecuario.

## CAPITULO I – DIAGNOSTICO POBLACIONAL

- (a) Diagnóstico poblacional de la Provincia de Buenos Aires
- (b) Origen de las poblaciones:
  - Las ciudades y el sistema de transporte.
  - Secuencia del proceso histórico de consolidación de ciudades
- (c) Nuevas tendencias en los procesos migratorios - Caso Barcelona.
- (d) Casos de estudio – caracterización.

### (a) Diagnóstico poblacional de la Provincia de Buenos Aires

La Provincia de Buenos Aires, está conformada por 134 municipios.

De los cuales Buenos Aires Interior nuclea 110 partidos y el Gran Buenos Aires 24.

#### Aspectos poblacionales y espaciales

Municipio	Población	% Población provincial	Sup. Km <sup>2</sup>	% Sup.Km <sup>2</sup> sobre total provincia	Densidad poblacional Hab/Km <sup>2</sup>
Provincia de Buenos Aires.	13.827.203	100	307.571	100	45
24 partidos del Gran Buenos Aires.	<b>8.684.437</b>	<b>62,81</b>	<b>3.627</b>	<b>1,18</b>	<b>2.394,4</b>
Resto de la Provincia de Buenos Aires.	<b>5.142.766</b>	<b>37,19</b>	<b>303.944</b>	<b>98,82</b>	<b>16,9</b>

De los mas de **13 millones de habitantes** que según el censo 2001 posee la provincia, **el 62.81 % se concentra en el Gran Buenos Aires**, ámbito geográfico que representa el **1.18 % de la superficie total**, con una densidad promedio de **2.394 hab/Km<sup>2</sup>** contra **17 hab/Km<sup>2</sup>** en **Buenos Aires Interior**, representando el **98.82 % de la superficie total de la provincia**.

**El marcado desequilibrio poblacional y espacial** que presenta la provincia, sumado a la ausencia absoluta de políticas poblacionales explícitas que posibiliten el desarrollo de los partidos del interior y la consiguiente retención de población en los mismos **agrava la crisis que el Gran Buenos Aires presenta**.

***Por tal se requiere implementar Programas agresivos que modifiquen tales patrones de conducta.***

En este sentido, la integración y el desarrollo armónico del territorio hacen imprescindible implementar acciones individuales que permitan poner en pie de igualdad a los distintos espacios de nuestra Provincia, pero también reclama aprovechar las ventajas competitivas que implica gestionar a partir de la regionalización e integración territorial.

Acciones de este tipo permiten a los municipios potenciar su capacidad de gestión y desarrollo, al mismo tiempo que aumenta el impacto de políticas destinadas a zonas

### **Una Mirada hacia dentro de nuestra provincia**

En la Provincia de Buenos Aires encontramos **más de 600 núcleos poblacionales con organización social e idiosincrasia propia**.

Estas pequeñas localidades se encuentran dispersas en el territorio, a veces aisladas, y distantes a varios kilómetros de los centros más desarrollados. **En más de 450 de ellas, la población no supera los cinco mil habitantes<sup>1</sup>**,



marcando un importante contraste con la superpoblación registrada en el denominado Conurbano bonaerense.

Históricamente, muchas de estas comunidades tienen su origen en las antiguas estaciones de tren. La conformación de un caserío en sus alrededores, fueron el comienzo de estos pueblos y pequeñas ciudades. A raíz de distintas transformaciones sociales y económicas, de las modificaciones en el trabajo de la tierra, y de la reducción y levantamiento de muchas rutas ferroviarias; estos núcleos poblacionales fueron perdiendo dinamismo y, actualmente, se enfrentan *al desafío de encontrar un nuevo eje para su propio desarrollo*.

Asimismo, sus poblaciones tienden a decrecer, sobre todo por la migración de los sectores jóvenes que se acercan a las ciudades más grandes en busca de oportunidades educativas y laborales.

En los Partidos de la Provincia de Buenos Aires, lo que se encuentra es una fuerte disparidad demográfica, resultante de *carencias en las políticas de planificación y distribución de la población en el territorio*.

Mientras que de los 134 partidos, **más de treinta superan los 100 mil habitantes** y, entre ellos, La Matanza tiene casi un millón trescientos mil y otros ocho Partidos rondan el medio millón de habitantes; **en los últimos treinta del listado su población no supera los 15.000. Son 49 los Partidos con menos de 20 mil habitantes y 76 los municipios con poblaciones menores a los 40 mil habitantes.**

Atendiendo a estas problemáticas, algunas relacionadas con el decrecimiento poblacional y la agonía de ciertas comunidades; y otras con falencias en materia de políticas de distribución demográfica; **se hace necesario un trabajo eficiente en el territorio, para lograr la integración, armonía y una justa distribución territorial de las oportunidades.**

<p><b>450 localidades con menos de 5 mil habitantes.</b></p> <p><b>49 municipios con menos de 20 mil habitantes.</b></p> <p><b>76 municipios con menos de 40 mil habitantes.</b></p>
--

## **(b) Origen de las poblaciones**

### **Las ciudades y el sistema de transporte<sup>1</sup>**

Las ciudades en nuestro territorio se crean como centros de penetración y afirmación del dominio político y territorial del imperio colonial español, y constituyen el factor fundamental de la organización del territorio.

La mayoría se localiza sobre la red de caminos y planificadas según los principios de las leyes de Indias con un trazado de damero, que definían el movimiento de personas y bienes. Otras se originan como centros de apoyo y de servicios para el primer sistema de transporte de tracción a sangre, a lo largo del recorrido entre Buenos Aires y el Alto Perú.

Aún cuando el desarrollo urbano de éstas ciudades era escaso y poco pobladas, eran vitales para la estructura territorial del Virreynato, ya que éste se basaba en una malla y una cultura netamente urbana.

A mediados del siglo pasado, entra en escena el ferrocarril, pensado para la comercialización de los productos agropecuarios, éste constituyó un importante factor de localización y crecimiento de poblados y ciudades. La organización territorial de los ferrocarriles responden a las necesidades de la economía inglesa de la época.

El tercer momento se produce con la aparición de los vehículos motorizados y la infraestructura vial asociada a éste, que compiten con las rígidas estructuras del sistema ferroviario, posibilitando nuevas formas de organización económico

---

<sup>1</sup> Modelo de Evaluación de transporte en Sistemas Urbanos Cerrados – Arquitecta Olga Ravella.

– productiva y posibilita la expansión de las ciudades hacia sus periferias, proceso que se denominó “Modelo urbano automotor”.

En este sentido la estructuración del denominado sistema de transporte automotor, gira en torno a valores económicos ligados a las políticas de promoción de la industria automotriz. Por tal desarrollo no fue producto de un plan de integración de los distintos modos hasta entonces vigentes, ni de los requerimientos de las ciudades y pueblos.

Un cuarto momento se está produciendo en torno a las nuevas relaciones regionales e internacionales de producción, que requiere disminuir el tiempo de vinculación entre los mercados, lo que en términos territoriales se traduce en el desarrollo de infraestructuras viales, ferroviarias, portuarias y aéreas, que inexorablemente influyen en la transformación territorial de las ciudades y regiones.

Este proceso dibuja nuevos escenarios, que afectarán positiva y negativamente en el desarrollo futuro del territorio y las ciudades.

En este contexto se requiere de un Estado presente que genere políticas que permitan atenuar los efectos negativos y potenciar los positivos.

Lo cierto es que a la luz de los casos analizados, las localidades de nuestro interior están afrontando solas los efectos negativos de las transformaciones operadas en el sector agropecuario, producción de base de nuestra extensa provincia, como así también de los cambios operados en el sistema de transporte, sumado a una ausencia absoluta de inversiones en nuevas infraestructuras viales y de servicios básicos, retracción de servicios ganados, como el transporte público, el acceso a la salud y a la educación, descalificación de los recursos humanos, entre otros.

La consecuencia, localidades aisladas, retrasadas, con poblaciones envejecidas, sin oportunidades de empleo y vacías de esperanzas.

## Secuencia del proceso histórico de consolidación de ciudades

### Proceso de surgimiento y expansión

**1 - Ferrocarril:** nacen las estaciones ferroviarias que se constituyen en el germen del futuro poblado que luego pasará a conformar la ciudad cabecera. En este sentido la localización de la estación ferroviaria genera una primera consolidación de la ciudad entre ésta y la plaza central, estructurándose un área concentradora de actividades comerciales, institucionales y administrativas

**2 - Equipamientos comunitarios:** se inicia el proceso de consolidación de los equipamientos comunitarios: iglesia, escuelas públicas, registro civil, escuelas rurales, entre otros emprendimientos que favorecen el arraigo poblacional. Que van perfilando y consolidando las ciudades y su entorno rural.

**3 - Desarrollo económico regional:** la explotación agropecuaria genera la necesidad de transportar las mercaderías hacia los centros de consumo. Se estructura y consolida el tramado ferroviario, que deriva en el surgimiento y crecimiento de las localidades rurales.

**4 - Comunicaciones:** el tráfico ferroviario en la primera etapa y los caminos en una segunda etapa, impulsan el desarrollo local.

**5 - Creación de Instituciones Públicas y privadas** y una segunda etapa de equipamientos comunitarios: clubes, colegios, bibliotecas y otras instituciones.

**6 - Infraestructura básica:** electricidad, telefonía, pavimento, gas, agua corriente, entre otros, que derivan en la consolidación de la ciudad.

### Proceso de estancamiento y detracción

**1 – Cierre de ramales ferroviarios:** las transformaciones del sistema de transporte, el surgimiento del transporte automotor, las ventajas comparativas en términos de tiempo y costos, la consolidación del sistema de rutas, relega el transporte ferroviario. Se inicia un proceso de aislamiento en las localidades del interior cuya vida dependía casi exclusivamente del tren y la actividad agropecuaria.

**2 – Caída de la rentabilidad agropecuaria:** se producen altibajos en la actividad, repercutiendo principalmente en las explotaciones pequeñas y medianas.

**3 – Expansión de los servicios urbanos:** las ciudades cabeceras del partido crecen como consecuencia diversos factores: los servicios urbanos se expanden, se cierran los ramales ferroviarios, se generan importantes procesos de migraciones internas,

**4 – Trazado de las rutas:** la traza de las rutas se realiza en base al trazado ferroviario. La gran diferencia es que éstas en la mayoría de los casos no atraviesan las localidades rurales sino que pasan por el costado de las mismas, lo que deriva en un proceso de aislamiento ya que se pierde la necesidad de entrar a las localidades. Por otra parte el transporte automotor goza de mayor autonomía de viaje en comparación con el tren, razón por la cual los descansos obligados del transporte se alargan.

**5 – Tecnificación agropecuaria:** que generó la expulsión de mano de obra del campo, quienes ante la importante brecha existente de servicios entre la localidad rural y la ciudad cabecera, sumado a la falta de empleo, inician el proceso de migración hacia la misma.

**6 – Las localidades rurales:** pierden la atracción de la necesidad de ser paradas obligadas del sistema de transporte, se estancan en términos de los servicios urbanos, la población rural expulsada por las transformaciones del sistemas se asientan en las ciudades cabeceras ante la necesidad de fuentes laborales, lo que las sumerge en un círculo vicioso de pérdida constante de dinamismo.

### **Consecuencias:**

- *Se estanca la población rural y crece la población urbana*, se generan procesos migratorios internos en busca de mejores condiciones de vida. Se vislumbran importantes éxodos del campo a la ciudad, de la ciudad interior a los conglomerados urbanos del Conurbano bonaerense.
- El *proceso de consolidación urbana* que se ha profundizado en las últimas décadas, evidenciado a través de la ampliación de los servicios públicos y la construcción de equipamientos comunitarios y recreativos,

lo que conlleva a instalar a las ciudades cabecera por sobre el resto de las localidades del partido.

- Este proceso favorece *el crecimiento de las ciudades*, que en general *incrementan su población* en los diferentes períodos censales, en detrimento de las localidades del interior y la *población rural que en todos los casos decrece a un ritmo acelerado, lo que genera un marcado despoblamiento de las localidades rurales e incluso la desaparición de muchas de ellas*.
- El proceso de migraciones internas tiende a extender los límites de las ciudades cabeceras y ha generado asentamientos poblacionales hacia los bordes de la ciudad, donde los terrenos son de menor valor, empezando a conformar conurbaciones de baja calidad ambiental y baja provisión de servicios esenciales de infraestructura, que son y serán los territorios problema que demandarán las respuestas más urgentes.
- En este sentido, las autoridades locales que afrontan presupuestos municipales de bajos recursos, con deficientes estructuras recaudatorias, extrema dependencia con la coparticipación provincial, deben dar respuesta en el corto plazo a las necesidades planteadas por los nuevos residentes, en detrimento de aquellos que quedaron relegados y aislados en el interior de la provincia. Las inversiones de infraestructura son absorbidas por la ciudad cabecera, profundizando la brecha de servicios con las restantes localidades del partido.
- Este comportamiento no solo se produce en la provincia de Buenos Aires, el mismo proceso se evidencia cuando se analizan las cifras a nivel país.
- Crecen sensiblemente las poblaciones urbanas, las proyecciones para el 2020 sitúan a las poblaciones urbanas con el 92.6 % del total poblacional, contra solo un 7.4 % de población rural.

### (c) Nuevas tendencias en los procesos migratorios - Caso Barcelona<sup>2</sup>

Barcelona es una metrópolis, que se caracteriza por tener una gran densidad de habitantes, una periferia suburbana con una importante concentración de polígonos industriales, centros de logística, infraestructuras varias y viviendas en grandes bloques de baja calidad.

#### *Aspectos poblacionales - Período 1981-2001*

- **Decrecen:** la ciudad de Barcelona pierde aproximadamente 250.000 habitantes, y su área mas próxima alrededor de 110.000 habitantes.
- **Crece:** la primer corona en 100.000 habitantes y principalmente la segunda corona que crece en mas de 400.000 habitantes.

Las restantes ciudades de mayor tamaño acompañan a Barcelona en su pérdida de población, en tanto que las ciudades de 10.000 a 50.000 y las de menos de 10.000 son las principales receptoras de población.

Hoy los habitantes de Barcelona redescubren la existencia de un territorio menos denso, con ciudades de pequeño tamaño y núcleos de características rurales, capaz de satisfacer sus aspiraciones residenciales.

La región de Barcelona vive un proceso de dispersión urbana, de desurbanización, en este sentido lo que ocurre es que las ciudades de mayor tamaño tienen crecimiento negativo y las de menor tamaño, las menos densas y mas alejadas de los centros urbanos crecen a mayor velocidad (este es el denominado efecto Barcelona).

#### **Modelos de evolución demográficas**

Los modelos de evolución demográficas plantean el desarrollo de la ciudad central y las diversas coronas periféricas y se basan en la evolución de la población de las distintas coronas para explicar los procesos de

---

<sup>2</sup> De la ciudad compacta a la ciudad dispersa: movilidad residencial en la Región Metropolitana de Barcelona, 1982 – 2000 – Dra. Isabel Pujadas Rubies

suburbanización, contraurbanización, reurbanización. (P. Hall 1971, Geller y Kontuly 1993 y Cheshire 1995)

Podemos diferenciar tres tipos de corrientes migratorias:

- Movilidad residencial hacia las periferias.
- Inmigración internacional hacia los centros históricos.
- Gentrificación moderada por retorno de las categorías sociales de nivel alto.

En el caso de Barcelona la movilidad residencial: ha triplicado su volumen en los últimos 20 años (40.000 en 82-85 a 136.000 en 97-2000), pasando de un sistema de movilidad de baja intensidad a uno de alta intensidad.

*Factores que interviene en su revalorización territorial*

(a) La relocalización de la actividad económica, no sólo industrial sino también de servicios y comercial.

(b) Las innovaciones de carácter tecnológico y organizativo que permiten una articulación territorial mas estrecha de las empresas.

(c) La expansión de las vías rápidas de comunicación.

(d) El papel reequilibrador de los ayuntamientos democráticos en España que han conseguido reducir en parte del déficit urbanístico y de equipamientos acumulados a lo largo de muchos decenios.

(e) Los nuevos modelos residenciales, que con el aumento del nivel de vida de algunas familias, valoran condiciones medioambientales o de vecindario y el mayor confort de la vivienda

(f) Todo ello acompañado por un menor precio en las viviendas en la periferia y por la explosión del mercado inmobiliario y por la disponibilidad del automóvil que constituye un facilitador de la dispersión residencial.

(g) La capacidad de atracción de los municipios.

***Se produce una reducción en la dependencia del centro, el resurgir de la periferia. El nuevo modelo de crecimiento urbano conlleva el crecimiento de los pequeños pueblos y pequeñas ciudades de las periferias metropolitanas*** (Fielding 1882)



En este sentido el denominado proceso de dispersión del crecimiento urbano nos conduce a:

- el crecimiento de las poblaciones de pequeños tamaños
- el incremento de los núcleos situados a mayor distancia de la ciudad central.

### **Conductas de la población que migra - Movilidad residencial: características**

La movilidad residencial metropolitana presenta un comportamiento de migración a lugares que impliquen una distancia corta, de espacios próximos y lugares conocidos con los que suele haber alguna vinculación previa debida al factor de proximidad a la residencia anterior. (ya sea por ser el lugar de residencia de familiares o amigos, segunda residencia transformada en residencia principal, cercanía al lugar de trabajo).

Es decir recorridos cortos en tiempo y distancia desde su lugar de origen, esta es en general la norma de los cambios de residencia. La variable distancia juega un papel relevante en la movilidad residencial. ( hasta 30 kilómetros) en tanto que las coronas mas alejadas son los destinos preferentes de sus propios residentes ( 40 o mas de 50 kilómetros) y por ende constituyen la opción minoritaria para los residentes de las grandes urbes.

**Por ende la distancia recorrida y la accesibilidad constituyen los elementos básicos en el proceso de movilidad residencial.**

**Los recorridos cortos y de fácil accesibilidad constituyen el modelo dominante.**

**Como podemos modificar este comportamiento? Es decir ampliar la distancia para la elección del lugar de residencia**

**(a) Vías rápidas de comunicación,** que actúan como corredores y difusores de la movilidad, esto alarga los recorridos migratorios.

**(b) La aparición de barreras físicas, urbanísticas y sociales:** precios altos en las viviendas por ejemplo, promociones inmobiliarias. La estrategia de los municipios ante esta corriente migratoria ha sido la implementación de promociones de viviendas, los municipios de mayor tamaño han ampliado su espacio urbano hacia los municipios más próximos con los que establecen relaciones de movilidad residencial bidireccional ampliamente consolidada. Cada ciudad establece nuevos espacios de expansión hacia los municipios vecinos, un nuevo ensanche urbano de baja densidad, es el denominado **modelo ciudad-jardín**.

### **Matriz de migración origen / destino**

El análisis del intercambio de población entre grupos de ciudades de distinto tamaño nos permite realizar una lectura de cómo funcionan los procesos migratorios en áreas metropolitanas.

- (1) la probabilidad de migrar desde la ciudad central y las ciudades de gran tamaño a ciudades de menor tamaño NO ES MAYOR a las probabilidades de migrar entre ciudades de tamaño más pequeño.
- (2) Hay una clara preferencia de buscar una nueva residencia hacia los municipios medianos (entre 10000 y 50000 habitantes). LAS CIUDADES MEDIAS SE PREFIEREN ANTE UN CAMBIO DE RESIDENCIA. LOS HABITANTES DE LAS GRANDES CIUDADES PREFIEREN LAS CIUDADES DE TAMAÑO MEDIO.

### **Edades de migración**

El análisis de la edad de migración va asociado a la movilidad a lo largo del ciclo de vida de los individuos y de los hogares. Los movimientos residenciales se relacionan con cambios y transiciones que el individuo realiza a lo largo de su vida, especialmente en el ámbito familiar y laboral.

Las preferencias residenciales varían según la etapa del curso de la vida familiar (modelo de Rogers y Castro):

- **Centro urbano:** Fase de emancipación de los jóvenes, solitarios, solteros o divorciados y aunque menos preferido el lugar de residencia de la población anciana.
- **Suburbios de alta densidad:** familias de mayor tamaño.
- **Nuevas periferias:** parejas jóvenes y las familias con niños menores de edad. Residir en un municipio pequeño pasa a ser un objetivo de elección de nueva residencia por parte de las familias con hijos menores de edad. Se corresponde con el inicio de la vida familiar o pareja o bien cuando se alcanza consolidar la carrera profesional, los mayores ingresos permiten elegir una opción residencial de mayor confort y calidad.

## Conclusiones

Existe un proceso de dispersión urbana que avanza ininterrumpidamente.

Se trata de una suburbanización residencial con una diversidad de tipologías urbanas que afecta a todo el territorio metropolitano.

La intensidad de la inmigración sigue un orden jerárquico inverso, variando de menos a mas al reducirse el tamaño de la población, es decir los municipios de mayor tamaño son los de menor atracción migratoria e inversamente los de pequeño tamaño los que consiguen las tasas más elevadas de inmigración.

Asimismo las coronas mas alejadas de los grandes centros urbanos son las que alcanzan mayores tasas de inmigración.

Que municipios se seleccionan para la migración residencial? Aquellos orientados a los recorridos cortos y municipios próximos al lugar de residencia anterior. La distancia recorrida y la accesibilidad son elementos básicos en este proceso de movilidad residencial. *Recorridos cortos y de fácil accesibilidad*

*constituyen el modelo dominante.* Solo en el caso de las grandes urbes las distancias se amplían.

Pueden surgir barreras, tanto sociales como físicas que limiten la movilidad y se pueden generar corredores que prolonguen las distancias hacia nuevos espacios residenciales, como lo es el caso de las autopistas.

El proceso de dispersión residencial no puede ni debe considerarse una desurbanización, sino todo lo contrario una intensificación de la urbanización del espacio metropolitano.

### (d) Casos de estudio



## **Metodología de Trabajo**

Se seleccionaron 13 municipios y se trabajo de manera articulada con los gobiernos locales.

El ejecutivo municipal seleccionó la ciudad en base a determinados parámetros definidos por el Proyecto. Los relevamientos se realizaron con la activa colaboración del municipio, el equipo de encuestadores se conformó con gente del lugar, quienes fueron capacitados por personal técnico del proyecto y se les entregó un manual de procedimientos y los formularios de encuestas, que se adjuntan como Anexo I del presente.

## **Tipo de relevamiento efectuado**

Encuestas:

- Principal sostén del hogar
- Unidades económicas
- Jóvenes

Entrevistas calificadas

- Actores locales
- Funcionarios locales

## **Tamaño de la muestra**

El tamaño de la muestra varía según la cantidad de viviendas de cada localidad.

Se tomó como corte 250 viviendas, hasta dicha cantidad se relevó el 100 % de la localidad y 40 viviendas rurales, en los casos en que superaban el valor de corte, el 50 % de la localidad y 60 viviendas rurales.

Se seleccionaron tres localidades, San Manuel, Pirovano y Santa Regina y se encuestó a los alumnos de tercer año del polimodal.

### Localidades y características

Municipio	Localidad	Cantidad de habitantes
Chacabuco	Castilla	827
Villegas	Santa Regina	533
Suipacha	Rivas	472
Florentino Ameghino	Blaquier	676
General Viamonte	Zavalía	324
Saavedra	Arroyo Corto	500
General Arenales	La Angelita	304
Torquinst	Saldungaray	1.292
Bolívar	Pirovano	1.536
Carmen de Areco	Tres Sargentos	324
Giles	Azcuénaga	357
Lincoln	El Triunfo	1.560
Punta Indio	Pipinas	1.020

## CAPITULO II – MAPA PRODUCTIVO

### (a) Sector Agropecuario

Transformaciones del sector agropecuario

Transformaciones del sector ganadero

Mano de obra del sector agropecuario

Red Vial Terciaria – Los caminos rurales

### (b) Transformaciones en el sistema de transporte

## **(a) Sector Agropecuario**

### **Transformaciones del sector agropecuario**

El agro argentino ha registrado importantes cambios en las últimas décadas asociados al proceso de globalización del mercado capitalista.

En este sentido las políticas de desregulación, la apertura económica, la innovación tecnológica (expansión de cultivos transgénicos y de los “paquetes “asociados a ésta), la incorporación de la informática como instrumento de producción y el desarrollo de tecnologías de precisión, constituyen la base del nuevo escenario.

Este modelo hegemónico ha transformado profundamente el *paisaje rural*, expresado en *expulsión de una importante cantidad de productores* y el surgimiento de nuevos actores económicos; *mayor concentración de la tierra y sobre todo de la producción*; recomposición del mapa institucional; nuevas modalidades organizacionales “tranqueras adentro” (escalas de producción, contratismo / tercerización, presencia de redes y pooles de inversores); integración del mercado de insumos y aumento de la producción para exportación.

Esta nueva propuesta productiva, impone una lógica que tiene como base los cultivos transgénicos, la generalización de la siembra directa y la incorporación de la informática como instrumento de producción además de los servicios de información y comunicación que son relevantes en este modelo.

En tanto que respecto de los cultivos transgénicos, la asociación de semilla transgénica de soja RR sumado a la aplicación del herbicida total (glifosato) y la técnica de siembra sin laboreo del suelo denominada siembra directa, *constituyen el paquete tecnológico mencionado*.

Todo esto conduce a la simplificación en el manejo de la producción, dada porque el herbicida total reemplaza la compleja dosificación de agroquímicos



que requería cada parcela antes de la obtención de plantas resistentes, lo que concluye con un proceso de expulsión de mano de obra, ya que desde el punto de vista de la organización social de la producción, es posible realizar tres operaciones en una única pasada de tractor (preparar la tierra, controlar agentes patógenos y sembrar), el resultado: *reducción de jornales, costos en personal y gastos fijos.*

*La introducción de este paquete, simplificador del trabajo agrícola, reorienta de forma radical el perfil productivo, los importantes márgenes de rentabilidad derivados del nuevo escenario conducen a un proceso de expansión del área cultivada a expensas de la producción ganadera pero también de los cultivos regionales.*

Situación que profundiza la expulsión de mano de obra rural, ya que la actividad ganadera por se requiere de mayor cantidad de mano de obra que la explotación agrícola.

Por otra parte, este proceso de “agriculturización” lleva las plantaciones de soja hasta áreas antes consideradas marginales recategorizándolas a partir de la siembra directa. Tierras consideradas como arables, pasan a la categoría de sembrables.

Otra consecuencia del mismo es la *relación de dependencia que el productor establece con la nueva tecnología*, los insumos, ahora reducidos al paquete (OGM, herbicida, en manos de Monsanto y de la maquinaria, los equipos de siembra directa). La financiación que realizaba esta empresa permitía a los productores el pago contra cosecha, esto sumado a los precios internacionales, ubicó a la soja como primer cultivo del país, reemplazando al maíz y al trigo.

### **Proceso de concentración de la tierra**

La monoproducción favoreció así la especialización de la maquinaria y la ampliación de la escala de las explotaciones, se incorporan al paisaje las *mega empresas*, cientos de miles de hectáreas gerenciadas por un mismo holding.

Este proceso se traduce en una redinamización del mercado de tierras provocando cambios en las lógicas de transacción.

De una cotización a porcentaje en kilogramos de trigo se pasa a una de precio fijo en quintales de soja además de incorporar la modalidad de los contratos accidentales, acceder a parcelas de tierra por un solo ciclo productivo, la tierra se valoriza así, de acuerdo a parámetros de rentabilidad de mercado.

Ante estas nuevas relaciones de mercado, se ha profundizado un complejo proceso en el que los campos son alquilados por sus dueños a los pools de siembra, favoreciendo la concentración de la tierra.

*Se genera un proceso de emigración hacia las ciudades cabeceras de los partidos, los dueños dejan sus campos y las familias que trabajaban en ellos deben emigrar también.*

## **Conclusión**

Las consecuencias de este cambio llevaron a una *profunda reorganización del territorio rural*. Se redibujaron los contornos del mapa productivo y se redefinieron los perfiles sociales de sus principales actores.

- Un grupo no menor de estos productores, en su mayoría endeudados, con explotaciones al borde del remate y descapitalizados, con grandes esfuerzos pudo acceder a esta nueva tecnología.
- Las alternativas para el resto consistieron en transformarse en *rentistas* o bien especializarse en alguna actividad derivada de la lógica de tercerización de servicios viéndose así desplazados de su lugar de productores.
- Una última fracción de éstos, que no pudieron reconvertirse al nuevo modelo, quedaron fuera del sector y pasan a formar parte del sector de trabajadores informales del área urbana, constituyendo lo que algunos autores denominan como nueva pobreza rural.( Murmis, 1998)

Así a partir de los 90, la expulsión de los pequeños productores familiares que no pudieron sostener el ritmo de incorporación del nuevo paquete tecnológico, fue constante. *Los pueblos del interior vieron partir a muchos de sus antiguos habitantes ahora desplazados de la actividad primaria y en busca de empleo en los servicios urbanos.*

La desaparición del 21 % de los productores se dio en efecto en la franja de pequeños y medianos productores familiares, según los datos del último Censo Nacional Agropecuario ( año 2002) , a la vez que se incrementa el tamaño medio de las mismas en un 25 % alcanzando para 2002 las 587 hectáreas. El área sembrada con soja transgénica registra en ese período un aumento del 150 % pasando de 4.328.874 has. a 10.835.300 has.

En esta dirección otro dato relevante respecto a los pooles de siembra implica un incremento del rentismo entre los productores familiares, especialmente los de menor tamaño se estima que para 1997, 400.000 has. eran trabajadas bajo esta modalidad alcanzando en el año 2002 aproximadamente los 2 millones de hectáreas.

La estabilidad económica de los `90 fue favorable al otorgamiento de créditos, que fueron tomados por muchos productores en el intento de adaptarse a la nueva situación, los mismos fueron utilizados para afrontar los procesos de reconversión y además para el financiamiento de capital de trabajo.

Estos créditos en principio de bajos montos se transformaron en muchos casos (punitivos y gastos administrativos mediante) en endeudamientos ruinosos. Se estima que las hectáreas endeudadas con el Banco Nación alcanzaban en el año 2002 los 12 millones, de las cuales el 70 % correspondían a pequeños y medianos productores siendo una constante la venta y remate de sus tierras.

La agricultura se transforma por el impacto que adquiere no solo la industria en el proceso de producción de alimentos sino por la importancia que adquieren otros sectores como la incorporación de tecnología, el transporte, industria

química, de frío, embalaje entre otros que constituyen la dinámica de los sistemas agroalimentarios.

La producción primaria es atravesada entonces por estas innovaciones quedando subordinada en su dependencia de insumos y factores externos a ella. En este proceso se modifican las escalas, adquiere importancia la capacidad de gestión, la información con nuevas normativas en cuanto a las formas de producción (trazabilidad) en un modelo que introduce profundas modificaciones en la geografía rural; nueva infraestructura, nuevo tipo de empresa, nuevos actores producto de la importancia que adquiere en el sistema la distribución y ligada a esta una demanda mucho mas exigente y volátil por parte de los consumidores.

La gran distribución, en general liderada por empresas transnacionales, es la que tracciona el sistema imponiendo formas de producción, escalas y distribuyendo en este sentido los riesgos de la producción al interior de la cadena, a los eslabones mas vulnerables de la misma lo constituyen los productores que se relacionan con éstas en general por contratos.

### **Transformaciones del sector ganadero**

La producción ganadera refleja el impacto de este avance de la frontera agrícola, que va siendo desplazada por la mayor rentabilidad que ofrece la misma. Los ciclos contractivos y expansivos, característicos de este sector, se expresan en el marco de una tendencia general decreciente. Las nuevas pautas de producción, han producido transformaciones en las prácticas tradicionales de manejo extensivo siendo cada vez más común el engorde a corral, en función del bajo precio de los granos utilizados como alimento.

En este sentido la demanda se orienta a animales más jóvenes otorgándole mayor rentabilidad al engorde intensivo. En los últimos años la disminución de la oferta estuvo relacionada a la retención de vientres para sostener el stock. *La mano de obra afectada por el sector, disminuye, además de requerir nuevas calificaciones.*

La producción de tambo, que requiere de una fuerte inversión en lo referente a genética animal, alimentación, manejo e instalaciones, siendo la actividad más afectada frente a las ventajas de la producción agrícola. El año 2001 registró el cierre de más de 1.000 tambos, *afectando a los productores más vulnerables*, además de las consecuencias que trajo en la mano de obra afectada a la actividad.

***Este nuevo contexto productivo deja fuera muchos productores que no son capaces de responder a esta modalidad de producción.***

A lo anteriormente citado deben sumarse las transformaciones que se dan con respecto a los nuevos usos del suelo en aquellos territorios más cercanos a áreas densamente pobladas. La construcción de autopistas, que permite un rápido acceso a la ciudad y la preferencia de sectores de mayores recursos por lugares de residencia en mayor contacto con la naturaleza, modifica el paisaje rural dedicando tierras anteriormente ocupadas a la producción a proyectos de urbanización y esparcimiento (countries, clubs de campo, etc.). La tierra se revaloriza así en función de un mercado inmobiliario otorgándole valores que la tornan inaccesibles para proyectos de producción tradicionales. *Esta nueva dinámica podría pensarse en algunos casos como una oferta laboral para un sector reducido de la antigua población rural.*

Lo anteriormente citado habla de algunas de las profundas modificaciones que han acontecido en los últimos veinte años en un proceso signado por la velocidad de los cambios en el que el paisaje rural se ha reconfigurado. *Los productores pequeños y medianos fueron los más afectados teniendo que vender o alquilar sus tierras.*

*Por otra parte el nuevo modelo productivo demanda escasa mano de obra aunque mucho más calificada no siempre disponible en los pueblos rurales, además de una alta inversión.*

El movimiento poblacional hacia los centros urbanos es una realidad y poder generar alternativas que reviertan este proceso generando oportunidades laborales y mejor calidad de vida en estos pueblos un desafío que evidentemente requiere decisión política y compromiso de todos los actores de la comunidad. Sobre la base de las particularidades de cada territorio en cuanto a sus características no sólo geográficas sino también humanas, culturales; contemplando de su historia común y sus necesidades.

En esta dirección es interesante poder pensar en estrategias de desarrollo local donde la capacitación y la formación laboral en función de las nuevas estrategias productivas funcionen como ejes complementarios en un proceso que permita la integración de los distintos actores.

La propuesta productiva en estas localidades podría generarse en principio pensando en el abastecimiento local que permitiría además de dar trabajo a los productores, revalorizar sus distintos conocimientos y capacidades. La producción local garantiza además una reducción de precios en función de los menores costos por transporte y una oferta más para los consumidores.

### **Mano de obra en el sector agropecuario**

La reestructuración en la producción agropecuaria producida en nuestro país de los últimos años vinculada con la adopción de nuevas tecnologías (soja transgénica, siembra directa, herbicidas de amplio espectro), la expansión de la frontera agrícola a regiones extra pampeanas, la intensificación de la producción ganadera, la producción de calidad orientada al mercado internacional y la reactivación de ciertas producciones regionales ha producido impactos en la organización de los procesos del trabajo.

La Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA 2004) contribuye a caracterizar y dimensionar estos cambios a partir de la inclusión de un anexo de Mano de Obra que, con carácter exploratorio indaga aspectos referentes a la demanda de personal en las explotaciones agropecuarias, EAPs.

La metodología utilizada para la encuesta se caracterizó por aplicarse en todo el país con excepción de las provincias de Misiones, Mendoza y San Juan.

En tanto que para la región pampeana encontramos datos de hectáreas implantadas con cereales y oleaginosas, cabezas de bovinos de carne y leche.

El anexo de mano de obra estuvo dirigido a la identificación de aquellas EAPs que, durante la campaña 2003 – 2004 demandaron mano de obra en el marco de las actividades agropecuarias seleccionadas, diferenciando entre aquellas que lograron incorporar el personal requerido y las que tuvieron dificultades. Tanto para la demanda insatisfecha como para la satisfecha, se solicitó caracterizar las tareas para las cuales se requirió personal; según su estacionalidad (permanente / transitoria), según el grado de calificación (calificada / no calificada), y la orientación productiva (agrícola / ganadera), se relevó también la percepción de los productores respecto de la disponibilidad de mano de obra en el sector y los posibles motivos de escasez.

### **Provincia de Buenos Aires**

Para el caso de la Provincia de Buenos Aires las EAPs con demanda de mano de obra representan el 31,8 %; de éstas el 25,4 % solo incorporó parte del personal demandado o no ha logrado incorporar.

El personal demandado para una tarea era del 64,4 %, para dos tareas un 20,2 % y para tres o más tareas del 8,7 %.

Las EAPs cuya demanda de personal pudo ser cubierta representan el 74,6 %, la misma refería a un tarea para el 62,9 % de los casos; a dos tareas un 20,3 % y tres o mas el 10,1 %.

Con respecto a la demanda insatisfecha, el 54,6 % corresponde a mano de obra calificada y el 36,1 % sin requisito de calificación alguno.

La demanda insatisfecha en el caso de personal permanente es de un 48,1 %; de personal temporario en un 38,5 % y permanentes y temporario el 6,7 %.

Con respecto a las EAPs que demandan personal permanente el mismo ha sido satisfecho en el caso de tareas agrícolas en un 31,6 %; ganaderas 33,3 % generales 29,8 % y un 5,3 % representan tareas no declaradas entre las que se registran desmonte, producción de leña, administrativas, mantenimiento de maquinaria, transporte y vigilancia.

Las EAPs con demanda insatisfecha de mano de obra permanente para tareas agrícolas es de 21,5 %, ganaderas 25,6 %, generales 41,3 % y otras sin declarar representan el 11,6 % para actividades como forestación, helicultura, administrativas, cuidado de casa, cocina, mantenimiento de infraestructura y maquinaria, transporte, molienda y proceso en planta.

Con respecto a la mano de obra transitoria esta fue satisfecha para las tareas agrícolas en un 51,1 % ; ganaderas 23,4 % ; generales 14,9 % y para otras actividades sin declarar el 10,6 % entre las que se encuentran desmonte, destronque, desraizamiento de tocones, extracción de miel, carga y descarga de camiones, reparación de instalaciones y maquinaria y molienda.

La mano de obra temporaria requerida que no fue satisfecha para tareas agrícolas representa un 39,4 %; para tareas ganaderas el 42,3 %, tareas generales el 14,3 % y un 4 % para otras no registradas tales como desmonte, limpieza de campos y picadas, producción de leña, alambrado, construcción, mantenimiento y reparación de instalaciones, clasificación de lana, molienda y tareas domésticas.

Con respecto a la percepción de los productores en lo que refiere a la disponibilidad de mano de obra el 61,2 % considera que hay escasez. Los productores demandantes de la misma que han satisfecho la mano de obra requerida consideran que ésta es escasa en un 84,4 % mientras que aquellos que no han satisfecho su demanda consideran que es escasa en un 60,4 %.

Para el caso de las EAPs no demandantes consideran escasa la mano de obra en un 58,1% de los casos.



Los productores atribuyen la escasez de mano de obra a:

- El 52.4 % consideran que faltan trabajadores calificados para desarrollar tareas con diferentes grados de calificación.
- El 15.8 % percibe que muchas personas que antes trabajaban en el sector pasaron a sectores no agropecuarios.
- El 8.5 % que los trabajadores no están de acuerdo con la remuneración ofrecida.
- El 35.3 % percibe falta de disposición para trabajar porque existen fuentes alternativas de ingresos.
- Otros 6.2 %.

### **Red Vial Terciaria – Los caminos rurales**

La provincia de Buenos Aires forma parte de la región geográfica denominada “Pampa Húmeda”, constituyendo una de las regiones productoras mas importantes en lo que respecta a cereales y ganadería, de la República Argentina.

Los caminos rurales constituyen la primer vía de acceso de los productores agropecuarios desde que salen de los establecimientos en su camino hacia las plantas de acopio y transformación, por tal detentan una importancia estratégica para el desarrollo económico del país en general y de la provincia de Buenos Aires en particular.

La mejora de caminos rurales incide positivamente por tal en las actividades productivas en el ámbito municipal, provincial y nacional, se debería dar por tal prioridad en las inversiones tanto en la red secundaria como en la red terciaria municipal. Puede afirmarse que el potencial económico empieza a desarrollarse a través de un camino rural.

Los caminos rurales son los que resuelven los problemas locales de transporte, constituyen el acceso directo a las propiedades rurales y a las fuentes de producción y complementan por tal la infraestructura conformada por las redes primaria y secundaria.

En este sentido los caminos rurales no pavimentados corresponden fundamentalmente a la red vial terciaria (caminos vecinales), de administración municipal, y una porción de la red vial primaria y secundaria bajo la administración de la Dirección Vial de la Provincia de Buenos Aires.

La red de calzada natural, está compuesta por suelos arcillosos o limosos con una capacidad portante que decrece notoriamente cuando el contenido de humedad de los mismos aumenta, llegando a ser prácticamente nula cuando se alcanza el estado de saturación de los suelos (en algunas zonas con mayor participación de arenas mejoran su comportamiento). Esta situación deriva en la intransitabilidad o transitabilidad condicionada de los caminos, quedando sujeta la misma a factores climáticos no controlables, como precipitaciones y condiciones mas o menos favorables al secado.

La red provincial de calzadas naturales es de aproximadamente 130.000 kilómetros, en tanto que el volumen de tránsito de éstos caminos es generalmente bajo, condición que impide la construcción de obras de pavimentación.

Por otra parte, la inestabilidad en lo que respecta al estado de los caminos limita el tránsito, genera gravísimos inconvenientes de carácter económico y social, provocando inconvenientes a los productores del área de influencia de los mismos, que ven comprometida su producción y los niveles de productividad.

Por ejemplo para el caso de las cuencas lecheras o producciones de tipo perecedoras, las necesidades diarias de transporte implican una gran dependencia de dicha red. Esta situación impacta mas profundamente en los pequeños productores que no cuentan con la tecnología y equipos de transporte de las grandes empresas o pooles de siembre.

Por tal el punto de partida para el desarrollo del potencial económico y social de la región son los caminos rurales y por tal deben asegurar transitabilidad permanente.

Por tal las situaciones de intransitabilidad o transitabilidad condicional de los caminos buena parte del año, constituyen un elemento decisivo en la rentabilidad de

las actividades desarrolladas en el campo, provocando serias limitantes y restricciones de carácter económico y social, lo que justifica acabadamente la realización de obras de infraestructura para el mejoramiento de los caminos.

Los objetivos básicos que fundamentan la inversión de recursos en acciones de planificación y realización de obras viales, sobre todo en un territorio tan extenso como el de Argentina y en particular de nuestra provincia, pueden sintetizarse en tres puntos básicos:

- Permite la salida del producto físico desde el lugar de producción hacia los lugares de transformación, almacenamiento y distribución.
- Mejora la economía de la zona y la calidad de vida de los pobladores.
- Da regularidad y seguridad al transporte de la producción agropecuaria en la provincia de Buenos Aires y sus municipios.

## Casos de estudio

### Explotaciones agropecuarias

Departamento	Nº EAPs	Productores hasta 500 has		Producción Agrícola		EAPs Ganadería	
		% productores	% superficie	% sup Soja(*)	% Inc. Prod.(**) soja	1988	2002
BOLIVAR	1484	85	38	75,3	211	1.505	769
C. DE ARECO	210	77	24	77	18,6	192	102
CHACABUCO	758	89	41	71	47	901	250
F. AMEGHINO	179	55	13	60	44	s/d	108
G. ARENALES	629	89	48	71	34	388	222
G. VIAMONTE	458	82	35	76	42	688	216
G. VILLEGAS	787	65	17	70	27	1.200	406
LINCOLN	1217	82	22	72	70	1.525	711
LOBERÍA	544	62	14	25	87	710	308
PUNTA INDIO	221	66	20	s/d	s/d	s/d	154
SAAVEDRA	566	65	25	11	55	877	281
S. A. DE GILES	250	83	33	70	53	312	81
SUIPACHA	249	85	42	63	1	372	153
TORNQUIST	844	77	31	5	38	533	232

(\*) Superficie destinada al cultivo de soja para la campaña 2005/6

(\*\*) Los datos refieren a la comparación de los registros efectuados para la campaña 2005/6 respecto del promedio relevado para quinquenio 2000/ 2004-5

El número de EAPs registrados por el Censo Nacional Agropecuario de 2002 expresa una disminución del orden del 21% de explotaciones con respecto al mismo censo de 1988.

Este porcentaje es aún mayor para el caso de los establecimientos pequeños y medianos de hasta 500 hectáreas. Este *proceso de concentración de la tierra* se observa en los departamentos relevados comparando el número de estos productores expresado en % con respecto al total de los mismos en relación con la superficie de que disponen. En este sentido, las transformaciones en lo que refiere a nuevas formas de contratación, introducidas por las empresas agropecuarias, expresan además una importante concentración de la producción.

La expansión de la frontera agrícola se expresa para estos departamentos en función de la importancia que adquiere el cultivo de la soja producto de las ventajas comparativas de su producción con respecto a otras actividades.

La superficie destinada a este cultivo es cercana al 70% para aquellos departamentos que corresponden a la región de la pampa ondulada. Los departamentos de Lobería, Punta de Indio, Saavedra y Tornquist pertenecientes a las regiones de la denominada pampa deprimida e interserrana dedican menor superficie a este cultivo entre el 5 y 28 por ciento. En la mayoría de los casos es notable el incremento de la producción, alcanzando para el partido de Bolívar el 211 %.

La importante disminución de explotaciones dedicadas a la ganadería es otro aspecto de las transformaciones en el perfil productivo de todos los departamentos.

En este sentido, es importante destacar para los departamentos de la zona noroeste de la provincia, como Florentino Ameghino, General Viamonte, Lincoln y más destacado aún para el caso de General Villegas, la importante reactivación de la actividad tambera.

### Mano de obra por tipo de contratación

Departamento	Cantidad de EAPs	Permanente	Contratada	Contratación Indirecta x (ha /cab)
Bolívar	1.484	1.081	14.287	554.769
Carmen de Areco	210	459	5859	1.242
Chacabuco	758	741	16.421	-
Florentino Ameghino	179	476	3.140	-
General Arenales	629	342	14.230	71
General Viamonte	458	429	6.939	1.371
General Villegas	787	1.530	11.853	2.911
Lincoln	1.217	1.534	1.562	1
Lobería	544	948	18.483	5.700
Punta Indio	221	256	900	-
Saavedra	566	572	14.040	320
San Andrés de Giles	250	439	773	156
Suipacha	249	349	1.202	-
Torquinst	844	440	9.956	21.883

*La provincia de Buenos Aires está sufriendo un proceso de despoblamiento en el sector rural que se evidencia para la población registrada como rural dispersa.*

El mismo se expresa también, en la comparación de los censos agropecuarios, referido a la *disminución mayor al 21%* de explotaciones agropecuarias que se incrementa para aquellos establecimientos pequeños y medianos.

*En este sentido es bajo el número de productores que viven en sus campos, siendo notable la diferencia que existe entre el número de establecimientos y la escasa ocupación de mano de obra familiar.*

La reestructuración en la producción agropecuaria producida en nuestro país en los últimos años tiene como la apertura económica, la desregulación política y la flexibilización laboral producto de las políticas de los '90 . En este nuevo escenario se reconfiguran las estructuras productivas con nuevos actores y nuevas modalidades de integración y contratación regidas por la lógica del mercado.

En éste contexto la posesión de la tierra deja de ser un bien determinante en la producción, se generaliza la agricultura de contrato y la posibilidad de arrendar

parcelas por una temporada permite a los pooles de siembra incorporar hectáreas según la rentabilidad del mercado.

*Estas transformaciones se observan en la relación que existe entre el número de establecimientos y el personal permanente afectado en ellos.*

Es interesante destacar que los jornales contratados para los departamentos de Chacabuco, Carmen de Areco, Suipacha y Lobería están relacionados en parte con el dinamismo que ha adquirido la producción hortícola, más allá de las características y las condiciones que el empleo ocasional tiene para el trabajador.

### **(b) Transformaciones del sistema de transporte<sup>3</sup>**

La globalización de la economía y la regionalización de los mercados han producido transformaciones en la estructura productiva, lo que genera nuevos escenarios, a nivel espacial y por ende se requiere redefinir los sistemas de transporte.

Bajo éste nuevo escenario la desaparición de las fronteras entre producción y transporte, constituye uno de los cambios de fondo operados en los procesos de producción.

Hoy el transporte está asociado a la cadena de industrialización y no como un mero medio de distribución de productos. Es una parte integrante del proceso desde sus orígenes.

Otro cambio radical es la aparición del transporte expreso, las tarifas no se conforman en base al peso y la distancia sino en base al factor tiempo.

Respecto del transporte de pasajeros, hoy los espacios se encuentran cada vez más privados de fronteras, ya no hablamos de ciudad sino de zona urbanizada.

---

<sup>3</sup> La planificación de los sistemas de movilidad – Fernando Tauber

Estamos asistiendo a un proceso de dispersión de habitat y una concentración relativa de empleos en las aglomeraciones. Esta dispersión del habitat ha sido posible gracias a la difusión masiva del transporte.

*En este sentido el uso masivo del auto permite extender las fronteras de las ciudades. Las mejoras en las infraestructuras viales permiten mejorar el tiempo de los accesos y por ende es otro factor que posibilita el fenómeno de expansión de las fronteras.*

Por otra parte en los últimos años las empresas encuentran mas propicio realizar inversiones en los bordes de las aglomeraciones al ser mas accesibles que el centro y no tienen los inconvenientes de los elevados precios de la tierra ni problemas de estacionamientos.

Por tal, en términos de la planificación del desarrollo del territorio y por ende el futuro de nuestras ciudades, se deben propender a implementar acciones que conduzcan a un proceso de reorganización espacial de la ciudad, alargando los trayectos y posibilitando la radicación en las zonas mas alejadas de los aglomerados y por ende una mejor distribución de la población en el espacio.

La movilidad es un es un aspecto central para comprender los cambios ocurridos en las ciudades, en los años 60 un hombre recorría máximo 5 kilómetros, hoy la pasividad del automóvil, la rapidez y seguridad de los transportes y las autovías, marcan nuevas pautas de residencia y se constituyen en los nuevos estructuradores espaciales. El transporte se posiciona por tal como el estructurador de las nuevas formas de vida.

Las clases altas de la sociedad acceden a los movimientos generalizados, la rapidez en la movilidad acortaron las distancias temporales aun cuando las distancias espaciales se agrandan. Para los migrantes residenciales la no continuidad en los espacios no representa más que un inconveniente menor que se sortea a partir de la movilidad, porque la gente vive en los espacios unidos por la movilidad. Tal es así que se han constatado aumentos en las distancias entre el domicilio y el trabajo.

*A partir de la movilidad se genera un nuevo concepto en el espacio, el espacio del transporte. De ahí la importancia de invertir en los accesos a las localidades y de implementar desde el estado ( al menos en la primer etapa, que es la etapa de desarrollo y posicionamiento de las localidades ) políticas de transporte que permitan a las localidades insertarse en el mapa y captar las ventajas de las nuevas modalidades de residencia y desde los productivo aprovechar que se desdibujan las fronteras entre producción y mercado de consumo en lo que respecta a la instalación de industrias.*

*Se deben implementar estrategias y políticas públicas que permitan reorganizar el desarrollo del territorio incorporando las localidades hoy con altísimo riesgo de desaparición, en este mapa arrugado que hoy presenta nuestra provincia.*

### **Configuración del territorio**

La organización territorial en gran parte de Europa esta estrechamente vinculada a la política de ocupación del territorio del imperio romano, basado en la construcción de una extensa red de caminos, que con la aplicación de nuevas técnicas les permitieron crear la infraestructura necesaria para posibilitar la movilidad imprescindible para colonizar aglomeraciones distantes. Basándose en esa red se fundaron las ciudades para afianzar su poder sobre las tierras colonizadas.

En nuestro país, la red de transporte fue el factor de estructuración inicial de los territorios. El territorio se fue configurando en relación a las necesidades de interrelaciones prioritariamente económicas y en menor medida sociales. Se trazaba el camino necesario para llegar al destino fijado, de esta manera se iban configurando nuevos territorios, se conformaron los centros de abastecimiento de las estaciones ferroviarias a partir de los cuales se configuro el actual sistema de ciudades.



*Ya en los inicios del renacimiento los pensadores preveían la necesidad de una nueva forma de organización territorial a partir de la movilidad de la población. Así en la isla de los utópicos de Tomas Moro se preveían 54 ciudades localizadas espacialmente en función de la distancia necesaria para que el trayecto entre dos de ellas pudiera hacerse en el término de un día de viaje.*

El rápido crecimiento de las ciudades, debido al desarrollo de la industrialización y las transformaciones tecnológicas y el ferrocarril, marcaron el principio de nuevas formas de movilidad de la población y de la ocupación del territorio, para lo que fue preciso, como en el imperio romano, la creación de infraestructuras que fueron configurando los nuevos territorios.

En este contexto el ferrocarril asegura el vínculo con el exterior, sirve a la industria y por ende al transporte de mercaderías (su razón de ser) y enlaza esta nueva ciudad con una ya existente.

En este sentido la expansión de los transportes posibilitó que zonas aisladas del mundo se incorporaran a la economía mundial y atrajeran la atención de los grupos tradicionales de riqueza y desarrollo y por ende la ampliación de la base geográfica.

La irrupción de las autopistas transformó la estructura espacial, posibilitando a través de la compresión del tiempo otras formas de ocupación del territorio y de extensión de las ciudades. Bajo este nuevo esquema la urbanización se realiza a partir del transporte.

La creación de grandes espacios regionales de libre mercado desdibujan las fronteras produciendo nuevas relaciones que son posibilitadas por el transporte, lo que permite la creciente separación entre el lugar de residencia y el lugar de trabajo.

La denominada ciudad dispersa presenta una extensión importante y una baja densidad de habitantes por kilómetro cuadrado, se trata de asentamientos sin focos ni centros importantes, el medio de transporte por excelencia es el

vehículo individual, en tanto que los medios de comunicación como el teléfono, cable, correo, Internet, etc. constituyen el vínculo con las urbes. (Kevin Lynch – 1960)

*En este sentido la ciudad dispersa ha tenido un importante desarrollo en los principales países del mundo, se caracterizan por tal por las bajas densidades, paisajes abiertos, usos de suelos dispersos y dependencia del automóvil*

### **CAPITULO III – CASOS DE ESTUDIO**

## **Municipio de Chacabuco**

### **Diagnóstico**

#### **1 – Ubicación Geográfica**

#### **2 – Evolución y estructura de la población**

Aspectos poblacionales – Evolución - Período 1960 – 2001

Crecimiento comparativo de la población

Pirámides de población por sexo y edad 1991 – 2001

Movimientos Migratorios 1991 – 2001

#### **3 – Perfil Productivo**

Producción Agropecuaria

Producción Ganadera

Empleo Sector Agropecuario

#### **4 – Estudio de casos: Localidad de Castilla**

Indicadores poblacionales

Servicios Básicos

Indicadores socioeconómicos

Estructura comercial / servicios

Percepción de la localidad

## 1 - Ubicación Geográfica



El Partido de Chacabuco fue fundado en 1.865. Limita con los partidos de Rojas, Junín, Bragado, Alberto, Chivilcoy, Suipacha, Carmen de Areco y Salto, 205 kilómetros lo separan de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Rutas que pasan por Chacabuco:

- Ruta 7 de Carmen de Areco hacia Junín
- Ruta 191 de Chacabuco hacia Salto
- Ruta 42 de Chacabuco a Bragado
- Ruta 46 Bragado hacia Junín
- Ruta 30 de Chivilcoy a Chacabuco

Su actividad económica predominante es la agricultura, destacándose por su producción de maíz. Se han desarrollado las ramas industriales vinculadas con los establecimientos manufactureros, en particular el sector alimenticio.

## **2 – Evolución y estructura de la población**

### **Aspectos poblacionales – Evolución – Período 1960 - 2001**

El Partido de Chacabuco posee una superficie de 2.290 Km<sup>2</sup> equivalente al 0.74 % de la superficie total de la provincia, posee una población de 45.445 habitantes en base a datos del Censo Nacional de Población del 2001, lo que representa el 0.33 % de la población total de la provincia, con una densidad poblacional de 19.8 Hab. / Km<sup>2</sup>

**Población Partido de Chacabuco período 1960-2001**

<b>Localidad</b>	<b>1960</b>	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1991</b>	<b>2001</b>	<b>Variación intercensal 1960-2001</b>
<b>Total Partido</b>	36.439	38.110	40.669	43.079	45.445	24.72
<b>Chacabuco</b>	16.066	s/d	26.492	30.375	34.958	117.59
<b>Rawson</b>	1.999	s/d	901	1.732	2.184	9.25
<b>O'Higgins</b>	1.029	s/d	1.140	1.347	1.331	29.35
<b>Castilla</b>	884	s/d	966	s/d	827	- 6.45
<b>Los Angeles</b>	137	s/d	s/d	s/d	77	- 43.80
<b>Mc G. Keating</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	1.316	s/d
<b>Rural Dispersa</b>	16.324	s/d	11.200	8.309	6.068	- 62.83

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

### Variación Intercensal por período

Períodos	Total Partido	Chacabuco	Rawson	O'Higgins	Castilla	Los Angeles	Mc G. Keating	Rural Dispersa
1960-1970	4.59	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1970-1980	6.79	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1980-1991	5.85	14.66	92.23	18.16	s/d	s/d	s/d	- 25.81
1991-2001	5.49	15.09	26.10	- 1.19	s/d	s/d	s/d	- 26.97

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

Durante el período 1960-2001 en partido de Chacabuco presenta un crecimiento poblacional del orden del 24.72 %, en tanto que la denominada población Rural Dispersa expulsa población, presentando una reducción del 62.83 %.

A nivel Partido la variación intercensal en los cuatro períodos analizados osciló entre el 5 y el 6 por ciento.

La localidad cabecera ha duplicado su población, creciendo un 118 % en el período 1960-2.001, situación que podría explicar en parte la importante pérdida de habitantes de la zona rural y de las localidades mas pequeñas del partido.

## Crecimiento comparativo de la población

**Tasa de Crecimiento medio anual (en ‰)**

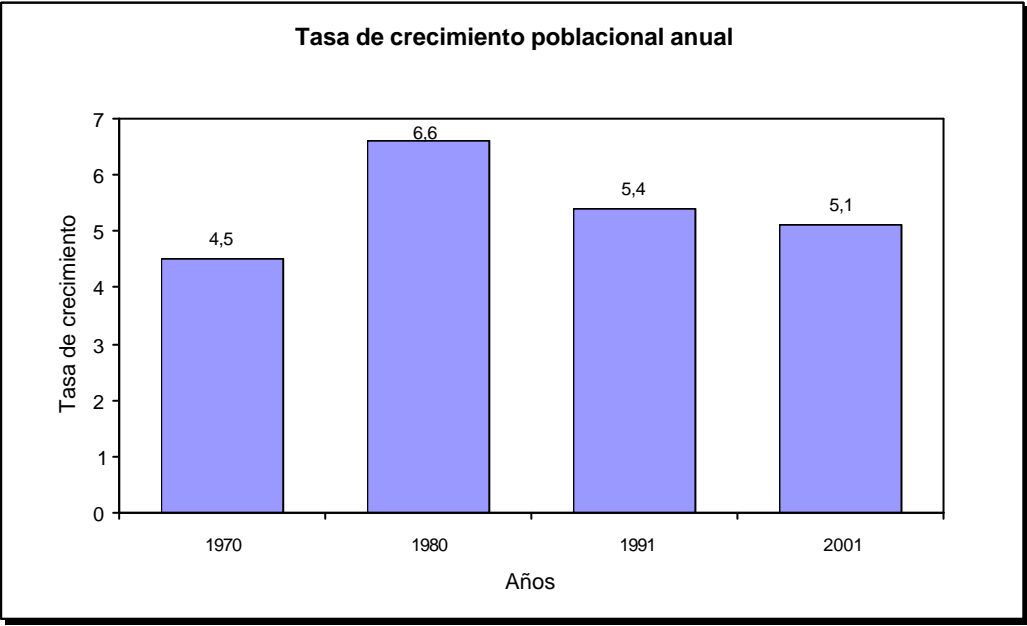
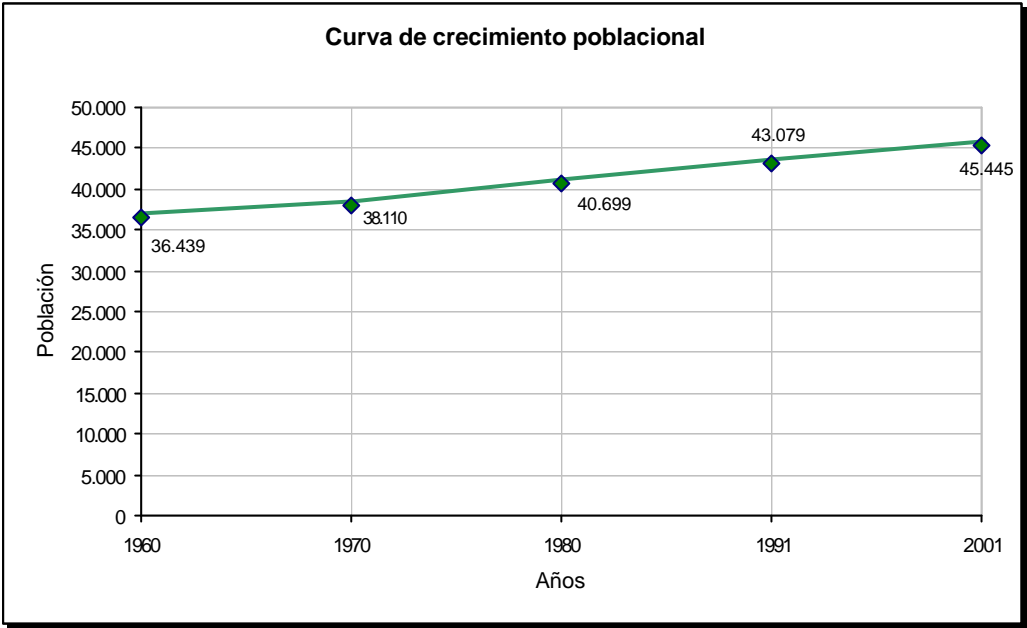
Localidad	Población		Tasa 1991-2001 [‰]
	Censo 1991	Censo 2001	
Entorno <sup>1</sup>	263.515	274.985	4.1
Partido de Chacabuco	43.079	45.445	5.1
Chacabuco	30.375	34.958	13.5
Rawson	1.732	2.184	22.3
O'Higgins	1.347	1.331	- 1.1
Castilla	1.316	827	- 43.2
Los Angeles	s/d	77	s/d
Rural Dispersa	8.309	6.068	- 29.5

(1) Alberti, Chivilcoy, Suipacha, Carmen de Areco, Salto, Rojas, Junín y Bragado.-

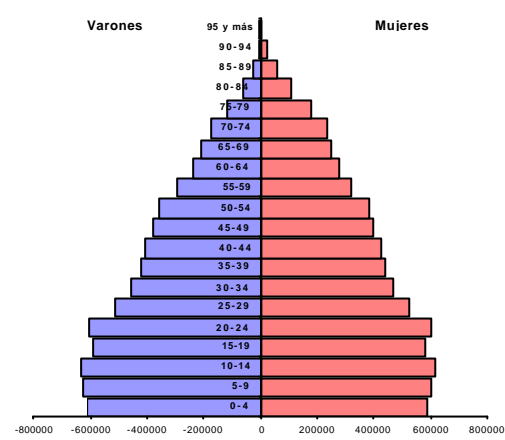
El partido de Chacabuco presenta una tasa de crecimiento medio anual del orden del 5.1 por mil, un punto por encima de su entorno, pero inferior al promedio provincial (8.9 por mil) y al nacional que fue del orden del 10.1 por mil.



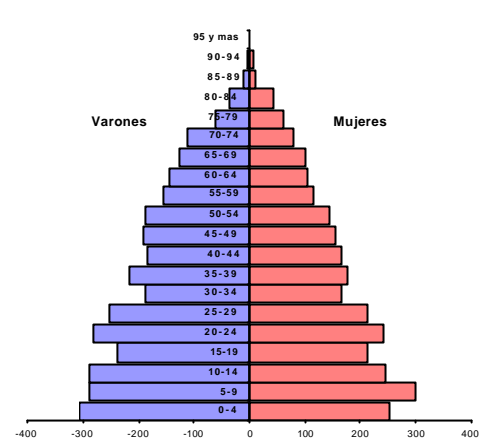
El análisis histórico de la evolución de la población, nos permite inferir los períodos de expansión y estancamiento de la misma



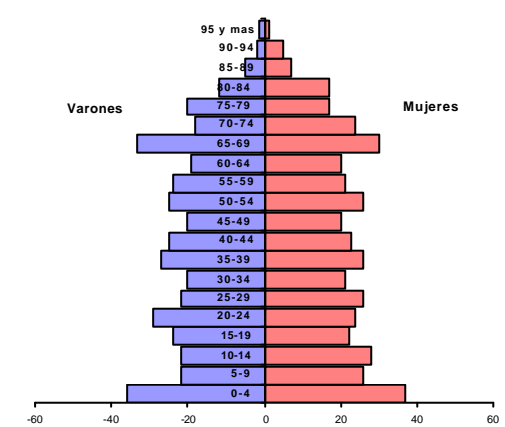
Pirámides de población por sexo y edad



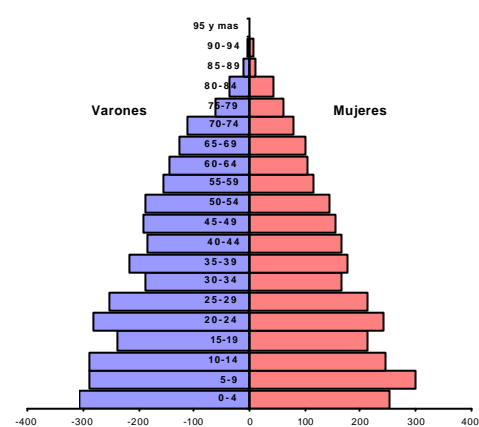
Provincia de Buenos Aires



Partido de Chacabuco



Castilla



Rural Dispersa

Los comentarios sobre las localidades pequeñas surgidos a partir del análisis de las pirámides de población deben tomarse como aproximaciones a la realidad ya que pequeños errores en la medición de los valores de población podrían llevar a modificaciones importantes en las estructuras y alterar su capacidad de describir la población real.

A los efectos de la lectura de las pirámides poblacionales debemos tener en cuenta de que los dos grupos poblacionales bajo análisis (población rural dispersa y población localidad de Castilla), son numéricamente pequeñas por lo que una distribución por edad y sexo tiene altas probabilidades de presentar discontinuidades (grupos de edad vecinos con diferencias importantes).

- **Provincia de Buenos Aires:** *Población envejecida* (casi 10.6 % de mayores de 64 años), algo mas que el total del país (9.9 %) y con IM < 100 (95).  
La proporción de población en edad activa (15 a 64 años) es algo mayor al total del país.  
También tiene un porcentaje de niños menores de 15 años algo menor al total del país (35.1 % contra 37.1 %)
- **Partido de Chacabuco:** *Población envejecida* (casi 15 % de mayores de 64 años) y con IM<100 (95).
- **Castilla:** (827 habitantes). *Población muy envejecida* (23 % de mayores de 64 años y apenas 26 de menores de 15 años) y con IM<100 (96). La distribución presenta porcentajes similares para los grupos de edad hasta los 75 años.
- **Rural Dispersa:** *Población algo envejecida* (10,5 % de mayores de 64 años) y con un IM>100 (116). *No se observan señales de emigración.* Si hay un desequilibrio entre sexos mas marcado en las edades activas y avanzadas (hasta 74 años), que eleva el IM hasta casi 140.

## Movimientos migratorios

**Movimientos migratorios por localidad - Censo 2001**

Dónde vivían hace 5 años	Castilla	Chacabuco (cabecera)	Rural Dispersa
Esta localidad o paraje	677	30.881	4.909
Esta provincia pero otra localidad o paraje	61	786	349
Otra provincia	16	553	202
Otro país	0	28	51
No había nacido	73	2.710	557
<b>Total</b>	<b>827</b>	<b>34.958</b>	<b>6.068</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

**Movimientos migratorios por partido - Censo 2001**

Dónde vivían hace 5 años	Urbana de mas de 2.000 personas y mas	Rural agrupada menos de 2.000 personas	Rural Dispersa	Total	% de arribos respecto del total
Esta localidad o paraje	32.733	1.914	4.909	39.556	87.0
Esta provincia pero otra localidad o paraje	917	131	349	1.397	3.1
Otra provincia	588	38	202	828	1.8
Otro país	28	0	51	79	0.2
No había nacido	2.876	152	557	3.585	7.9
<b>Total</b>	<b>37.142</b>	<b>2.235</b>	<b>6.068</b>	<b>45.445</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

Como puede observarse de acuerdo a los datos el 9.31 % de la población censada en la localidad de Castilla en el año 2001, residía en otra localidad o paraje de la provincia o en otra provincia.

En este sentido la localidad cabecera captó un 3.83 % de población no originaria de la localidad y el 9.08 % de la población rural dispersa presenta la misma condición.

Es decir:

- El 3.1 % de la población del partido residía en otra localidad o paraje de la provincia de Buenos Aires en los cinco años anteriores a la realización del censo.
- El 1.8 % proviene de otra provincia.
- El 0.2 % residía en otro país.
- En tanto que el 7.9 % no había nacido en los cinco años anteriores a la realización del censo.

**Distribución de la población en el territorio**

<b>Localidad</b>	<b>2001</b>	<b>Distribución (%)</b>
<b>Total Partido</b>	6.068	100.00
<b>Chacabuco</b>	34.958	76.92
<b>Rawson</b>	2.184	4.81
<b>O'Higgins</b>	1.331	2.93
<b>Castilla</b>	827	1.82
<b>Los Angeles</b>	77	0.17
<b>Rural Dispersa</b>	6.068	13.35

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

El partido de Chacabuco presenta una fuerte concentración de la población en su ciudad cabecera, en este sentido más del 76 % de su población vive en la misma.

La denominada población Rural Dispersa concentra el 13.35 % de los habitantes del partido, en tanto que el 9 % restante se distribuye en las cuatro localidades restantes del partido, lo que denota un marcado desequilibrio en la distribución de la población.

En síntesis podemos concluir lo siguiente:

- *A nivel partido:* Chacabuco presenta una población envejecida. Su tasa de crecimiento medio anual es del 5.1 por mil, inferior al promedio provincial y nacional.
- *Ciudad cabecera:* concentra el 76.92 % de la población, con una tasa de crecimiento medio anual del orden del 13.5 por mil para el período 1991-2001.
- *Castilla:* concentra el 1.82 % de la población total del partido con una tasa de crecimiento medio anual para el período 1991 – 2001 es negativa del orden del 43.2 por mil.
- *Población Rural:* su tasa de crecimiento medio anual es negativa y del orden del 29.5 por mil. En este sentido la pérdida de población rural constituye un patrón de comportamiento que se da en la mayoría de los partidos de la provincia con similar intensidad. Conducta que se explica a la luz de la expectativa de encontrar mejores condiciones de vida en las ciudades y por otro lado las desfavorables condiciones del campo: falta de expectativas, baja rentabilidad, bajo nivel de servicios, sumado a un contexto tecnológico que expulsa mano de obra en el sector agropecuario, que derivan en corrientes migratorias del campo a la ciudad cabecera, a ciudades cabeceras vecinas o a las grandes urbes de la provincia.

### **3- Perfil productivo**

#### **Producción agropecuaria**

Chacabuco posee una superficie total de 228.738 hectáreas, de las cuales 187.539 se destinan a la producción agropecuaria, lo que representa el 82 % de la superficie del partido.

Este partido cuenta con un total de 758 EAPs (Establecimientos Agropecuarios), de los cuales más del 72 % son explotaciones de menos de 200 has. y representan el 19.3 % de la superficie. Los establecimientos de más de 1.000 has constituyen el 3.2 % y comprenden el 36 % de la superficie dedicada a la explotación agropecuaria del partido, *lo que denota una fuerte concentración de la tierra.*

Esta concentración de la producción también se expresa en la disminución del número de establecimientos pequeños y medianos registrados en el Censo Nacional Agropecuario del año 2002 del orden del 50 % con respecto a los relevados en el censo de 1988.

En este sentido es destacable que el 89 % de los productores poseen explotaciones de hasta 500 hectáreas, lo que equivale al 41 % de la superficie explotada en el partido.

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 1.988**

	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1.000	Más de 1.000	Total
<b>EAP's</b>	1.162	159	66	22	1.409
<b>Hectáreas</b>	57349,7	46527,7	45445,4	35541,0	184863,8

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 1.988

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 2.002**

	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
<b>EAP's</b>	544	129	61	24	758
<b>Hectáreas</b>	36.017	41.508	42.568	67.444	187.538

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

De las entrevistas calificadas realizadas a informantes claves de la localidad de de Castilla surgen las siguientes apreciaciones vinculadas con el proceso de concentración de la tierra que se está produciendo en torno a la explotación agropecuaria:

“....los campos de esta zona son de un solo dueño (Rossi) y los que quedan están siendo alquilados por una persona....antes había tambos funcionando, pero ahora no hay ninguno funcionando porque la gente prefirió vender sus parcelas o alquilarlas....”

“...antes en la localidad había tambos funcionando que daban empleo a muchas personas de la comunidad, cuando eso cerró, los campos se utilizaron para la siembra y el ganado en manos de un solo sueño...”

“...otra cosa que perjudicó al pueblo fue la concentración de la actividad rural...”

## Cereales y oleaginosas

Con respecto a la superficie destinada a la implantación de cultivos, el principal es la soja que representa el 71 % de la superficie sembrada en el partido, siguiéndole en orden de importancia maíz y trigo.

El departamento de Chacabuco representa el 3.72 % de la producción provincial de soja, el 2.5 % de maíz y el 1.1 % de trigo.

La campaña 2.005-2.006 registró un incremento de la producción de soja del 47 % con un incremento de la superficie destinada al cultivo además de aumento en el rendimiento por ha., superior a la media registrada en la provincia.

En tanto que el trigo con una disminución de superficie destinada a su cultivo del 33% incrementa su rendimiento por hectárea en un 50 %, aumentando su producción total un 6 %. El cultivo de maíz no presenta variaciones significativas respecto del promedio 2.000 / 2.005.

**Promedio quinquenio 2000 / 2001-2004 / 2005**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	280	21.600	84.992	29.800
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	280	20.480	84.152	29.000
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	1.750	7.850	2.979	2.800
<b>Producción (tn.)</b>	460	161.970	253.635	78.980

**Fuente:** S.A.G.P.y A.



**Campaña 2005 / 2006**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	0	22.000	101.500	20.000
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	0	21.000	101.500	20.000
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	0	7500	3.670	4.200
<b>Producción (tn.)</b>	0	157.500	372.507	84.000

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos de S.A.G.P.y A. - Datos finales provisorios

### **Producción Ganadera**

La producción pecuaria esta representada por establecimientos dedicados a la cría y mixtos (cría e invernada), un número menor hacen solo invernada siguiéndole en importancia los dedicados a tambo.

La comparación entre el censo de 1988 y 2002 refleja una disminución del 49 % de establecimientos dedicados a cría y un 85 % de establecimientos mixtos.

En este sentido las explotaciones dedicadas a la ganadería han disminuido en un 72.3 %. Las explotaciones de tambo han aumentado en los últimos años sin alcanzar la magnitud expresada en el censo de 1988.

#### Existencias Ganaderas

Año	Vacas	Vaquillonas	Terneros	Novillo	Novillitos	Toros	Total
1994	55.697	27.164	39.604	17.741	17.653	2.839	160.698
1995	57.522	27.218	41.737	20.561	15.957	2.737	165.732
1996	56.368	22.718	38.939	20.240	14.426	2.594	155.285
1997	51.036	22.652	35.445	17.957	13.127	2.584	142.801
1998	54.552	21.964	37.329	14.665	12.227	2.591	143.328
1999	54.552	21.964	37.329	14.665	12.227	2.591	143.328
2001	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	93.181
2002	45.419	17.747	33.880	11.547	8.428	2.176	119.197
2003	45.912	17.584	32.470	10.544	8.742	2.207	117.459
2004	48.506	15.366	35.008	11.112	8.733	2.150	120.875
2005	46.889	13.644	32.890	8.720	8.478	2.101	112.722
2006	206.738	56.241	146.484	18.193	13.592	10.255	451.503
Var.99/06	- 11.73	- 21.83	- 10.55	- 41.90	- 18.34	- 17.52	- 16.73

Fuente: CO.PRO.SA.

#### Cantidad de EAPs según actividad ganadera

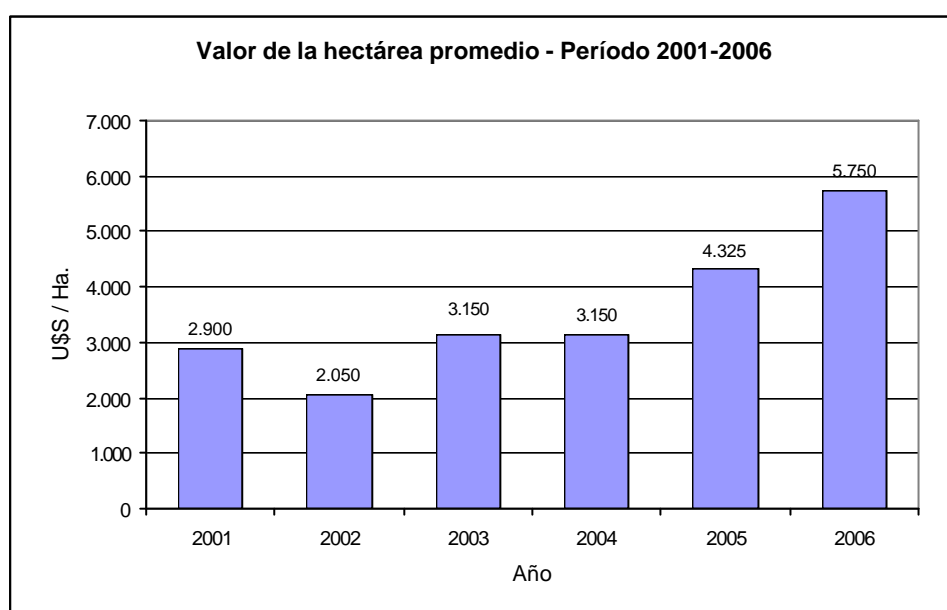
Actividad ganadera	1988		2002	
	EAPs	N° de cabezas	EAPs	N° de cabezas
Invernada Exclusiva	129	s/d	30	3.639
Cría Exclusiva	282	s/d	145	18.284
Invernada-Cría	391	s/d	59	16.606
Tambo	99	9.705	16	5.149

Fuente: C.N.A 1988 / C.N.A 2002

De acuerdo a datos publicados por el Programa Provincial de Política Lechera del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, al 25 de abril del 2004, había 26 tambos, es decir 10 unidades más respecto a las contabilizadas en el año 2002.

## Valor de la Hectárea

- Noviembre de 2.001: de 2.200 a 3.600 U\$S / Ha.
- Abril de 2.002: de 1.700 a 2.400 u\$s/Ha
- Junio de 2.003: de 2.500 a 3.800 u\$s/Ha
- Marzo de 2.004: de 2.500 a 3.800 u\$s/Ha
- Febrero de 2.005: de 3.000 a 5.000 u\$s/Ha
- Septiembre de 2.005: de 3.500 a 5.800 u\$s/Ha
- Marzo de 2.006: de 4.500 a 7.000 u\$s/Ha



**Fuente:** Madero, Lanusse, Belaustegui y Cia.

## Empleo Sector Agropecuario

### Mano de obra según tipo de contratación

(a) Mano de obra Permanente

Mano de obra familiar

Mano de obra externa

(b) Mano de obra Temporaria – contratación directa

(c) Mano de obra Temporaria – contratación indirecta

(d) Contratación de maquinarias

Explotaciones – Total Partido					
	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
EAP's	544	129	61	24	758
Hectáreas	36.017	41.508	42.568	67.444	187.538

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

### (a) Mano de obra Permanente

Del total de explotaciones agropecuarias 298 cuentan con personal permanente empleando a 741 personas.

### Personas físicas o sociedades de hecho

Del total de explotaciones agropecuarias, 246 unidades se encuentran registradas como personas físicas o sociedades de hecho, empleando a 439 personas, de las cuales 150 corresponden a mano de obra familiar y 289 mano de obra externa.

#### Mano de obra familiar según tarea

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticu ltura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	8	s/d	1	2	49	48	2	1	s/d
Nº pers.	10	s/d	1	2	60	74	2	1	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### Mano de obra externa según tarea

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticu ltura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	20	11	s/d	14	49	105	6	8	s/d
Nº pers.	20	12	s/d	20	65	150	12	10	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

## Otros tipos jurídicos

Las EAPs conformadas bajo otros tipos jurídicos son 52 e involucran un total de 302 puestos de trabajo, de los cuales 15 corresponden a mano de obra familiar y 287 a mano de obra externa.

**Mano de obra familiar según tarea**

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otro s	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	2	s/d	s/d	s/d	2	4	s/d	s/d	s/d
Nº pers.	2	s/d	s/d	s/d	4	9	s/d	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra externa según tarea**

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	24	5	3	3	18	36	11	5	s/d
Nº pers.	37	5	20	4	37	131	28	25	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

## (b) Mano de Obra Temporal – Contratación Directa

La contratación directa de tareas es registrada en el partido de Chacabuco para 157 EAPs y representa 16.421 jornadas de trabajo.

**Mano de obra contratada directamente según tarea**

Tarea	Des monte	Roturac Siembra	Plant	Mant. Culti vos	Cose cha Granos	Cos. Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Bosq Imp	Es quila	Mant Gan	Otras
Nº EAPs	1	36		10	45	12	6	s/d	2	60	15
Jornadas	2	1.821		5.854	3.865	713	176	s/d	2	3.341	647

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### (c) Mano de obra Temporal – Contratación Indirecta

No se registra contratación indirecta de tareas para las EAPs del partido.

### (d) Contratación de servicios de maquinarias

Las EAPs que contratan servicios de maquinarias son 498 para trabajar una superficie de 200.815 hectáreas.

**Contratación de maquinaria según labores**

Tarea	Des monte	Roturac	Plant	Mant. Cultivos	Cosecha Granos	Cose Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Manejo Bosques	Otras
EAPs	s/d	29	s/d	37	67	s/d	8	s/d	12
Has.	s/d	3.189	s/d	10.861	9.560	s/d	422	s/d	4.859

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Contratación de maquinarias para mas de una labor**

Tarea	Roturación siembra mant. de cultivo	Cosecha granos cosecha	Mant. de cultivos cosecha	Roturación siembra cosecha	Prep. res. Forrajeras cosecha	Roturación siembra mant. de cultivos cosecha	Otras
EAPs	11	s/d	40	80	4	162	49
Sup. Contrat	2.527	s/d	6.931	50.786	2.541	81.969	27.170

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra empleada según tipo de contratación**

	EAPs	Cantidad de personas	Cantidad de Jornales
Personal permanente	298	741	s/d
Mano de obra contratada directamente	157	65	16.421
Mano de obra contratada indirectamente	s/d	s/d	s/d
Total	455	806	16.421

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### **4 - Estudio de casos: Localidad de Castilla**

Se ubica cerca del límite con los partidos de Suipacha y Carmen de Areco.

Fue fundada en el año 1884. El pueblo encuentra su origen en la estación del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico.

Se localiza a 94 kilómetros de la localidad cabecera y a sólo 32 kilómetros de la ciudad cabecera del partido de Suipacha.

#### **Análisis intercensal – Período 1960 - 2001**

##### **Partido**

- **Período 1960-2001:** crece un 24.72 %.

##### **Localidad cabecera (Chacabuco)**

- **Período 1960-2001:** crece un 117.59 %.

##### **Localidad de Castilla**

- **Período 1960-2001:** reducción del 6.45 %.

##### **Rural Dispersa**

- **Período 1960-2001:** reducción del 62.83 %.

Nuevamente se repiten las mismas conclusiones de las restantes localidades rurales analizadas, presentan un proceso de emigración poblacional hacia los centros urbanos más consolidados.

En este sentido la importante disminución de la población rural podrían ayudar a explicar el crecimiento de la ciudad cabecera que ha duplicado su población en el período 1960-2001, consolidando la hipótesis de la fuerte atracción de las ciudades.

La consulta a informantes calificados mencionan a este proceso como uno de los más importantes en términos de movimientos poblacionales:

“...Al no tener trabajo, la gente se tiene que ir...los chicos que se van a estudiar afuera, luego consiguen trabajo y no quieren volver, menos después de ver las

comodidades que tiene allá...algo similar pasó cuando cerró el frigorífico, los hombres que trabajaban con la carne se fueron a otros frigoríficos de Chivilcoy y Mercedes...”

“...los campos de esta zona son de un solo dueño (Rossi) y los que quedan están siendo alquilados por una persona...antes había tambos funcionando, pero ahora no hay ninguno funcionando porque la gente prefirió vender sus parcelas o alquilarlas...”

“...antes teníamos el frigorífico Marossi, actualmente fue comprado por otro dueño que lo mantiene cerrado...esta actividad le daba mucho empuje al pueblo, cerca de 50 personas dependían de esa fuente de trabajo, cuando cerró la mayoría de los empleados se fueron a Carmen de Areco, San Antonio de Areco, Junín o Chivilcoy...”

“...como no hay escuela secundaria hay una franja que se ve obligada a emigrar...en muchos casos una vez allá consiguen trabajo y no vuelven, fundamentalmente los chicos se van a Rawson, Chivilcoy o Carmen de Areco...según lo que me han contado éste era un pueblo de 5.000 habitantes sostenido por los tambos. El frigorífico y una fábrica de quesos. Cuando todas estas iniciativas cerraron, la mayoría de las personas que trabajaban ahí se tuvieron que ir en general a Carmen de Areco, Chivilcoy, Suipacha, Rawson...”

“...Castilla es una localidad chica, lamentablemente no cuenta con los servicios que contaba hace dos décadas, en ese entonces teníamos una sucursal del banco, una dependencia del correo y un ramal del ferrocarril funcionando. Cuando llegaron las privatizaciones todo eso desapareció. Encima con el proceso de disminución de la población la posibilidad de recuperar esos servicios es casi nula. Según el discurso no se justifica...”

“...la población está compuesta fundamentalmente por jubilados...”

“...el pueblo tiende a desaparecer año a año. Pasamos de 2000 habitantes a 600...”

“...en cuanto a la población, como en todos los pueblos de campaña, tenemos una pirámide invertida...”

Se relevó el 50 % de las viviendas de la localidad, se realizaron 5 entrevistas calificadas en la localidad de Castilla (Cooperativa Eléctrica de Chacabuco, Delegación Municipal de Chacabuco, Escuela Provincial N° 13, Hospital Municipal de



Castilla, Radio local), se relevaron viviendas de la zona rural y la estructura comercial de la localidad

### Aspectos institucionales

Las Instituciones más relevantes de la localidad de Castilla son:

- Delegación Municipal
- Hospital Municipal Tomás Keating
- Escuela Provincial Nº 13 - Domingo Faustino Sarmiento
- Jardín de Infantes Municipal - Hormiguita Viajera
- Biblioteca Popular Mariano Moreno
- Club Deportivo Atlético Catilla
- Club Unión Deportiva Castilla
- Radio FM Límite
- Sociedad de Fomento

### Servicios básicos

Castilla es una localidad que cuenta en su éjido municipal con 288 viviendas y 48 manzanas.

- **Características de las viviendas:** el 96 % de las viviendas de la localidad son casas. El 3.1 % de las viviendas se incluyen bajo la categoría rancho/casilla.

En su mayoría son construcciones antiguas en buen estado de conservación.

- **Servicios básicos:** la localidad *no* posee *red cloacal ni red de gas natural*. El 100 % de la localidad posee *de agua corriente, red eléctrica y alumbrado público*. La electricidad la provee la Cooperativa Eléctrica de Chacabuco. Esta Cooperativa se encarga también de la provisión de agua potable para las localidades de O'Higgins y Rawson.

*El 72 % de los encuestados califica como bueno el servicio prestado por la Cooperativa de la localidad, en tanto que el 15 % como regular.*

- **Servicio de recolección de residuos:** el servicio de recolección de residuos tiene una frecuencia de una vez a la semana, los días sábado y depende de la Delegación Municipal de la localidad. Los residuos se trasladan a un basurero a cielo abierto.

*El 45 % de los encuestados calificó el servicio como bueno, el 30 % como regular y un 24 % como malo.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente:

“...el sistema depende de la Delegación Municipal y presenta algunas falencias.....Castilla es un pueblo con baja densidad de habitantes, quizás en una manzana tenés una sola vivienda, entonces al municipio se le hace muy complicado abarcar una zona tan amplia.....la limpieza y mantenimiento de la ciudad también está a cargo de la Delegación Municipal y presenta deficiencias...”

- **Pavimento:** las calles de la localidad son en su mayoría de tierra, parte del trazado posee escorias y mejorado. El acceso a la localidad cuenta con pavimento.

*El 84 % de los encuestados percibe como un problema la falta de pavimento en la localidad.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente:

“...sólo una calle de la localidad está pavimentada, la Delegación Municipal se encarga del servicio de riego, éste es deficiente y en verano se complica bastante la cosa...”

- **Comunicaciones:**

- **Telefonía domiciliaria:** poseen servicio de telefonía domiciliaria. Cerca del 33 % de las viviendas poseen teléfono fijo.

*La mayoría de los encuestados señalan que el servicio de telefonía fija es bueno.*

Resultó llamativo encontrar comentarios de éste tenor:

“...es un pueblo sin identidad, la característica telefónica es de Mercedes...”

- **Telefonía celular:** Servicio provisto por CTI y Movistar. La señal es buena en un radio de 2 kilómetros del pueblo.

*La mayoría de los encuestados señalan que el servicio de telefonía fija es bueno.*

- **Internet:** Hay un ciber. El servicio es provisto por Advance. No poseen banda ancha. *El 38 % de los encuestados posee Internet en su domicilio. El 75 % califica el servicio como regular*
- **Servicio de transporte:** La localidad de Castilla no posee servicio de transporte público de pasajeros automotor. Por la localidad pasa el tren que va de Buenos Aires a Junín, en dos momentos del día por la mañana y por la noche. Hay servicios al mediodía de combi hacia las localidades vecinas, principalmente Chivilcoy y Mercedes. El medio de transporte mas utilizado dentro de la localidad es la bicicleta.

*Más del 90 % de los encuestados perciben que la comunidad se encuentra aislada.*

*Más del 90 % califican el servicio de tren como malo.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente:

“...Castilla está casi aislada, no existe medio masivo de transporte, si mirás el mapa estamos mas cerca de las localidades importantes de otros partidos que de nuestra propia cabecera...Creo que esto produce el olvido por parte del municipio y la indiferencia de los vecinos...aunque el servicio del tren es malísimo es muy utilizado por los estudiantes...”

“...tenemos el tren que gracias a Dios sigue parando...”

“...el tren no sólo tarda muchísimo sinó que es muy malo el servicio pero la mayoría de los estudiantes que están afuera lo usan porque es económico...”

- **Sistema educativo:** la localidad cuenta con un Jardín de Infantes y una escuela de jornada doble (de 8 a 16 horas), con EPB y EGB. Tiene una matrícula de 82 alumnos.

Los preceptores, personal auxiliar y la mayoría de los profesores se trasladan desde Rawson.

*El 74 % de los encuestados calificó como bueno el nivel educativo.*

Al respecto la Encargada de Dirección señala: “...este año incorporamos cuatro chicos nuevos, pero esto no es una constante, en general sufrimos una disminución en la cantidad de chicos...la nuestra es una situación rara porque el personal de la escuela está compartido con Rawson, por ejemplo el Director del Colegio es de allá y viaja a Castila de vez en cuando, por eso en la escuela hay una encargada de dirección...”

“...estamos trabajando con la Delegación Municipal en un proyecto de separación de residuos...”

- **Régimen de tenencia de las viviendas:** el 76 % de los habitantes de la localidad son propietarios de la vivienda, en tanto que alrededor del 8 % es inquilino y cerca del 13% es ocupante por préstamo o por trabajo.
- **Provisión de agua:** el 90 % de las viviendas de la localidad poseen agua potable de red, las restantes perforaciones o pozos con bomba.

*El 83 % de los encuestados califica como buena la calidad del agua*

“...la calidad del agua es muy buena, nos consta porque es supervisada por bromatología de la municipalidad....señala la encargada de dirección de la escuela...”

- **Combustibles utilizados para cocinar:** La localidad no posee red de gas natural. El 68 % de la población utiliza gas de garrafa y el 25 % gas en tubo.

## **Indicadores socioeconómicos**

- **Condición de NBI (fuente INDEC):** cerca del 15 % de los hogares de la localidad de Castilla cumple con al menos un indicador NBI. De éstos, un 10.4 % se debe a su capacidad de subsistencia y un 2.4 % por hacinamiento, en tanto que el 1.7 % es por su vivienda o instalaciones sanitarias.
- **Ocupación (fuente INDEC):** el 19.3 % de la población trabaja en relación de dependencia en el sector público, en tanto que cerca del 46 % lo hace en el sector privado. El 22 % trabaja por cuenta propia y el 11 % corresponde a la categoría patrón. En este sentido el 9.2 % de la población considerada activa manifestó estar buscando empleo y el 29.8 % de la población percibe haberes jubilatorios.

*El 89 % de los encuestados manifestó que no hay fuentes laborales en la localidad.*

*Al ser consultados sobre las posibilidades laborales de los jóvenes, el 92 % señaló que los jóvenes no tienen oportunidades laborales en la localidad.*

“...en Rawson no es como en Castilla, allá hay un molino que da trabajo a la gente, la plata se queda en la comunidad, incluso en los comercios...”

- **Actividades productivas más relevantes en la localidad:** en el cuestionario de relevamiento se solicitaba mencionaran tres actividades que describirían la actividad económica del lugar:
  - (a) Agricultura
  - (a) Cooperativa de servicios
  - (b) Empleo público: Delegación municipal y entidades educativas.
- **Actividades que quedaron relegadas y motivos:**
  - (a) Frigorífico ( se cierra en el año 2.005)
  - (b) Ferrocarril

“...cuando se cancela el ramal y se cierra el frigorífico, la gente no sólo se queda sin trabajo sino que sin expectativas para sus hijos. En la actualidad hay un par de talleres funcionando pero son los menos, la gente que está empleada trabaja para la Cooperativa o para el municipio...encima con la tecnificación del campo, se reduce también la mano de obra...”

“...en cuanto a las posibilidades laborales en Castilla se trabajaba muy bien y cuando estaba abierto el frigorífico se exportaba. Luego el dueño murió y desde ahí abrió esporádicamente. Estaba dos o tres meses funcionando y después volvía a cerrar. Así un par de años hasta que cesó completamente la actividad, ahora está en manos de Marossi pero no es fiable...”

“...Castilla se formó alrededor de muchas fuentes de trabajo y cuando éstas desaparecieron el empuje del pueblo decayó...”

“... las industrias no se instalan en Castilla por la falta de gas natural y cloacas, Castilla se ubica en u triángulo estratégico, a 25 kilómetros de la ruta 7 y a 30 kilómetros de la ruta 5, teniendo tan cerca las grandes ciudades es lógico que las empresas se vayan a instalar ahí donde cuentan con todos los servicios, incluso con un parque industrial...”

“...es necesario conseguir que la gente invierta en el pueblo, tenemos estancieros en la zona que no ponen ni un peso, se podrían instalar rubros asociados a la agricultura que empleen gente (molinos, biodiesel), además de emplear a la gente, su construcción movilizaría la economía...”

- **Actividades que persistieron a lo largo del tiempo:**

- (a) Agricultura

- **Ingreso promedio del hogar:** de la sistematización de las respuestas a la consulta sobre el ingreso promedio del hogar, se obtuvo un promedio de 1.340 pesos por hogar, en tanto que los valores extremos se ubicaron entre 150 pesos y 4.500 pesos.
- **Salud:** el 50 % de los encuestados no posee cobertura social.

En la localidad de Castilla hay un hospital que cuenta con un médico permanente, cuatro enfermeras y cuatro mucamas. Es un hospital asilo. Cuenta con 30 camas para internación. Una vez a la semana concurren al hospital un médico pediatra y un odontólogo y cada quince días un otorrino y un ginecólogo. Poseen una ambulancia del año 96 cuyo permiso está vencido.

El médico a cargo nació en la localidad de San Antonio de Papua, realizó su residencia en Junín y desde el 1 de julio del 2006 se encuentra a cargo del hospital. Se mudó con su esposa a la localidad de Castilla.

Respecto del perfil de los pacientes señala que hay dos franjas perfectamente definidas, recién nacidos a 15 años y la más importante la constituyen los pacientes que rondan los 50 años.

Desde que el hospital cuenta con un médico permanente las consultas han aumentado y se acercan muchas familias de la zona rural que antes se atendían en Carmen de Areco o Chivilcoy.

En este sentido resalta que la presencia de un médico permanente es fundamental ya que permite que el paciente se sienta contenido por alguien que lo conoce y se afianza la relación médico paciente.

La cabecera se encuentra a aproximadamente 100 kilómetros razón por la cual la ambulancia es fundamental para las derivaciones de pacientes que así lo requieran.

Por otra parte señala que el sistema de transporte disponible en la localidad presenta una limitación ya que los turnos del hospital de Chacabuco son por la mañana y el servicio de transporte parte de Castilla al mediodía.

El Hospital cuenta con una Cooperadora, señala que los insumos son insuficientes, en virtud de que al no haber farmacia en la localidad la gente

depende exclusivamente del hospital, por ejemplo en estos momentos señala que le faltan analgésicos.

*El 71 % de los encuestados perciben la atención en la salud como buena, el 12 % como regular.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente:

“...en Castilla no se realizan partos...yo tengo tres hijos uno nació en Mercedes, otro en San Andrés de Giles y el último en Chivilcoy.... Si tenés movilidad podés hacerte los controles afuera, sinó tenés que esperar que venga el ginecólogo al pueblo...ese tipo de limitaciones tiene este lugar...”

- **Seguridad pública:**

*El 87 % de los encuestados manifiesta que la localidad es segura.*

## **Estructura comercial / servicios**

De las encuestas realizadas a los dueños de las unidades económicas (ferretería, despensa, autoservicios, tiendas de ropa, kioscos) de Castilla surgió la siguiente información:

- Castilla es una localidad con muy pocos comercios, que han ido abriendo en diferentes momentos, hay algunos que están trabajando desde hace 50 años, el más nuevo hace 3 años.
- Son negocios familiares, atendidos por ellos mismos, no tienen empleados.
- La clientela de estos comercios es gente del mismo pueblo.
- En general manifiestan no tener acceso al crédito bancario. Sólo uno de ellos cuenta con los servicios de un contador.
- Los principales proveedores son de la ciudad de Chivilcoy.
- La mayoría ha invertido en su negocio ya sea en ampliación o compras de ciertos elementos.
- La mayoría percibe que la actividad se ha reducido en los últimos dos años.
- La dificultad que encuentran para el desarrollo comercial es la falta de trabajo constante para la gente del pueblo y por ende la falta de sueldos fijos. En ciertas épocas hay mucho trabajo en el campo y se obtiene buen dinero que hay que saber administrarlo para vivir el resto del año.

- Teniendo en cuenta esto se podría decir que la entrada mensual promedio de una familia es de 1.200 pesos.

## **Percepción de la localidad**

- **Acciones comunitarias**

“... dos cosas positivas pasaron últimamente, la apertura de la radio y el cuartel de bomberos voluntarios, que empezó de la nada y ya tiene una camioneta y un autobomba aunque todavía tiene que alquilar el cuartel...”

“...con respecto a la seguridad hemos implementado un sistema por el cuál las personas ajenas a pueblo deben registrarse en el destacamento policial...”

- **Ventajas de vivir en la localidad:**

(a) Tranquilidad

(b) Seguridad

“...es un lugar muy tranquilo, en Castila todavía los chicos dejan las bicis tiradas en las veredas...si vienen un camión a las 14 horas te llevás lo que querés porque es la hora de la siesta...”

“...está llegando gente desde Capital o Gran buenos Aires que compra un terrenito y se está haciendo la casa de fin de semana (en este momento hay tres en marcha), vienen a buscar tranquilidad para sus pibes, porque acá tiene algo que nunca van a tener allá: libertad.....yo tengo un chico de diez años, uno de seis y una beba de seis meses y los más grandes ponen a la chiquita en el carrito y la sacan a pasear por el pueblo, en otros lugares eso es imposible...”

- **Futuro de los hijos:**

*El 89 % de los encuestados responden que desean que sus hijos desarrollen su vida en la localidad, pero que no ven un futuro cierto en ella.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente:

“...para la secundaria los chicos tiene que viajar a localidades vecinas y habitualmente se asientan en ese lugar una vez que consiguen trabajo....al tiempo vuelven con sus familias a pasar un fin de semana en sus casas...”

“...cada vez hay menos pibes en el pueblo, los que no se van afuera no terminan el secundario y quedan boyando por acá....cuando o era chica no



teníamos plata pero veíamos la forma de conseguir las cosas, ahora no tiene proyecto de vida, hay un desinterés total por todo...”

“...la falta de oportunidades laborales....la juventud se va para continuar sus estudios, quizás hacer una carrera terciaria y una vez allá se quedan porque consiguen trabajo, recién vuelven cuando están jubilados porque acá se vive muy bien y fundamentalmente es muy tranquilo...”

“...la población está compuesta fundamentalmente por jubilados...”

- **Compras de alimentos y vestimenta:** del relevamiento realizado surge que la mayoría de los encuestados adquiere los productos alimenticios en la localidad. En tanto que un alto porcentaje manifiesta ir al menos dos veces al mes a la localidad de Chivilcoy, un porcentaje menor menciona la localidad de Mercedes. Señalan la necesidad de tener farmacia y estación de servicio en la localidad.
- **Percepción respecto del nivel de precios:** el 65 % de los encuestados percibe el nivel de precios como normal y el 12 % como mas elevado.
- **Percepción respecto de la calidad y variedad de los artículos:** la mayoría de los encuestados señaló que pueden abastecerse de los productos de uso cotidiano en la localidad. En cuanto a la variedad señalaron que realizan compras en las ciudades de Chivilcoy en busca de marca o variedad, en lo que respecta a indumentaria y calzados.
- **Tiempo libre:**  
*El 69 % de los encuestados manifiesta que la localidad no posee espacios / actividades para el esparcimiento.*

## Vida Comunitaria

- **Principales problemas identificados en la comunidad:** la siguiente enumeración respeta el grado de importancia asignado por los encuestados:
  - (a) **Oportunidades de empleo**
  - (b) **Jóvenes:** oportunidades laborales / Actividades recreativas, deportivas y culturales.
  - (c) **Transporte público de pasajeros:** señalan como una barrera importante de desarrollo el aislamiento por la falta de transporte público de pasajeros

(d) **Cajero Automático**

Estos son los principales cambios / iniciativas que en el corto plazo mejorarían la calidad de vida de la comunidad.

## **Municipio de General Villegas**

### **Diagnóstico**

#### **1 – Ubicación Geográfica**

#### **2 – Evolución y estructura de la población**

Aspectos poblacionales - Evolución / Período 1960 – 2001

Crecimiento comparativo de la población

Pirámides de población por sexo y edad 1991 – 2001

Movimientos Migratorios 1991 – 2001

#### **3 – Perfil Productivo**

Producción Agropecuaria

Producción Ganadera

Empleo Sector Agropecuario

#### **4 – Estudio de casos: Localidad de Santa Regina**

Análisis Intercensal período 1960 - 2001

Servicios Básicos

Indicadores socioeconómicos

Estructura comercial / servicios

Percepción de la localidad

## 1 - Ubicación Geográfica



El partido de General Villegas se ubica en el noroeste de la Provincia de Buenos Aires, a 508 kilómetros de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Limita al norte con las provincias de Córdoba y Santa Fé, al sur con los partidos de Rivadavia y Carlos Tejedor, al este con los partidos de Florentino Ameghino y Carlos Tejedor y al oeste con las provincias de Córdoba y La Pampa.

Cuenta con rutas que lo comunican con todo el país.

La Ruta Nacional N° 188, con una extensión de 76 kilómetros une las ciudades de San Nicolás, en la provincia de Buenos Aires, con la ciudad de General Alvear, Mendoza. A través de esta Ruta y empalmando en la ciudad de Junín con la Ruta

Nacional N° 7, se accede a Capital Federal, ruta concesionada a cargo de la empresa Vial 3 S.A.

La Ruta Nacional N° 33, con una extensión en el partido de 103.8 kilómetros, une las ciudades de Bahía Blanca, en el sur de la provincia de Buenos Aires, con la ciudad de Rosario, Santa Fé.

Las Ruta Nacional N° 226, cuenta con una extensión de 24.9 kilómetros, une General Villegas con la ciudad de Mar del Plata.

El suelo del partido de General Villegas es de gran calidad, el 97.8 % de su superficie es productiva.

El partido está conformado por la ciudad cabecera y diez localidades: Banderoló, Emilio V. Bunge, Cañada Seca, Coronel Charlone, Pichincha, Piedritas, Santa Eleadora, Santa Regina, Villa Saboya y Villa Sauce.

## **2 – Evolución y estructura de la población**

### **Aspectos poblacionales - Evolución**

El Partido de General Villegas posee una superficie de 7.265 Km<sup>2</sup> equivalente al 2.36 % de la superficie total de la provincia, constituye el cuarto partido en extensión de la misma, posee una población de 28.960 habitantes en base a datos del Censo Nacional de Población del 2001, lo que representa el 0.21 % de la población total de la provincia, con una densidad poblacional de 4.0 Hab. / Km<sup>2</sup>

**Población partido de General Villegas período 1960 - 2001**

<b>Localidad</b>	<b>1960</b>	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1991</b>	<b>2001</b>	<b>Variación Intercensal 1960-2001</b>
<b>Total Partido</b>	23.673	24.702	26.118	27.578	28.960	22.33
<b>Gral. Villegas</b>	<b>7.261</b>	<b>s/d</b>	<b>11.307</b>	<b>13.089</b>	<b>16.270</b>	<b>124.07</b>
<b>Elordi (Massey)</b>	156	s/d	135	104	76	s/d
<b>Banderalo</b>	969	s/d	1.097	1.153	1.315	35.71
<b>Villa Sauce</b>	551	s/d	518	616	581	5.44
<b>Emilio Bunge</b>	888	s/d	1.193	1.310	1.595	79.62
<b>Piedritas</b>	805	s/d	1.211	1.335	1.822	126.34
<b>Santa Eleodora</b>	s/d	s/d	423	s/d	250	s/d
<b>Charlone</b>	s/d	s/d	1.064	s/d	1.403	s/d
<b>Santa Regina</b>	<b>297</b>	<b>s/d</b>	<b>543</b>	<b>563</b>	<b>533</b>	<b>79.46</b>
<b>Cañada Seca</b>	539	s/d	706	s/d	743	37.85
<b>Villa Saboya</b>	347	s/d	486	419	327	- 5.76
<b>Pichincha</b>	s/d	s/d	50	18	24	s/d
<b>F. Martí</b>	760	s/d	s/d	1.329	s/d	s/d
<b>Colonia Casal</b>	s/d	s/d	s/d	723	s/d	s/d
<b>Basavilbaso</b>	s/d	s/d	s/d	323	s/d	s/d
<b>Rural Dispersa</b>	<b>11.100</b>	<b>s/d</b>	<b>7.385</b>	<b>6.596</b>	<b>4.021</b>	<b>- 63.77</b>

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

**Variación Intercensal por período**

<b>Períodos</b>	<b>Total Partido</b>	<b>Gral. Villegas</b>	<b>Banderalo</b>	<b>Villa Sauce</b>	<b>Emilio Bunge</b>	<b>Piedritas</b>	<b>Charlone</b>
<b>1960-1970</b>	<b>4.35</b>	<b>s/d</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
<b>1970-1980</b>	<b>5.73</b>	<b>s/d</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
<b>1980-1991</b>	<b>5.59</b>	<b>15.76</b>	5.10	18.92	9.81	10.24	s/d
<b>1991-2001</b>	<b>5.01</b>	<b>24.30</b>	14.05	- 5.68	21.76	36.48	s/d

**Variación Intercensal por período**

<b>Períodos</b>	<b>Santa. Regina</b>	<b>Villa Saboya</b>	<b>Pichincha</b>	<b>Massey</b>	<b>Rural Dispersa</b>
<b>1960-1970</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
<b>1970-1980</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
<b>1980-1991</b>	<b>3.68</b>	- 13.79	- 64.00	s/d	<b>- 10.68</b>
<b>1991-2001</b>	<b>- 5.33</b>	- 21.96	33.33	- 26.92	<b>- 39.04</b>

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

Durante el período 1960 - 2001 el partido de General Villegas presenta un crecimiento poblacional del orden del 22.33 %, en tanto que la denominada población Rural Dispersa expulsa población, presentando una reducción del 63.77%.

A nivel partido la variación intercensal en los cuatro períodos analizados oscilo entre el 4 % y el 5 %.

La localidad cabecera ha duplicado su población, creciendo un 124.07 % en el período 1960 – 2001, situación que podría explicar en parte la importante pérdida de habitantes de la zona rural y de las localidades mas pequeñas del partido.

## Crecimiento comparativo de la población

Tasa de Crecimiento medio anual (en ‰)

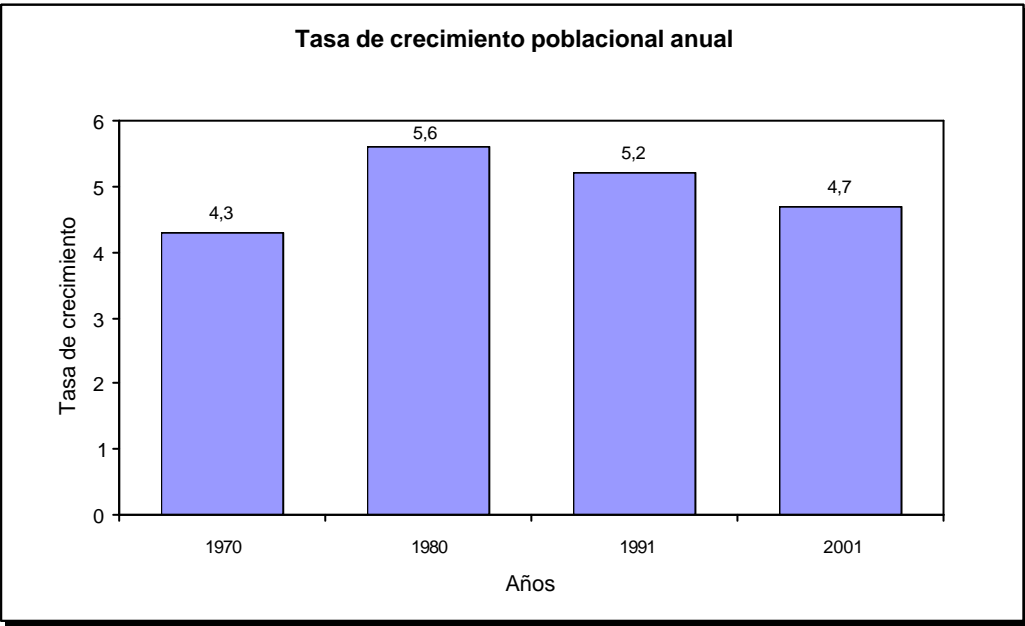
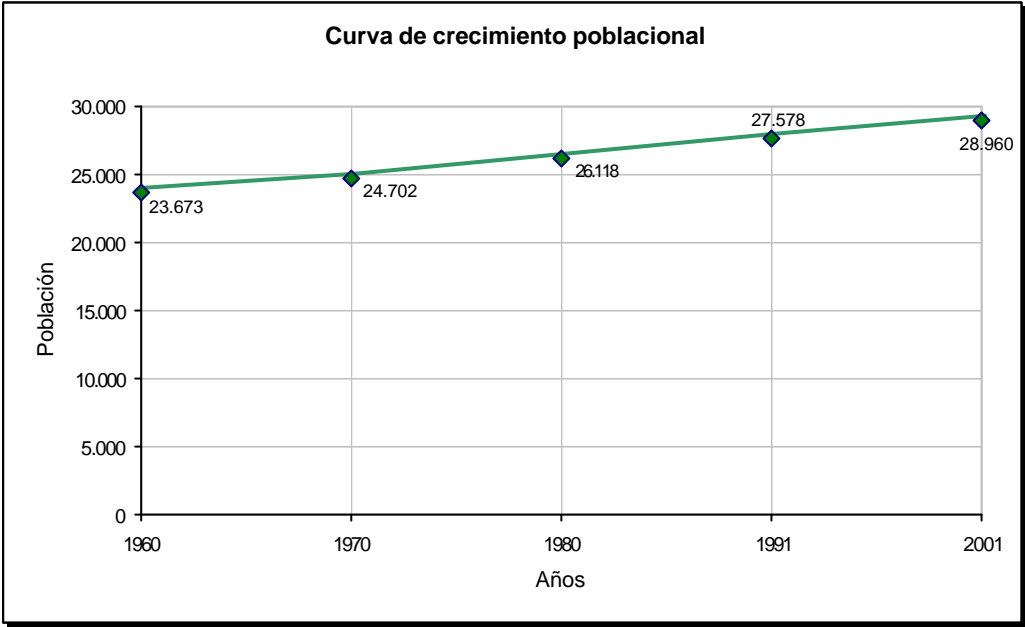
Localidad	Población		Tasa 1991-2001 [‰]
	Censo 1991	Censo 2001	
Entorno <sup>1</sup>	45.894	46.291	0.8
<b>Partido de General Villegas</b>	<b>27.578</b>	<b>28.960</b>	<b>4.7</b>
<b>General Villegas / Est. Villegas</b>	<b>13.089</b>	<b>16.270</b>	<b>20.9</b>
<b>Piedritas</b>	1.335	1.822	30.0
<b>Coronel Charlone</b>	s/d	1.403	s/d
<b>Emilio V. Bunge</b>	1.310	1.595	18.9
<b>Banderalo</b>	1.153	1.315	12.6
<b>Cañada Seca</b>	s/d	743	s/d
<b>Villa Sauze</b>	616	581	- 5.6
<b>Santa Regina</b>	<b>563</b>	<b>533</b>	<b>- 5.2</b>
<b>Villa Saboya</b>	419	327	- 23.3
<b>Santa Eleodora</b>	s/d	250	s/d
<b>Massey / Est. Elordi</b>	104	76	- 29.4
<b>Pinchincha</b>	18	24	27.8
<b>Rural Dispersa</b>	<b>6.596</b>	<b>4.021</b>	<b>- 46.0</b>

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

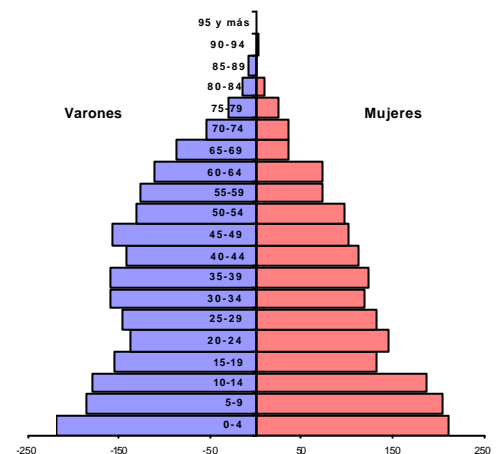
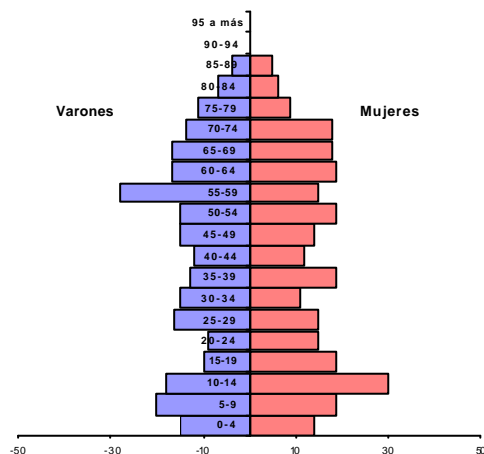
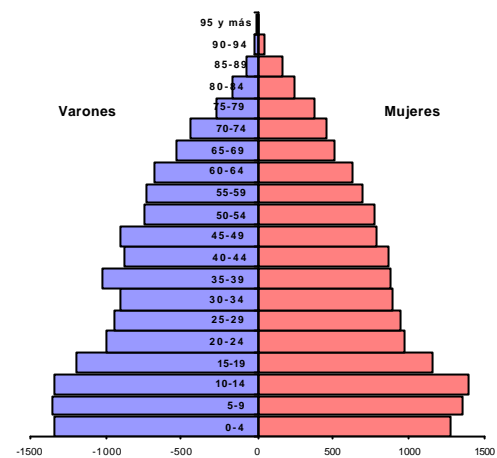
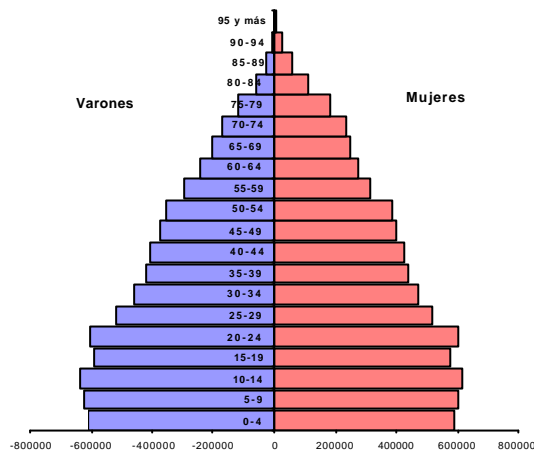
El partido de General Villegas presenta una tasa de crecimiento medio anual del orden del 4.7 por mil, crecimiento muy superior al de su entorno que para igual período fue del 0.8 por mil, pero inferior al promedio provincial (8.9 por mil) y al nacional que fue del orden del 10.1 por mil.



El análisis histórico de la evolución de la población, nos permite inferir los períodos de expansión y estancamiento de la misma.



## Pirámides de población por sexo y edad



Los comentarios sobre las localidades pequeñas surgidos a partir del análisis de las pirámides de población deben tomarse como aproximaciones a la realidad ya que pequeños errores en la medición de los valores de población podrían llevar a modificaciones importantes en las estructuras y alterar su capacidad de describir la población real.

A los efectos de la lectura de las pirámides poblacionales debemos tener en cuenta de que los dos grupos poblacionales bajo análisis (población rural dispersa y población localidad de Santa Regina), son numéricamente pequeñas

por lo que una distribución por edad y sexo tiene altas probabilidades de presentar discontinuidades (grupos de edad vecinos con diferencias importantes).

- **Provincia de Buenos Aires:** *Población envejecida* (casi 10.6 % de mayores de 64 años) algo más que el total del país (9.9 %) y con  $IM < 100$  (95).

La proporción de población en edad activa (15 a 64 años) es algo mayor al total del país.

También tiene un porcentaje de niños menores de 15 años algo menor al total del país (35,1% contra 37,1%)

- **Partido de General Villegas:** *Población envejecida* (casi 11 % de mayores de 64 años) y con  $IM = 100$ . La pirámide muestra una ligera "cintura" por falta de población entre 25 y 45 años.
- **Santa Regina:** (533 habitantes). *Población muy envejecida* (20 % de mayores de 64 años) y con  $IM < 100$ .
- **Rural Dispersa:** *Población algo envejecida* (7 % de mayores de 64 años) y con un  $IM > 100$  (124), hay un marcado desequilibrio a favor de los varones en edades avanzadas. La pirámide muestra un estrechamiento entre 25 y 35 años para ambos sexos -posiblemente por emigración.

## Movimientos migratorios

### Movimientos migratorios por localidad - Censo 2001

Dónde vivían hace 5 años	Santa Regina	General Villegas (cabecera)	Rural Dispersa
Esta localidad o paraje	468	13.741	2.710
Esta provincia pero otra localidad o paraje	16	646	460
Otra provincia	20	336	414
Otro país	0	4	9
No había nacido	29	1.543	428
<b>Total</b>	<b>533</b>	<b>16.270</b>	<b>4.021</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001

### Movimientos migratorios total partido - Censo 2001

Dónde vivían hace 5 años	Urbana de mas de 2.000 personas y mas	Rural agrupada menos de 2.000 personas	Rural Dispersa	Total	% de arribos respecto del total
Esta localidad o paraje	13.741	7.359	2.710	23.810	82.2
Esta provincia pero otra localidad o paraje	646	351	460	1,457	5.0
Otra provincia	336	308	414	1,058	3.7
Otro país	4	2	9	15	0.1
No había nacido	1.543	649	428	2.620	9.0
<b>Total</b>	<b>16.270</b>	<b>8.669</b>	<b>4.021</b>	<b>28.960</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

Como puede observarse de acuerdo a los datos el 6.75 % de la población censada en la localidad de Santa Regina en el año 2001, residía en otra localidad o paraje de la provincia o en otra provincia.

En este sentido la localidad cabecera captó un 6.06 % de población no originaria de la localidad y el 21.96 % de la población rural dispersa presenta la misma condición.

Es decir:

- El 5 % de la población del partido residía en otra localidad o paraje de la provincia de Buenos Aires en los cinco años anteriores a la realización del censo.
- El 3.7 % proviene de otra provincia.
- El 0.1 % residía en otro país.
- En tanto que el 9 % no había nacido en los cinco años anteriores a la realización del censo.

**Distribución de la población en territorio**

<b>Localidad</b>	<b>2001</b>	<b>Distribución (%)</b>
<b>Total Partido</b>	29.860	100
<b>General Villegas / Estación Villegas</b>	<b>16.270</b>	<b>56.18</b>
<b>Piedrita</b>	1.822	6.29
<b>Coronel Charlone</b>	1.403	4.84
<b>Emilio V. Bunge</b>	1.595	5.51
<b>Banderalo</b>	1.315	4.54
<b>Cañada Seca</b>	743	2.57
<b>Villa Sauze</b>	581	2.01
<b>Santa Regina</b>	<b>533</b>	<b>1.84</b>
<b>Villa Saboya</b>	327	1.13
<b>Santa Eleonora</b>	250	0.86
<b>Massey / Estación Elordi</b>	76	0.26
<b>Pichincha</b>	24	0.08
<b>Rural Dispersa</b>	<b>4.021</b>	<b>13.88</b>

La localidad cabecera General Villegas / Estación Villegas, concentra el 56.18 % del total de la población del partido.

Cerca del 14 % de la población del partido vive en zonas o localidades rurales.

En tanto que el éjido de la localidad de Santa Regina concentra sólo el 1.84 % de la población total del partido.

El partido de General Villegas, plantea una equilibrada distribución de la población en las diferentes localidades que conforman el partido, también es el distrito que detenta un importante número de localidades a diferencia de otros partidos analizados en el marco del presente estudio.

En síntesis podemos concluir lo siguiente:

- *A nivel partido:* General Villegas presenta una población envejecida. Presenta una tasa de crecimiento media anual positiva (4.7 por mil) y muy superior a su entorno (0.8 por mil), pero sensiblemente inferior a la tasa media provincial (8.9 por mil) y nacional (10.1 por mil).
- *Ciudad cabecera:* presenta una mediana concentración de la población, del orden del 56.18 % respecto del total de la población del partido. Su tasa de crecimiento media anual es cuatro veces y media superior a la del partido. Esto se explica en virtud de que los servicios urbanos constituyen un importante componente de atracción de la población.
- *Santa Regina:* registra en el último censo poblacional una reducción de su población del orden del 5.2 %.
- *Población rural:* su tasa de crecimiento medio anual es negativa y del orden del 46 por mil. En este sentido la pérdida de población rural constituye un patrón de comportamiento que se da en la mayoría de los partidos de la provincia con similar intensidad. Conducta que se explica a la luz de la expectativa de encontrar mejores condiciones de vida en las ciudades y por otro lado las desfavorables condiciones del campo: falta de expectativas, baja rentabilidad, bajo nivel de servicios, sumado a un contexto tecnológico que expulsa mano de obra en el sector agropecuario, que derivan en corrientes migratorias del campo a la ciudad cabecera, a ciudades cabeceras vecinas o a las grandes urbes de la provincia.

### **3 - Perfil productivo**

#### **Producción agropecuaria.**

General Villegas posee una superficie de 723.280 hectáreas de las cuales 707.697 se destinan a la producción agropecuaria, lo que representa el 97.84 % de la superficie total del distrito.

Este partido cuenta con un total de 787 EAPs (Explotaciones Agropecuarias), de las cuales mas del 37 % son explotaciones de menos de 200 hectáreas y representan el 5.2 % de la superficie. Los establecimientos con más de 1.000 hectáreas implican el 19 % del total y constituyen el 68 % de la superficie dedicada a la explotación agropecuaria del partido, *lo que denota una fuerte concentración de la tierra.*

Los productores pequeños y medianos con explotaciones de hasta 500 has totalizan un 65 % pero disponen del 17 % de la superficie.

La comparación del total de EAPs con respecto al Censo Nacional Agropecuario de 1988 expresa para el registro de 2002 una disminución del 35 %. Las explotaciones agropecuarias pequeñas y medianas de hasta 500 has. evidencian un porcentaje de disminución del 43 %.

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 1998**

	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1.000	Más de 1.000	Total
<b>EAP's</b>	603	283	154	166	1.206
<b>Hectáreas</b>	56.585	91.287	109.123	399.743	656.740

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 1988

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 2002**

	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
<b>EAP's</b>	292	217	125	153	787
<b>Hectáreas</b>	30.803	71.667	87.001	405.673	595.146

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

## **Cereales y oleaginosas**

La superficie destinada a la implantación de cultivos la soja representa el 70,2%, siguiéndole en orden de importancia el trigo, maíz y el girasol.

La campaña 2005 – 2006 registra un incremento de la producción de soja del 27 %, con un incremento de la superficie destinada al cultivo además de aumento en el rendimiento por hectárea, asimismo se registran incrementos en los rendimientos por hectárea para trigo y girasol. En tanto que la superficie destinada al cultivo de girasol disminuye notablemente al igual que para el trigo, aunque en menor proporción.

Con respecto a la provincia, la producción del departamento de General Villegas representa para la soja el 4.3 % de la producción provincial, el maíz 2.3 %, el trigo 1.3 % y el girasol 0.5 %.

**Promedio quinquenio 2000 / 2001- 2004 / 2005**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	15.890	24.500	113.896	38.400
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	15.212	21.444	112.202	36.710
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	2.401	8.210	2.991	2.878
<b>Producción (tn.)</b>	36.100	175.750	337.903	106.144

**Fuente** S.A.G.P.y A.



**Campaña 2005 / 2006**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	4.000	26.000	139.000	29.000
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	4.000	19.800	139.000	29.000
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	2.600	7.200	3.080	3.500
<b>Producción (tn.)</b>	10.400	142.560	428.257	101.500

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos de S.A.G.P.y A. - Datos finales provisorios

## **Producción Ganadera**

La producción pecuaria está representada por establecimientos dedicados a invernada y cría registrando en los últimos años un incremento del número de tambos que indican cierta reactivación del sector.

La comparación con el Censo Nacional Agropecuario de 1988 muestra un decrecimiento de la actividad ganadera reflejado en un 66 % menos de EAPs para el último registro de 2002.

**Existencias Ganaderas**

<b>Año</b>	<b>Vacas</b>	<b>Vaquillonas</b>	<b>Terneros</b>	<b>Novillo</b>	<b>Novillitos</b>	<b>Toros</b>	<b>Total</b>
<b>1994</b>	168.207	113.499	117.103	219.357	70.637	9.022	697.825
<b>1995</b>	163.535	112.462	107.177	214.724	93.254	8.151	699.303
<b>1996</b>	136.409	104.123	97.923	203.177	89.461	8.566	639.659
<b>1997</b>	106.922	88.840	99.635	168.854	92.311	5.856	562.418
<b>1998</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
<b>1999</b>	106.922	88.840	99.635	168.854	92.311	5.856	562.418
<b>2001</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	673.106
<b>2002</b>	164.420	88.099	126.821	189.548	84.182	9.083	662.153
<b>2003</b>	146.775	90.748	186.189	144.291	87.568	10.429	666.000
<b>2004</b>	164.260	87.922	141.808	165.371	70.146	8.948	638.455
<b>2005</b>	165.679	79.386	131.687	164.248	76.254	9.485	626.739
<b>2006</b>	158.915	76.629	132.766	152.409	80.825	8.780	610.324
<b>Var.99/06</b>	48.63	- 13.74	33.25	- 9.74	- 12.44	49.93	8.52

**Fuente:** CO.PRO.SA.

**Cantidad de EAPs según actividad ganadera**

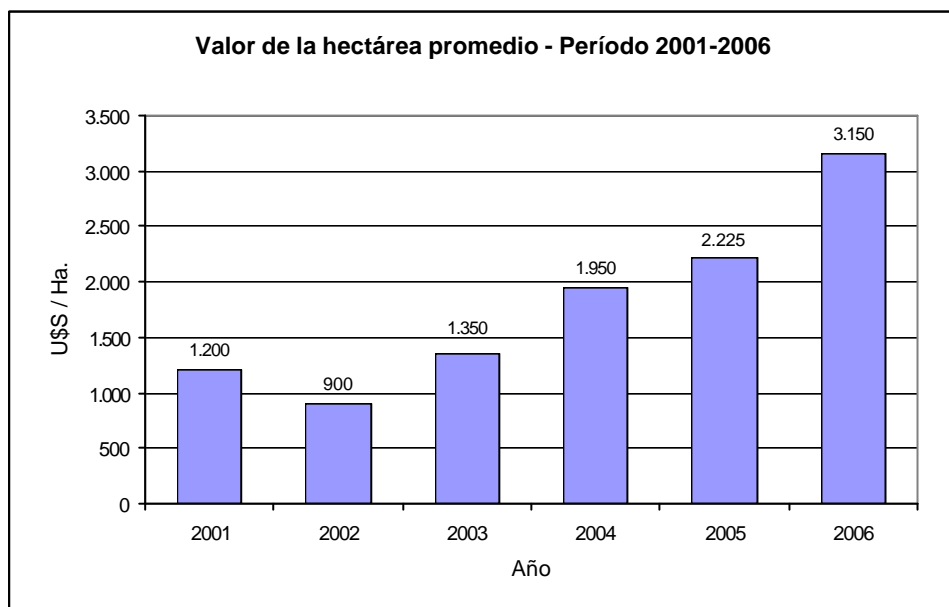
Actividad ganadera	1988		2002	
	EAPs	N° de cabezas	EAPs	N° de cabezas
Invernada Exclusiva	223		98	75.938
Cría Exclusiva	205		91	15.470
Invernada-Cría	400		186	234.454
Tambo	372	38.640	31	11.581

**Fuente:** C.N.A 2.002

De acuerdo a datos publicados por el Programa Provincial de Política Lechera del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, al 25 de abril del 2004, había 152 tambos

## Valor de la Hectárea

- Noviembre de 2001: de 1.000 a 1.400 U\$S / Ha.
- Abril de 2002: de 700 a 1.100 U\$S / Ha.
- Junio de 2003: de 1.100 a 1.600 U\$S / Ha.
- Marzo de 2004: de 1.500 a 2.400 U\$S / Ha.
- Febrero de 2005: de 1.500 a 2.600 U\$S / Ha.
- Septiembre de 2005: de 1.800 a 3.000 U\$S / Ha.
- Marzo de 2006: de 2.500 a 3.800 U\$S / Ha.



**Fuente:** Madero, Lanusse, Belaustegui y Cia.

## Empleo Sector Agropecuario

### Mano de obra según tipo de contratación

- a) Mano de obra Permanente
  - Mano de obra familiar
  - Mano de obra externa
- b) Mano de obra Temporal – contratación directa
- c) Mano de obra Temporal – contratación indirecta
- d) Contratación de maquinarias

Explotaciones – Total Partido					
Hectáreas					
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
EAP's	292	217	125	153	787
Hectáreas	30.803	71.667	87.001	405.673	595.146

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

### (a) Mano de obra Permanente

Del total de explotaciones agropecuarias 473 cuentan con personal permanente empleando a 1.530 personas.

#### Personas físicas o sociedades de hecho

Del total de explotaciones agropecuarias, 355 unidades se encuentran registradas como personas físicas o sociedades de hecho, empleando a 759 personas, de las cuales 132 corresponden a mano de obra familiar y 627 a mano de obra externa.

#### Mano de obra familiar según tarea

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo HorticuItura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	50	9	4	8	5	35	2	1	s/d
Nº pers.	54	9	4	13	5	44	2	1	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### Mano de obra externa según tarea

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo HorticuItura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	53	80	1	19	44	208	5	13	s/d
Nº pers.	60	89	1	38	87	328	8	16	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### Otros tipos jurídicos

Las EAPs conformadas bajo otros tipos jurídicos son 118 e involucran un total de 771 puestos de trabajo, de los cuales 10 corresponden a mano de obra familiar y 761 a mano de obra externa.

**Mano de obra familiar según tarea**

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otro s	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	5	s/d	4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Nº pers.	6	s/d	4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra externa según tarea**

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	82	6	9	7	48	101	17	23	s/d
Nº pers.	123	10	11	23	154	353	53	34	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**(b) Mano de Obra Temporal – Contratación Directa**

La contratación directa de tareas es registrada en el partido de Gral. Villegas para 171 EAPs y representa 11.853 jornadas de trabajo.

**Mano de obra contratada directamente según tarea**

Tarea	Des monte	Roturac Siembra	Plant	Mant. Culti vos	Cose cha Granos	Cos. Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Bos ques Impl	Es quila	Mant Gan	Otras	Sin disc
Nº EAPs	s/d	36	1	8	20	5	17	1	2	122	13	1
Jornadas	s/d	2.263	3	610	2.154	342	1.354	4	5	4.574	539	15

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**(c) Mano de obra Temporal – Contratación Indirecta**

La contratación indirecta de tareas es realizada por 4 EAPs y representa 2.911

En el partido de Gral. Villegas 3 establecimientos contratan 420 jornales para la ejecución de labores agrícolas, en tanto que 1 establecimientos contratan 2.491 jornales para labores pecuarias.

**Mano de obra para labores agrícolas**

Total Agrícola	Desmonte	Roturac Siembra	Plant	Mant. Cultivos	Cose cha Granos	Cos. Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Manej Bosqu es	Otras
EAPs	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	3	s/d	1
Jornadas Ha/cab	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	300	s/d	120

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra para tareas pecuarias**

Total Pecuario	Esquila	Manejo Ganado	Otras
EAPs	s/d	1	s/d
Jornales Ha/cab	s/d	2.491	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**(c) Contratación de servicios de maquinarias**

Las EAPs que contratan servicios de maquinarias son 517 para trabajar una superficie de 472.778hectáreas.

**Contratación de maquinaria según labores**

Tarea	Des monte	Roturac	Plant	Mant. Culti vos	Cose cha Granos	Cose Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Manejo Bosques	Otras
EAPs	s/d	33	1	5	124	s/d	16	s/d	s/d
Has.	s/d	2.917	38	5.178	46.527	s/d	949	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Contratación de maquinarias para mas de una labor**

Tarea	Roturación siembra mant. de cultivo	Cosecha granos cosecha	Mant. de cultivos cosecha	Roturación siembra cosecha	Prep. res. Forrajeras cosecha	Roturación siembra mant. de cultivos cosecha	Otras
EAPs	6	1	26	82	24	105	94
Sup. Contrat	5.399	2.179	36.498	50.764	11.778	146.796	163.755

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra empleada según tipo de contratación**

	<b>EAPs</b>	<b>Cantidad de personas</b>	<b>Cantidad de Jornales</b>
<b>Personal permanente</b>	473	1.530	s/d
<b>Mano de obra contratada directamente</b>	171	s/d	11.853
<b>Mano de obra contratada indirectamente</b>	4	s/d	2.911
<b>Total</b>	648	1.530	14.764

**Fuente:** Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### **4 - Estudio de casos: Localidad de Santa Regina**

El 1 de julio de 1900 la llegada del ferrocarril da origen al pueblo.

Se localiza a 72 kilómetros de la ciudad cabecera.

Es una región agrícola ganadera, siendo la producción lechera la base de su economía. La empresa más importante es la Cooperativa Agrícola y Ganadera Limitada.

Según el censo 2001 su población es de 533 habitantes y el ejido posee una traza de 51 manzanas.

#### **Indicadores poblacionales**

##### **Análisis intercensal – Período 1960 - 2001**

##### **Partido**

- **Período 1960 - 2001:** crece un 22.33 %.

##### **Localidad cabecera (General Villegas)**

- **Período 1960 - 2001:** crece un 124.07 %.

##### **Localidad de Santa Regina**

- **Período 1960 - 2001:** crece un 79.46 %.

##### **Población Rural Dispersa:**

- **Período 1960 - 2001:** reducción del 63.77 %.

En el período intercensal 1960 - 2001 la población de la localidad de Santa Regina crece un 79.46 %, presenta un comportamiento creciente excepto en el período 1991-2001, único período en el que la población se reduce, en tanto que la zona rural sufre una importante reducción del orden del 63.77 % en igual período.

En cambio tanto el partido como la localidad cabecera ganan población, 22.33 % y 124.07 % respectivamente.

La expulsión de población que se registra en la denominada población rural dispersa se condice con el de otras localidades rurales del entorno regional, que sufren la emigración poblacional hacia los centros urbanos más consolidados.

En este sentido la importante disminución de la población rural podrían ayudar a explicar el crecimiento de la ciudad cabecera, consolidando la hipótesis de la fuerte atracción de la ciudad.

La consulta a informantes calificados mencionan a este proceso como uno de los mas importantes en términos de movimientos poblacionales, presentando un patrón de redistribución de la población mas urbanizadas y con mejores accesos a los servicios básicos.

“... las posibilidades laborales actuales en comparación con las pasadas son menores. Antes era una zona tampera con mucha mano de obra. Hoy esta actividad desapareció debido al afán de la siembra de soja y con el desarrollo tecnológico en maquinarias y con los pooles de soja que viene de otros lados cada vez el campo necesita menos mano de obra, la mayoría de la gente del campo se ha ido....”

“...ahora la mayoría de los campos son alquilados a los pooles de siembra, estos empresarios ya traen su personal y no toman gente de la localidad....”

Se relevó el 100 % de las viviendas de la localidad, se realizaron 5 entrevistas calificadas en la localidad de Santa Regina (Escuela Nº 7 Hipólito Irigoyen,



Cooperativa de provisión eléctrica y otros servicios, Autoservicio de la localidad, Club Social Atlético Santa Regina, Club de la Sociedad Italiana y Biblioteca Santa Regina), se encuestó a los jóvenes de cuarto y quinto año de la escuela N° 7, se relevaron las viviendas de la zona rural y la estructura comercial de la localidad.

### **Aspectos institucionales**

Las Instituciones más relevantes de la localidad de Santa Regina son:

- **Club Atlético Santa Regina**
- **Polideportivo**
- **Jardín de Infantes**
- **Escuela N° 7**
- **Escuela Media Ciclo Básico y Superior**

### **Servicios básicos**

Santa Regina es una localidad que cuenta con una traza de 51 manzanas en su éjido municipal y 203 viviendas. Es un pueblo rodeado de estancias, antes de ser loteado se trazaron diagonales.

- **Características de las viviendas:** el 93.11 % de las viviendas de la localidad son casas y casi el 4 % corresponden a la categoría rancho.

Hace aproximadamente 50 años se realizó un remate público de tierras, de esta manera las familias de la localidad adquieren los terrenos y construyen sus casas, de manera que se trata de construcciones relativamente nuevas y el estado de mantenimiento es muy bueno.

**Servicios básicos:** la localidad no posee *red cloacal*, *red de gas natural* ni *red de agua corriente*. El 100 % de la localidad posee *red eléctrica* y *alumbrado público*. La electricidad está a cargo de la Cooperativa de Provisión Eléctrica y otros Servicios.

*El 69 % de los encuestados califica como bueno el servicio prestado por la Cooperativa de la localidad, en tanto que el 13 % como regular.*

- **Servicio de recolección de residuos:** tres veces por semana pasa un tractor con carro a recolectar los residuos y son llevados al basurero a cielo abierto ubicado a 1.000 metros de la planta urbana.

*El 75 % de los encuestados califica como mal el sistema de recolección de residuos, en tanto que un 18 % como regular. En tanto que el 95 % de los encuestados señala al sitio de disposición de los residuos como un problema para la localidad.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente:

“...el servicio es malo. Mucha basura se cae del carro y no la levantan y el pueblo queda sucio. La basura que no se cayó del camión se lleva a un basural que es un desastre, está muy descuidado, andan bolsas volando por todas partes...”

“....no es un pueblo limpio, hay mucha mugre y bolsas por todos lados...”

“...una vez al año mas o menos tapan la basura con tierra, no hay impermeabilización de las napas. La basura no tiene ningún tipo de tratamiento...”

“...el basural está quedando chico, tratamos de no usar bolsas para que no haya tanta mugre, porque sino la rompen los perros y queda toda tirada, así que las sacamos directamente en latas...”

- **Pavimento:** el 89.2 % de las viviendas del ejido de la localidad de Santa Regina poseen pavimento.

Se accede a la localidad a través de 18 kilómetros de camino de tierra y lo conectan con la ruta 33.

*El 100 % de los encuestados señala que el acceso a la localidad constituye un grave problema.*

Al respecto los informantes calificados entrevistados señalaron:

“.... La preocupación fundamental es la accesibilidad. Si se logra esto el resto viene solo. Mejoraría la vida de la gente, quizá no tanto la del comerciante ya que habría posibilidades de ir a localidades vecinas buscando precios, pero también bajarían los precios aquí. También mejoraría la salud...”

“....la preocupación fundamental es que se termine de construir el acceso al pueblo. Nos beneficiaría mucho, tanto en la parte económica

como en las emergencias médicas. También facilitaría tener mas productos disponibles en la localidad debido a que hoy muchos proveedores no quieren hacer los kilómetros de tierra....una familia de apellido Fox, dueños de la Estancia Ranchos cedería sus tierras para trazar el acceso, pero hasta el momento no se ha logrado nada....”

“...la preocupación fundamental es que no tenemos el acceso al pueblo asfaltado por lo tanto es muy complicado que vengan visitantes médicos, proveedores, profesores, etc., algunos campos han dicho que quieren donar los terrenos necesarios para hacer el acceso, pero todavía no se ha logrado nada....”

“...hace años que venimos reclamando la pavimentación del acceso al pueblo, hay tres dueños de campos que donarían las 50 hectáreas que se precisarían para lograr el acceso, pero no se ha hecho, falta decisión política....”

“...cuando llueve el camino hacia Villegas se hace intransitable...”

- **Comunicaciones:**

- **Teléfono domiciliario:** el servicio es brindado por la empresa Telecom. Hay un teléfono público y uno semipúblico.

*El 62 % de los encuestados califican como bueno el servicio de telefonía fija.*

- **Telefonía celular:** hay una antena de CTI y otra de Personal.
- **Internet:** poseen servicio de Internet a través de la empresa Arnet o la Cooperativa eléctrica.

*El 85 % de los encuestados manifestó no tener internet por el alto costo que implica.*

“...son pocos los que tiene el servicio en el pueblo...”

“...el servicio es caro...”

- **Televisión por aire / cable:** la Cooperativa Eléctrica presta el servicio de canal 7, es el único canal de aire que se ve. También hay servicio de tv por cable Direc TV.

“....televisión se puede ver solo por cable, lo que también implica un alto costo...por aire solo vemos el canal 7, que se ve con una lluvia constante...”

- **Servicio de transporte:** No hay servicio de transporte público de pasajeros. Hay un servicio de combi (tres unidades) que ofrecen un servicio diario a las localidades de Rufino y Villegas y remises.

*El 52 % de los encuestados califica el servicio como bueno, el 28 % como regular.*

“...los remises son múltiples, llevan a varias personas y cobran por individuo...”

“...el servicio de transporte es muy malo...”

“...casi todos tienen vehículo propio, pero hay combis que hacen encomiendas o trasladan personas a Villegas y Rufino...”

- **Sistema educativo:** la localidad cuenta con un jardín, una primaria (hasta 6º año) y la escuela media con ciclo básico y ciclo superior. La escuela media es una dependencia de la escuela de la cabecera del partido a cargo de un vicedirector.

La escuela presta el servicio de comedor. La primaria tiene una matrícula de 60 chicos y el nivel medio 70 alumnos.

Al colegio asisten varios alumnos de la zona rural, son transportados en combi y subsidiados por el Consejo Escolar de la escuela.

También hay una secundaria para adultos.

*El 62 % de los encuestados calificó como bueno el nivel educativo, el 12 % como regular.*

Al respecto de las entrevistas calificadas surge:

“...Una docente del colegio manifestó...en la escuela tenemos muchos chicos con problemas familiares y no contamos con un equipo de contención ni de orientación, desde la escuela intentamos ayudarlos pero sin los profesionales adecuados se nos hace difícil...muchos de ellos dejan el colegio...”

“... al respecto otro de los informantes calificados entrevistados manifestó... no hay escuelas integradas, un chico con problemas debe trasladarse a otra localidad...”

“...estaría haciendo falta un gabinete psicopedagógico...”

- **Régimen de tenencia de las viviendas:** el 72 % de los habitantes de la localidad son propietarios de la vivienda, en tanto que alrededor del 17 % es inquilino y cerca del 10 % es ocupante por préstamo o por trabajo.

- **Provisión de agua:** más del 83 % de las viviendas de la localidad reciben agua a través de transporte por cisterna, en tanto que más del 14 % poseen perforaciones o pozo con bomba.

*El 92 % de los encuestados califican como mala / muy mala la calidad del agua.*

Los informantes claves consultados señalan al respecto:

“...La Cooperativa eléctrica provee el agua luego de realizarle un proceso de ósmosis inversa y la reparte en bidones de 25 litros...”

“...la napas están contaminadas...”

“...La Cooperativa reparte 60 litros de agua por semana por familia. El reparto se realiza tres veces por semana...”

“...el agua tiene arsénico por eso la Cooperativa presta el servicio de agua previo proceso de ósmosis inverso....si una persona no está asociada a la Cooperativa debe pagar el agua...”

- **Combustibles utilizados:** No poseen red de gas natural. El 10 % utiliza gas en tubo, el 90 % restante gas en garrafa.

## **Indicadores socioeconómicos**

- **Condición de NBI (fuente INDEC):** cerca del 21 % de los hogares de la localidad cumple con al menos un indicador NBI. Es destacable que el 16.3 % de los mismos se deba a su capacidad de subsistencia.
- **Ocupación (fuente INDEC):** el 21 % de la población trabaja en relación de dependencia en el sector público, en tanto que cerca del 39 % lo hace en el sector privado. El 14 % trabaja por cuenta propia y el 24 % corresponde a la categoría patrón. En este sentido el 19.3 % de la población considerada activa manifestó estar buscando empleo y el 16 % de la población percibe haberes jubilatorios o pensiones.

El empleo de la localidad de Santa Regina depende exclusivamente del campo. Están reabriendo una planta de alimento balanceado para animales que generará puestos de trabajo en la localidad.

*El 87 % de los encuestados manifestó que no hay fuentes laborales en la localidad.*

*Al ser consultados sobre las posibilidades laborales para los jóvenes el 91 % manifestó que los jóvenes no tienen oportunidades laborales en la localidad.*

De las preguntas abiertas surge:

“... no hay fuentes laborales más allá del campo...”

“...para las mujeres la única fuente laboral es la docencia...”

“...los jóvenes no encuentran oportunidades laborales y se van de la localidad...”

- **Actividades productivas más relevantes en la localidad:** en el cuestionario de relevamiento se solicitaba mencionaran tres actividades que describirían la actividad económica del lugar:

(a) Campo.

(b) Empleo público

(c) Cooperativa Eléctrica.

- **Actividades que quedaron relegadas:**

(c) Ganadería

(d) Acopiador de cereales

- **Actividades que persistieron a lo largo del tiempo:**

(a) Agricultura

- **Ingreso promedio del hogar:** de la sistematización de las respuestas a la consulta sobre el ingreso promedio del hogar, se obtuvo un promedio de 1.170 pesos por hogar, en tanto que los valores extremos se ubicaron entre 150 pesos y 3.800 pesos.

- **Salud:** el 53 % de los encuestados no posee cobertura social.

Hay una sala de primeros auxilios atendida por un médico clínico que una vez a la semana debe viajar a la cabecera para realizar guardias en el hospital. También hay una enfermera, una vez al mes asiste a la localidad un bioquímico y un odontólogo y cada quince días una ginecóloga. Los servicios que prestan estos profesionales son pagos.

La Cooperativa Eléctrica presta el servicio de ambulancia.

*El 14 % de los encuestados califica como bueno el sistema de salud, el 75 % como regular / malo.*

De los bloques de preguntas abiertas se rescatan los siguientes comentarios que ilustran la problemática asociada a la salud:

“...cuando el médico se va a Villegas a realizar sus guardias nos quedamos sin médico.....no nos podemos realizar estudios en nuestra localidad, cuando es algo importante tenemos que trasladarnos a Villegas, lo cual se complica si el camino está en malas condiciones...”

“...estaría haciendo falta elementos y equipos para poder realizar ciertos estudios de baja complejidad en la localidad ....”

- **Seguridad pública:** la localidad posee dos policías y cuentan con un móvil con el que recorren la zona rural.

*El 81 % de los encuestados manifiesta que la localidad es segura.*

De los bloques de preguntas abiertas surgen los siguientes comentarios:

“.... La seguridad cambió hace diez años, no hay violencia pero si robos, los robos en el pueblo son de gente misma del lugar y los robos mas grandes se dan en los campos dónde roban agroquímicos de gran valor...”

“...es un pueblo seguro, pero tomamos mas precauciones que antes, suele haber algunos robos en las estancias...”

## **Estructura comercial / servicios**

De las encuestas realizadas a los dueños de las unidades económicas (ferretería, supermercado, carpintería, tienda de ropa, despensas, panadería, estación de servicio, librería, taller mecánico y veterinaria) de Santa Regina surgió la siguiente información:

- Todos los comerciantes tienen su negocio hace más de 7 años. El de mayor antigüedad es de 40 años.
- Solo uno compró el comercio a propietarios anteriores. El resto, fueron ellos mismo quienes iniciaron su negocio.
- Todos reciben a clientes de Santa Regina. El propietario de un taller mecánico indicó que también realiza trabajos a gente de pueblos vecinos.

- El 20% de los comercios tiene 1 empleado, mientras que el resto son atendidos por sus dueños.
- El 45% de los encuestados expresó no tener la posibilidad de acceder a un crédito. El 20% dijo que tenía esta posibilidad y el 35% no sabe si puedo hacerlo.
- El 60% usa servicios bancarios, trasladándose a otra localidad.
- La mayoría cuentan con el servicio de un contador.
- Los principales proveedores de los comerciantes son de Buenos Aires, Rufino, Lincol, Junín, Villegas, Venado Tuerto, Laboulaye.
- La mayoría no realizó inversiones en su negocio, los que las realizaron invirtieron en pintura, cambio de techo y compras de ciertos elementos.
- La gran mayoría tampoco piensa invertir en el próximo año.
- La actividad comercial para la mayoría se mantuvo igual, para otro porcentaje disminuyó y para un porcentaje menor aumentó en los 2 últimos años.
- Ninguno de los comerciantes encuestados tiene pensado aumentar la cantidad de personal el próximo año.
- La dificultad que todos mencionaron para el desarrollo comercial en Santa Regina es que no tienen acceso a la ruta principal, lo que trae aparejado el resto de los problemas. Otras de las dificultades mencionadas dependiendo de cada comercio fueron: que con el boom de la soja la zona quedó sin vacas y la veterinaria por ende no tiene el mismo trabajo de antes, que con los pooles de siembra que alquilan los campos disminuyeron las ventas de combustible y de otros productos ya que estas empresas buscan precios más convenientes en otros lugares, y que debería haber trabajo estable para que la gente no se vaya a ciudades grandes.
- Respecto al nivel de ingresos en la localidad nadie pudo dar un número promedio dado que hay muchas diferencias socioeconómicas. Manifestaron que una familia tipo para poder vivir dignamente precisaría de \$2000 mensuales.



## Percepción de la localidad

- **Ventajas de vivir en la localidad:**

- a. Tranquilidad
- b. Seguridad

- **Futuro de los hijos:**

*El 90 % de los encuestados responden que desean que sus hijos desarrollen su vida en la localidad, pero que no ven un futuro cierto en ella.*

*Respecto de los chicos que se van a estudiar afuera el 82 % de los encuestados percibe que éstos no regresan por falta de oportunidades laborales y porque en la localidad no cuentan con las comodidades que brindan las ciudades.*

Al respecto de los bloques de preguntas abiertas se transcriben los siguientes comentarios que ilustran la percepción respecto del futuro de los hijos:

“...los jóvenes que se van a estudiar afuera (Rosario, Santa Rosa o Río IV) no vuelven, a no ser que estudien algo relacionado con el campo...”

“...los chicos jóvenes que se van a estudiar no vuelven...”

“...los jóvenes que se van a estudiar a otras localidades y no regresan porque no hay fuentes de trabajo en la localidad...”

“...los jóvenes que se quedan es porque tiene algún capital

- **Percepción de los jóvenes:**

De las encuestas realizadas a los estudiantes del polimodal, alumnos de 15 y 16 años, surgieron las siguientes cuestiones:

- Todos piensan seguir estudiando una carrera universitaria. La mayoría ya sabe que carrera piensa estudiar y en que ciudad. Las ciudades más elegidas fueron Rosario, Rufino y Capital Federal. Otro porcentaje también ya tiene decidido que estudiar pero todavía no saben dónde. Y un porcentaje mínimo no sabe que va a estudiar ni dónde.
- La mayoría de los chicos se dedican a actividades extra escolares, tales como deportes, idiomas y música. Los que

estudian idiomas lo hacen en una academia de una localidad vecina a 27 km. Otros chicos también trabajan, pero son los menos.

- A la gran mayoría le gustaría quedarse viviendo en la localidad pero son conscientes de que si quieren estudiar una carrera universitaria y progresar se van a tener que ir porque en Santa Regina no tienen oportunidades de desarrollo. Es notable que estos chicos que dicen que les gustaría quedarse, cuando le preguntamos si desearían formar su familia aquí responden que no. Un porcentaje menor respondió directamente que no le gustaría quedarse viviendo en la localidad.
- La mayoría no está conforme con el lugar en donde viven por la falta de servicios. Los que están conformes también hicieron alusión a las mismas faltas. Lo que destacaron fue la ausencia de un acceso pavimentado lo cual trae aparejado varios problemas como la inasistencia de los profesores al colegio, el aislamiento con localidades vecinas y la acotada llegada de productos alimenticios y de otros rubros. También destacaron la falta de oportunidades laborales y educativas. Respecto a la educación apuntaron a que en el secundario hay solo una orientación (contable) y que para seguir formándose no les queda otra alternativa que irse a otra ciudad. Otra de las cosas que mencionaron fue la falta de instalaciones recreativas y deportivas, como una pileta de natación, un balneario municipal, profesores que enseñen actividades deportivas, un lugar para juntarse los sábados a la noche. Y por último algunos manifestaron la disconformidad con el servicio de salud porque los médicos van ciertos días a la semana. No tienen un buen servicio dónde puedan ser atendidos todos los días.
- La gran mayoría tiene computadora en su casa que la han adquirido mayoritariamente a partir del año 2000.
- La mitad de los encuestados sienten que con los estudios realizados tienen la posibilidad de conseguir trabajo. El 45% respondió que no sabían; es para tener en cuenta que la mayoría

de este grupo son alumnos de 1er año del Polimodal mientras que los que contestaron que sienten que tienen posibilidades son de 2do año del Polimodal. El 5% restante contestó que siente que no tiene posibilidades de conseguir trabajo.

- Los padres del 50% de los encuestados trabajan en el campo durante todo el año. Otros padres se desempeñan en diferentes trabajos como amas de casa, empleadas domésticas, mecánico, médico, enfermera, comerciante, docentes, niñera, parquero, remisero, albañil, empleado administrativo.
- **Compras de alientos y vestimenta:** del relevamiento realizado surge que un alto porcentaje de encuestados manifiestan ir al menos una vez al mes a realizar compras a la ciudad cabecera.
- **Percepción respecto del nivel de precios:** el 90 % de los encuestados manifestó que el nivel de precios es superior al de la localidad cabecera y otras localidades vecinas.

De las entrevistas calificadas surge:

“...en Santa Regina podemos abastecernos de los productos que necesitamos, pero no podemos competir con el nivel de precios de otras localidades ya que al no tener un acceso pavimentado todo se encarece. En épocas de inundaciones hemos quedado totalmente aislados. Mi marido tiene una estación de servicio que solo le vende a la gente del pueblo, no podemos venderle a las estancias porque no puede competir con los precios que consiguen en otras localidades...”

- **Percepción respecto de la calidad y variedad de los artículos:** la mayoría de los encuestados señaló que pueden abastecerse de los productos cotidianos que necesitan en la localidad. La mayoría señaló como una complicación la provisión de medicamentos.
- **Tiempo Libre:**  
La localidad tiene dos clubes, el Club Atlético Santa Regina, tiene cancha de fútbol, una de paleta y tiene proyectado hacer una cancha de Voley y el Club de la Sociedad Italiana. También hay un Centro de Jubilados.

*El 79 % de los encuestados manifiesta que la localidad no posee espacios / actividades de esparcimiento. Lo vinculan a los adolescentes.*

“...el Club Atlético Santa Regina es nuestro segundo hogar, está abierto todo el día, es nuestro lugar de reunión, ahí jugamos a las cartas y nos entretenemos. Tiene una cantina con comidas y bebidas. El problema de los clubes es el mantenimiento, tiene muchos gastos y les cuesta subsistir...”

“...Los sábados a la noche los jóvenes se juntan en un barcito y de ahí salen en combis a bailar a las localidades vecinas...”

“...No hay un lugar de encuentro para las familias...”

“...Otro lugar de encuentro para los jóvenes es el polideportivo donado por Cortesi (una persona que trabajó en Techin, actualmente está radicado en México y ayuda a la localidad, aparte del polideportivo refaccionó la escuela, la iglesia y consiguió la antena de banda ancha para la localidad) que se inauguró en el año 2.000, pero el problema es que no conseguimos un profesor del CEF para que dicte clases en horarios extraescolares. Hace un tiempo que venimos tratando de conseguirlo, hemos viajado a La Plata para tratar el tema, pero hasta el momento no hemos conseguido que nombren un profesor...”

“... la biblioteca es utilizada por los jóvenes como lugar de encuentro....”

“...los jóvenes no tienen ningún lugar de formación fuera del colegio....dan vueltas todo el día en bicicleta...”

## **Vida comunitaria**

- **Principales problemas identificados en la comunidad:** la siguiente enumeración respeta el grado de importancia asignado por los encuestados:
  - a) **Caminos de acceso:** la totalidad de los encuestados señalan la necesidad de que se pavimente rápidamente el acceso al pueblo que lo une con la Ruta Nacional N 33.
  - b) **Jóvenes:** oportunidades laborales / Actividades recreativas, deportivas y culturales.
  - c) **Oportunidades de empleo.**

- d) **Salud:** mejorar el servicio para que se puedan realizar en la localidad estudios de baja complejidad / Médico permanente en la localidad (ya que una vez a la semana se quedan sin médico porque éste debe realizar guardia en el hospital de General Villegas).
- e) **Instalación de un cajero automático:** la Cooperativa Eléctrica cede el espacio físico para su instalación. Aproximadamente 200 personas de la localidad cobran sus haberes por caja de ahorro (maestros, jubilados y empleados rurales), ".....La gente que vive en el campo se tiene que ir a la localidad más cercana con cajero y perder medio día de trabajo...."".....la gente tiene que hacer mas de 40 kilómetros por camino de tierra para poder cobrar su sueldo...."".....nos estamos movilizand o para conseguirlo pero hasta el momento no hemos tenido éxito...."
- f) **Limpieza y tratamiento de los residuos:** se menciona recurrentemente que la localidad está muy sucia y el depósito de basura que se ubica a aproximadamente 1.000 metros del ejido es un desastre.
- g) **Espacios públicos:** la plaza céntrica se encuentra descuidada, los encuestados señalan que le faltan juegos y flores.

Estos son los principales cambios / iniciativas que en el corto plazo mejorarían la calidad de vida de la comunidad.

## **Municipio de Florentino Ameghino**

### **Diagnóstico**

#### **1 – Ubicación Geográfica**

#### **2 – Evolución y estructura de la población**

Aspectos poblacionales - Evolución / Período 1960 – 2001

Crecimiento comparativo de la población

Pirámides de población por sexo y edad 1991 – 2001

Movimientos Migratorios 1991 – 2001

#### **3 – Perfil Productivo**

Producción Agropecuaria

Producción Ganadera

Empleo Sector Agropecuario

#### **4 – Estudio de casos: Localidad de Blaquier**

Análisis Intercensal período 1960 - 2001

Servicios Básicos

Indicadores socioeconómicos

Estructura comercial / servicios

Percepción de la localidad

## 1 - Ubicación Geográfica



El partido de Florentino Ameghino se ubica en el noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

Es un desprendimiento del Partido de general Pinto desde el 2 de abril de 1991.

Limita con los partidos de General Villegas, General Pinto, Lincoln y Carlos Tejedor.

Se accede a través de la Ruta Nacional N 188, la Ruta Provincial N° 66 y la Ruta Nacional N° 33 (límite). Se encuentra a 450 kilómetros de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

El Partido encierra las localidades de Florentino Ameghino (ciudad cabecera), Blaquier, Eduardo Costa, Nueva Suiza y El Porvenir.

Geográficamente abarca una zona de la pampa húmeda, presenta suaves depresiones y algunas lagunas (Salomé, La Salada, La Media Luna y La Julia).

El suelo es semiarenoso, su economía depende mayormente del sector primario, prepondera el maíz, trigo, sorgo, soja y girasol. También hay ganado vacuno y producción de miel. Encontramos industrias vinculadas con el sector lácteo y agrícola. Plantas acopiadoras de cereales y distribuidores de maquinaria agrícola.

En tanto que el comercio es otro sector que se destaca como actividad económica en el partido.

Cabe señalar que el partido se encuentra en una zona de la provincia que suelen afectar las inundaciones.

## **2 – Evolución y estructura de la población**

### **Aspectos poblacionales – Evolución – Período 1960 - 2001**

El Partido de Florentino Ameghino posee una superficie de 1.825 Km<sup>2</sup> equivalente al 0.59 % de la superficie total de la provincia, posee una población de 8.171 habitantes en base a datos del Censo Nacional de Población del 2001, lo que representa el 0.06 % de la población total de la provincia, con una densidad poblacional de 4.5 Hab. / Km<sup>2</sup>



**Población Partido de Ameghino período 1991 – 2001**

Localidad	Población		Variación Intercensal
	Censo 1991	Censo 2001	1991-2001
Entorno <sup>1</sup>	91.812	92.755	1.03
Total Partido	7.644	8.171	6.89
Florentino Ameghino	5.198	6.217	19.60
Blaquier	698	676	-3.15
Porvenir	124	163	31.45
Rural Dispersa	1.624	1.115	-31.34

(1) General Villegas, Carlos Tejedor, Lincoln y General Pinto.-

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

Durante el período 1991 – 2001 el partido de Florentino Ameghino presenta un crecimiento poblacional de orden del 6.89 %, en tanto que en la denominada población Rural Dispersa refleja una importante pérdida que supera el 31 % en igual período.

Debemos tener en cuenta que este partido se crea en 1991, ya que se trata de un desprendimiento del partido de General Pinto, situación que hace más notoria la caída de población rural.

La población de la ciudad cabecera crece un 19.60 % durante el período 1991-2001.

En cuanto a los patrones de comportamiento poblacionales de la zona rural son acordes con el planteo realizado en el diagnóstico presentado.

## Crecimiento comparativo de la población

### Tasa de Crecimiento medio anual

Localidad	Población		Tasa 1991-2001 [‰]
	Censo 1991	Censo 2001	
Entorno <sup>1</sup>	91.812	92.755	1.0
Partido de Florentino Ameghino	7.644	8.171	6.4
Florentino Ameghino	5.198	6.217	17.2
Blaquier	698	676	-3.0
Porvenir	124	163	26.4
Rural Dispersa	1.624	1.115	-35.2

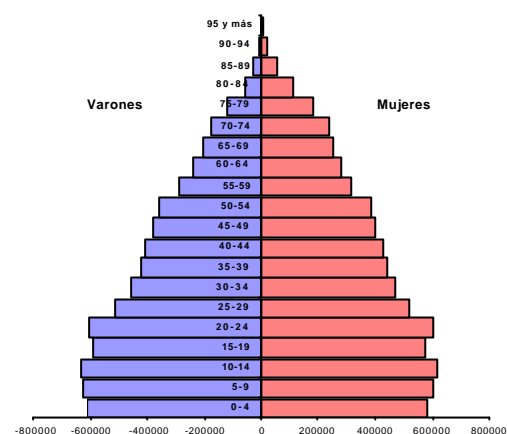
(1) General Villegas, Carlos Tejedor, Lincoln y General Pinto. -

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

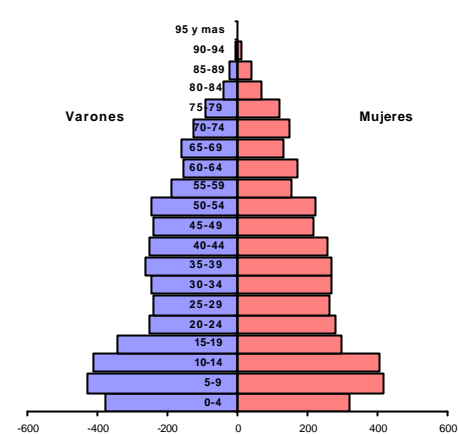
La tasa de crecimiento medio anual del partido de Florentino Ameghino en el período 1991-2001 fue del 6.4 por mil, inferior al promedio provincial (8.9 por mil) y al nacional que fue del orden del 10.1 por mil.

En tanto que su entrono presenta un crecimiento promedio muy inferior, del orden del 1 por mil.

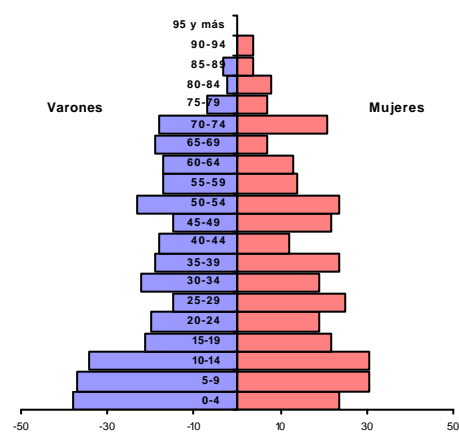
Pirámides de población por sexo y edad



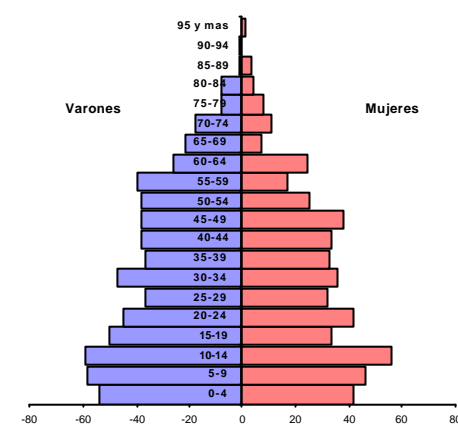
Provincia de Buenos Aires



Partido de Florentino Ameghino



Blaquier



Rural Dispersa

Los comentarios sobre las localidades pequeñas surgidos a partir del análisis de las pirámides de población deben tomarse como aproximaciones a la realidad ya que pequeños errores en la medición de los valores de población podrían llevar a modificaciones importantes en las estructuras y alterar su capacidad de describir la población real.

A los efectos de la lectura de las pirámides poblacionales debemos tener en cuenta de que los dos grupos poblacionales bajo análisis (población rural dispersa y población localidad de Blaquier), son numéricamente pequeñas por lo que una distribución por edad y sexo tiene altas probabilidades de presentar discontinuidades (grupos de edad vecinos con diferencias importantes).

- **Provincia de Buenos Aires:** *Población envejecida* (casi 10.6 % de mayores de 64 años) algo más que el total del país (9.9 %) y con IM<100 (95).

La proporción de población en edad activa (15 a 64 años) es algo mayor al total del país.

También tiene un porcentaje de niños menores de 15 años algo menor al total del país (35,1% contra 37,1%)

- **Partido de Florentino Ameghino:** *Equilibrio entre sexos: Envejecida* (12 % de mayores de 64 años). Se percibe un faltante de población en edades activas centrales (25-35 años).
- **Blaquier:** es una localidad pequeña (676 habitantes). La pirámide muestra: una proporción de menores de 15 años similar a la del partido (algo menos de 30 %). Entre los adultos se nota *envejecimiento* ya que la participación no disminuye con la edad sino recién a partir de los 75 años. *Este fenómeno es más marcado en varones*. El índice de masculinidad total (IM) es algo mayor a 100.
- **Rural dispersa:** IM > 100 (126). No es una población muy envejecida (8 % de mayores de 64 años) y con 36 % de menores de 15. Sin embargo *se observa un envejecimiento de la población activa, especialmente la masculina* (la participación de los grupos no disminuye con la edad).

## Movimientos migratorios

### Movimientos migratorios – Censo 2001

Dónde vivían hace 5 años	Blaquier	Florentino Ameghino (Cabecera)	Rural Dispersa
Esta localidad o paraje	550	5.276	813
Esta provincia pero otra localidad o paraje	44	289	182
Otra provincia	20	116	24
Otro país		12	96
No había nacido	62	533	
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>6.217</b>	<b>1.115</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

### Movimientos migratorios por partido – Censo 2001

Dónde vivían hace 5 años	Urbana de mas de 2.000 personas y mas	Rural agrupada menos de 2.000 personas	Rural Dispersa	Total	% de arribos respecto del total
Esta localidad o paraje	5.276	694	813	6.774	82.9
Esta provincia pero otra localidad o paraje	289	52	182	523	6.40
Otra provincia	116	21	24	161	1.97
Otro país	12			12	0.15
No había nacido	533	72	96	701	8.58
<b>Total</b>	<b>6.217</b>	<b>839</b>	<b>1.115</b>	<b>8.171</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

Como puede observarse de acuerdo a los datos el 9.47 % de la población censada en la localidad de Blaquier en el año 2001, residía en otra localidad o paraje de la provincia o en otra provincia.

En este sentido la localidad cabecera captó un 6.71 % de población no originaria de la localidad y el 27.09 % de la población rural dispersa presenta la misma condición.

Es decir:

- El 6.40 % de la población del partido residía en otra localidad o paraje de la provincia de Buenos Aires en los cinco años anteriores a la realización del censo.
- El 1.97 % proviene de otra provincia.
- El 0.15 % residía en otro país.
- En tanto que el 8.58 % no había nacido en los cinco años anteriores a la realización del censo.

**Distribución de la población en el territorio**

Localidad	2001	Distribución (en %)
<b>Total Partido</b>	8.171	100
<b>Florentino Ameghino</b>	6.217	76.09
<b>Blaquier</b>	676	8.27
<b>El Porvenir</b>	163	1.99
<b>Rural Dispersa</b>	1.115	13.65

El partido de Florentino Ameghino presenta una importante concentración de población en la ciudad cabecera del orden del 76 % respecto del total de la población del partido.

Cerca del 14 % de la población del Partido de Florentino Ameghino vive en zonas o localidades rurales.

En tanto que el éjido de la localidad de Blaquier concentra algo mas del 8 % de la población total del partido.

En síntesis podemos concluir lo siguiente:

- *A nivel partido:* Florentino Ameghino ha revertido el proceso de expulsión de población, creciendo a un ritmo similar al de la provincia y

muy por encima de su entorno. Presenta una población envejecida y se percibe un faltante de población en edades activas.

- *Ciudad cabecera*: presenta una fuerte concentración de la población, del orden del 76 % respecto del total de la población del partido. Tiene una tasa de crecimiento medio anual del 17.2 por mil. Esto se explica en virtud de que los servicios urbanos constituyen un importante componente de atracción de población.
- *Blaquier* registra en el último censo poblacional una reducción de su población del orden del 3.5 %. En tanto que la tasa de crecimiento poblacional es negativa y del orden del 3 por mil. Entre los adultos se nota *envejecimiento* ya que la participación no disminuye con la edad sino recién a partir de los 75 años. *Este fenómeno es más marcado en varones.*
- *Rural Dispersa*: la población rural se reduce en el último período intercensal un 31.34 %. En este sentido la pérdida de población rural constituye un patrón de comportamiento que se da en la mayoría de los partidos de la provincia con similar intensidad. Conducta que se explica a la luz de la expectativa de encontrar mejores condiciones de vida en las ciudades y por otro lado las desfavorables condiciones del campo: falta de expectativas, baja rentabilidad, bajo nivel de servicios, sumado a un contexto tecnológico que expulsa mano de obra en el sector agropecuario, que derivan en corrientes migratorias del campo a la ciudad cabecera, a ciudades cabeceras vecinas o a las grandes urbes de la provincia.

### **3 – Perfil productivo**

#### **Producción agropecuaria.**

Con respecto a la producción agropecuaria el Partido de Florentino Ameghino posee una superficie total de 180.890 hectáreas de las cuales 179.636 es apta para la producción agropecuaria, lo que representa el 99.30 % del total del partido.

Presenta un total de 179 EAPs, (Explotaciones Agropecuarias) de las cuales cerca del 28 % corresponden a explotaciones de menos de 200 hectáreas, y representan el 3,76 % de la superficie. Los establecimientos de más de 1000 hectáreas constituyen el 30% y comprenden el 77 % de la superficie del partido, ***lo que denota una fuerte concentración de la tierra.***

### **Cantidad y superficie de las EAP's según escala de extensión**

Nota: Se carece de información del partido correspondiente al C.N.A 1988, debido a su posterior creación en el año 1991

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 2002**

	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
<b>EAP's</b>	51	48	26	54	179
<b>Hectáreas</b>	6.104	15.689	17.473	122.685,5	161.951,1

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

Con respecto a la superficie destinada a la implantación de cultivos, el principal es la soja que representa el 60 % de la superficie sembrada en el partido, siguiéndole en orden de importancia el trigo, maíz y girasol.

En este sentido la producción de soja del partido representa el 0,8 % de la producción provincial, el maíz, trigo y girasol, el 0.9, 0.18 y 0.17 por ciento respectivamente.

La campaña 2005-2006 registró un incremento de la producción de soja del 43,95 %, con un incremento de la superficie destinada al cultivo además de aumento en el rendimiento por hectárea, superior a la media registrada en la provincia. Un comportamiento similar se observa para el maíz con un 38,9 % de su producción debido a la cantidad de hectáreas destinadas a su cultivo e incrementos en el rendimiento por hectárea. El cultivo de girasol es el más representativo de estos incrementos en el partido duplicando su producción



basados en un aumento del 44 % de superficie destinada a su cultivo además de su rendimiento por hectárea.

**Promedio quinquenio 2000 / 2001 - 2004 / 2005**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Sorgo</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	1.740	9.000	26.890	940	9.000
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	1.684	7.098	25.848	938	8.580
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	2.145	7.860	2.953	5.875	2.748
<b>Producción (tn.)</b>	3.750	57.396	77.004	5.420	23.400

**Fuente** S.A.G.P.y A.

**Campaña 2005 / 2006**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	2.500	15.000	34.000	6.500
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	2.500	11.000	34.000	6.500
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	3.000	8.500	3.260	3.200
<b>Producción (tn.)</b>	7.500	93.500	110.865	20.800

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos de S.A.G.P.y A. - Datos finales provisorios

## **Producción Ganadera**

La producción pecuaria esta representada por la invernada con un alto porcentaje de establecimientos mixtos, cría e invernada y un creciente número de establecimientos dedicados a la explotación de tambos.

### Existencias Ganaderas

Año	Vacas	Vaquillonas	Terneros	Novillo	Novillitos	Toros	Total
1994	49.352	32.996	35.684	29.626	26.222	3.294	177.174
1995	53.758	29.757	40.103	35.901	23.553	2.393	186.011
1996	51.190	27.199	38.896	40.842	14.418	3.059	175.604
1997	49.871	22.284	37.288	38.890	9.898	2.417	160.648
1998	47.894	25.055	32.630	36.881	10.407	2.412	155.279
1999	47.894	25.055	32.630	36.881	10.407	2.412	155.279
2001							
2002	55.121	23.772	48.955	28.632	10.020	4.414	170.864
2003	57.934	26.537	44.646	26.163	8.991	3.624	167.895
2004	32.124	25.354	49.626	23.126	7.225	3.031	140.486
2005	60.164	22.804	47.676	19.661	9.887	3.283	163.475
2006	64.222	21.731	55.397	20.426	7.307	3.024	172.107
Var.99/06	34.09	-13.27	69.77	-44.62	-26.79	25.37	10.84

Fuente: CO.PRO.SA.

### Cantidad de EAPs según actividad ganadera

Actividad ganadera	2002	
	EAPs	N° de cabezas
Invernada Exclusiva	39	18.298
Cría Exclusiva	9	12.323
Invernada-Cría	43	67.116
Tambo	17	6.257

Fuente: C.N.A 2002

De acuerdo a datos publicados por el Programa Provincial de Política Lechera del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, al 25 de

abril del 2004, la cantidad de tambos era de 34 unidades, lo que significa 17 unidades más respecto de las contabilizadas en el año 2002.

### Valor de la hectárea

- Noviembre de 2001: de 1.000 a 1.400 U\$S / Ha.
- Abril de 2002: de 700 a 1.000 U\$S / Ha.
- Junio de 2003: de 1.100 a 1.600 U\$S / Ha.
- Marzo de 2004: de 1.500 a 2.400 U\$S / Ha.
- Febrero de 2005: de 1.500 a 2.600 U\$S / Ha.
- Septiembre de 2005: de 1.800 a 3.000 U\$S / Ha.
- Marzo de 2006: de 2.500 a 3.800 U\$S / Ha.



**Fuente:** Madero, Lanusse, Belaustegui y Cia.

### Empleo Sector Agropecuario

#### Mano de obra según tipo de contratación

##### a) Mano de obra Permanente

Mano de obra familiar

Mano de obra externa

##### b) Mano de obra Temporal – contratación directa

- c) Mano de obra Temporal – contratación indirecta
- d) Contratación de maquinarias

Explotaciones – Total Partido					
Hectáreas					
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
EAP's	51	48	26	54	179
Hectáreas	6.104	15.689	17.473	122.685	161.951

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### a) Mano de obra Permanente

Del total de explotaciones agropecuarias 146 cuentan con personal permanente empleando a 476 personas.

#### Personas físicas o sociedades de hecho

Del total de explotaciones agropecuarias, 105 unidades se encuentran registradas como personas físicas o sociedades de hecho, empleando a 246 personas, de las cuales 62 corresponden a mano de obra familiar y 184 mano de obra externa.

##### Mano de obra familiar según tarea

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	26	4	2	4	1	14	1	s/d	s/d
Nº pers.	28	4	2	4	1	20	3	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

##### Mano de obra externa según tarea

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	14	28	3	14	6	54	5	4	s/d
Nº pers.	14	31	5	18	13	92	7	4	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### Otros tipos jurídicos

Las EAPs conformadas bajo otros tipos jurídicos son 41 e involucran un total de 230 puestos de trabajo, de los cuales 5 corresponden a mano de obra familiar y 225 a mano de obra externa.

**Mano de obra familiar según tarea**

Tarea	Encargado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	3	s/d	1	s/d	1	s/d	s/d	s/d	s/d
Nº pers.	3	s/d	1	s/d	1	s/d	s/d	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra externa según tarea**

Tarea	Encargado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	28	4	2	3	14	34	2	14	s/d
Nº pers.	36	5	4	9	34	119	2	16	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### (b) Mano de Obra Temporal – Contratación Directa

La contratación directa de tareas es registrada en el partido de Florentino Ameghino para 77 EAPs y representa 3.140 jornadas de trabajo.

**Mano de obra contratada directamente según tarea**

Tarea	Des monte	Roturac Siembra	Plant	Mant. Cultivos	Cosecha Granos	Cos. Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Esquila	Mant Gan	Otras
Nº EAPs	s/d	10	1	3	5	s/d	1	2	65	1
Jornadas	s/d	200	90	200	210	s/d	30	4	2.376	30

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### (c) Mano de obra Temporal – Contratación Indirecta

No se realiza contratación indirecta de tareas en las explotaciones del partido

#### (d) Contratación de servicios de maquinarias

Las EAPs que contratan servicios de maquinarias son 117 para trabajar una superficie de 111.737 hectáreas.

**Contratación de maquinaria según labores**

Tarea	Des monte	Roturac	Plant	Mant. Culti vos	Cose cha Granos	Cose Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Manejo Bosques	Otras
EAPs	s/d	7	2	8	14	s/d	4	s/d	s/d
Has.	s/d	680	149	8.587	6.971	s/d	134	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Contratación de maquinarias para mas de una labor**

Tarea	Roturación siembra mant. de cultivo	Cosecha granos cosecha	Mant. de cultivos cosecha	Roturación siembra cosecha	Prep. res. Forrajeras cosecha	Roturación siembra mant. de cultivos cosecha	Otras
EAPs	4	s/d	7	9	7	25	30
Sup. Contrat	1.499	s/d	8.598	7.194	4.178	29.075	44.672

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra empleada según tipo de contratación**

	EAPs	Cantidad de personas	Cantidad de Jornales
Personal permanente	146	476	s/d
Mano de obra contratada directamente	77	12	3.140
Mano de obra contratada indirectamente	s/d	s/d	s/d
Total	223	488	3.140

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### 4- Estudio de casos: Localidad de Balquier

Se localiza en el extremo norte del partido, a 27 Km. de la ciudad cabecera.

Esta pequeña localidad está directamente relacionada con la actividad agropecuaria de su zona de influencia y con un establecimiento lácteo.

Alberto Blaquier, fue donante de los terrenos en los cuáles se construyó la estación del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico, que en su homenaje denominó la misma con su nombre

El camino de acceso a la misma es de tierra. Ya se encuentra en marcha el proyecto de pavimentación de la Ruta Provincial N° 66, en el tramo comprendido entre Ameghino y Blaquier; la realización de empalmes con dársenas en las intersecciones; la apertura de la traza y el corrimiento de alambrados, y la colocación de alcantarillas.

### **Análisis intercensal – Período 1991-2001**

#### **Partido**

- **Período 1991-2001:** crece un 6.89 %.

#### **Localidad cabecera**

- **Período 1991-2001:** crece un 19.60 %.

#### **Localidad de Blaquier**

- **Período 1991-2001:** reducción del 3.15 %.

#### **Población Rural Dispersa:**

- **Período 1991-2001:** reducción del 31.34 %.

La localidad de Blaquier en el período intercensal 1991-2001 pierde un 3.15 % de su población, en tanto que la zona rural sufre una reducción del 31.34 % en igual período. En cambio tanto el partido como la localidad cabecera ganan población, 6.89 y 19.60 por ciento respectivamente.

La expulsión de población registra en la localidad de Blaquier y la denominada población rural dispersa se condice con el de otras localidades rurales del entorno regional, que sufren la emigración poblacional hacia los centros urbanos más consolidados.

En este sentido la importante disminución de la población rural podrían ayudar a explicar el crecimiento de de la ciudad cabecera, consolidando la hipótesis de la fuerte atracción de la ciudad.

La consulta a informantes calificados mencionan a este proceso como uno de los mas importantes en términos de movimientos poblacionales, presentando un patrón de redistribución de la población en las zonas urbanas, lo que explica la creación de nuevos barrios en la ciudad cabecera.

Se relevó el 50 % de las viviendas de la localidad, se realizaron 5 entrevistas calificadas en la localidad de Blaquier (Escuela N° 2 Hipólito Irigoyen, Club Atlético San Martín, Destacamento Policial de Blaquier, Presidente de la Cooperativa de Trabajo de Productos Lácteos de Blaquier, FM Agricultura 88.7), se encuestó a los jóvenes de cuarto y quinto año de la escuela N° 2, se relevaron las viviendas de la zona rural y la estructura comercial de la localidad.

### **Aspectos institucionales**

Las Instituciones más relevantes de la localidad de Blaquier son:

- Delegación Municipal
- Escuela N° 2 Hipólito Irigoyen
- Club Social y Deportivo
- Club San Martín
- Jardín de Infantes N° 902
- Capilla Asunción de María Santísima

### **Servicios básicos**

Blaquier es una localidad que cuenta con una traza de 44 manzanas en su éjido municipal y 219 viviendas.

- **Características de las viviendas:** el 97.7 % de las viviendas de la localidad son casas, en tanto que de ellas cerca del 24 % presentan al



menos una condición deficitaria. Sólo el 2.3 % de las viviendas se incluyen bajo la categoría rancho/casilla.

- **Servicios básicos:** la localidad no posee *red cloacal, red de gas natural ni red de agua corriente*. El 100 % de la localidad posee *red eléctrica* y el 87.2 % de las viviendas poseen *alumbrado público*. La electricidad está a cargo de la empresa EDEM.

*El 75 % de los encuestados califica como bueno el servicio prestado por la empresa, en tanto que el 13 % como regular*

- **Servicio de recolección de residuos:** dos veces por semana pasan a recolectar los residuos y son llevados al basurero a cielo abierto municipal ubicado en las afueras de Blaquier. Una vez por semana se recolecta el resto de los residuos que el pueblo genera (ramas, árboles caídos, etc.).

- **Pavimento:** el 62.1 % de las viviendas del ejido de la localidad de Blaquier poseen pavimento. Se ha iniciado la construcción de la ruta que comunica la localidad cabecera con Blaquier.

*El 90 % de los encuestados señala que los accesos a la localidad constituyen un problema para el desarrollo de la localidad.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente:

“... Cuando llueve, los caminos son intransitables...”

“.....la localidad queda aislada cuando llueve...”

“...el proyecto de la ruta, va lento...”

- **Comunicaciones:**

- **Teléfono público:** el 35.2 % de las viviendas tiene acceso a servicios de teléfono público.

*El 70 % de los encuestados califica como malo / regular el servicio de telefonía fija domiciliaria y pública.*

Al respecto de las preguntas abiertas se puede agregar lo siguiente

“....Hay teléfonos fijos de Telecom, un teléfono público en la estación de servicio y uno semipúblico....”

“.....Los teléfonos fijos funcionan bastante mal, no tiene mantenimiento y los días de viento se hace difícil la comunicación porque hay interferencias y se cortan las comunicaciones....”

“...Cada vez hay menos teléfonos fijos, se rompen y Telecom no los arregla....”

- **Telefonía celular:** hay una antena de CTI.

El 70 % califica como bueno el servicio de telefonía celular.

“....casi todo el mundo tiene celular....”

“...La telefonía celular es buena....”

- **Internet:** poseen servicio de Internet a través de la empresa telefónica. No poseen banda ancha. La escuela posee el servicio desde enero del presente año.

*El 76 % de los encuestados manifestó no tener Internet domiciliaria por el alto costo que ello implica.*

“.... Muy poca gente tiene Internet domiciliaria porque es muy caro...”

- **Servicio de transporte:** Hay un servicio de tráfico (2 unidades) que transportan a los habitantes de Blaquier a otras localidades. Trae a los maestros y médicos desde Ameghino. Hay un remis en la localidad.

*El 78 % de los encuestados califica el servicio de transporte como bueno, el 10% como malo / regular.*

Otro medio de transporte muy utilizado para conectarse con la zona rural o la localidad cabecera lo constituyen las bicicletas, motos, automóviles

- **Sistema educativo:** la localidad cuenta con una escuela (Escuela N° 2) de doble turno que cubre hasta el ciclo básico superior, con una matrícula de 163 alumnos. Los chicos almuerzan en la escuela. Posee una sala informática con 15 computadores con acceso a Internet. Tienen una radio FM cuyos programas son realizados por los maestros y alumnos. También poseen una estación meteorológica, que es utilizada como taller para las materias del colegio, realizando el pronóstico meteorológico de la localidad. También hay una escuela nocturna a la que pueden asistir personas adultas.

*El 42 % de los encuestados califica el nivel educativo como bueno, el 12 % como regular / malo, en tanto que el 35 % no supo como calificarlo.*

Al ser consultada una docente del colegio, manifestó: “...es necesario terminar el gimnasio de la escuela y el cerramiento ..”.

En tanto que en opinión de uno de los informantes claves consultados “.....la educación no es buena. La mayoría de los docentes son de Ameghino o de General Pinto y faltan bastante. Cuando llueve no viene ya que se les hace imposible llegar por las condiciones del camino. Hace unos poquitos años la Municipalidad abrió una biblioteca pero muy carente de libros y los que hay son viejos. Sería bueno que en la Biblioteca haya una computadora para que pueda ser utilizada por los chicos que no tiene en sus casas....”.

“.... Hay pocos niños. En el jardín habrá un total de 20 chicos y estamos con miedo de que lo cierren. Lo que implica que las personas que trabajan en el perderían sus empleos y se tendría que mandar a los niños al jardín de otra localidad y no todos tiene los medios para hacerlo...”.

- **Régimen de tenencia de las viviendas:** el 80 % de los habitantes de la localidad son propietarios de la vivienda, en tanto que alrededor del 6.8 % es inquilino y el 11.4 % ocupante por préstamo o por trabajo.
- **Provisión de agua:** el 77.62 % de las viviendas de la localidad utilizan agua de lluvia para consumo, el 17.3 % poseen perforaciones o pozo con bomba.

*El 98 % de los encuestados señalan como mala la calidad del agua y manifiestan la importancia de que se realicen las obras pertinentes para la provisión de agua por sistema de red.*

Los informantes claves consultados señalan al respecto:

“...Muchas familias juntan el agua de lluvia en las canaletas de los techos o en los aljibes...”

“....La delegación municipal reparte dos veces por semana agua purificada, la gente del pueblo lleva bidones...el agua no es muy confiable ya que los pozos están cerca de la estación de servicio...”

“.....el agua de pozo es salada...”

“.....Cooperativa de Trabajo de Productos Lácteos: la calidad del agua no es buena, se le realiza un tratamiento con equipo ablandador de durezas de agua.....en el pueblo mucha gente sigue tomando agua de lluvia...”

Cuando se los consulta respecto de su principal preocupación en relación al lugar dónde vive, la mayoría respondió... “ *agua corriente y gas natural ...*”.

- **Combustibles utilizados:** No poseen red de gas natural. El 22 % utiliza gas en tubo, el 72 % gas en garrafa.

## **Indicadores socioeconómicos**

- **Condición de NBI (fuente INDEC):** cerca del 10.8 % de los hogares de la localidad cumple con al menos un indicador NBI. Es destacable que el 8.6 % de los mismos se deba a su capacidad de subsistencia.
- **Ocupación (fuente INDEC):** el 29 % de la población trabaja en relación de dependencia en el sector público, en tanto que cerca del 41 % lo hace en el sector privado. El 21 % trabaja por cuenta propia y el 7 % corresponde a la categoría patrón. En este sentido el 13.9 % de la población considerada activa manifestó estar buscando empleo y el 13.2 % de la población percibe haberes jubilatorios.

*El 90 % de los encuestados manifestó que no hay fuentes laborales en la localidad.*

*Al ser consultados respecto de las posibilidades laborales de los jóvenes, el 94 % señaló que los jóvenes no tienen oportunidades laborales en la localidad.*

De los bloques de preguntas abiertas y las entrevistas calificadas surge:

“.... La Cooperativa de Trabajo de Productos Lácteos constituye el emprendimiento que mas trabajo ocupa. Fuera de éste no percibo otras oportunidades laborales. El pueblo está decreciendo bastante, esto empezó hace cerca de 20 años, cada vez hay menos personas, lo único que mantiene vivo el pueblo es la Cooperativa...;....esta Cooperativa se ha formado hace aproximadamente seis años, antiguamente era una fábrica láctea y al quebrar, los empleados se hacen cargo...”

“....a raíz de las inundaciones mucha gente se fue del pueblo. Los empleos que concentran más gente son la docencia y la Cooperativa Láctea. Una importante cantidad de habitantes vive de los planes de empleo. Los comercios emplean a los sumo un empleado, porque la

mayoría es atendido por las familias. En el campo cada vez trabaja menos gente. Los contratan por día. En Blaquier hay una feria de hacienda, pero no tiene empleados efectivos, cuando hay remates contratan personas por el día...”

“...Los principales empleos que ocupan gente son la siembra, el ganado y actualmente la obra de la ruta Ameghino-Blaquier...”

“...Cada vez hay menos gente. No hay incentivos para que la localidad crezca. Luego de los cierres de las fábricas lácteas, mucha gente se ha ido. En este momento hay una importante cantidad de habitantes del pueblo empleados en la obra de la ruta Blaquier-Ameghino. La mayoría de las mujeres son amas de casa y el hombre trabaja en el campo o en la Cooperativa de productos lácteos. Pero también cuando se requiere gente para realizar algún trabajo es difícil conseguirla debido a los Planes Trabajar, se conforman con esa entrada económica y no se disponen a ejercer un trabajo...”

“...En la década del 70 funcionaban cinco fábricas de lácteos pero todas quebraron, sólo queda la Cooperativa de Trabajo de Productos Lácteos que constituye el sostén del pueblo....La producción se vende en un 60 % en Capital Federal y Gran Buenos Aires, el 30 % en Mendoza y San Juan y un 10 % en localidades vecinas...”

- **Actividades productivas más relevantes en la localidad:** en el cuestionario de relevamiento se solicitaba mencionaran tres actividades que describirían la actividad económica del lugar:
  - (a) Cooperativa de Productos Lácteos
  - (b) Campo
  - (c) Empleo Público
- **Actividades que quedaron relegadas:**
  - a) Fábrica de Productos Lácteos
  - b) Ganadería
- **Actividades que persistieron a lo largo del tiempo:**
  - (a) Agricultura
- **Ingreso promedio del hogar:** de la sistematización de las respuestas a la consulta sobre el ingreso promedio del hogar, se obtuvo un promedio

de 800 pesos por hogar, en tanto que los valores extremos se ubicaron entre 150 pesos y 3.450 pesos.

- **Salud:** el 53.6 % de los encuestados no posee cobertura social.

En la localidad de Blaquier hay una sala de primeros auxilios atendida por una médica clínica que vive en Blaquier y médicos de otras especialidades que proceden de la localidad cabecera.

*El 62 % de los encuestados califica el sistema de salud como bueno.*

De los bloques de preguntas abiertas y las entrevistas calificadas surge:

“.... La médica clínica es extraordinaria, atiende en la salita o a domicilio, las situaciones que no pueden resolverse en la localidad se atienden en la localidad de Ameghino.....hay una ambulancia en el pueblo para el traslado de los pacientes que lo requieran....”.

“...Debería haber mas médicos, la única médica clínica que hay no da abasto. Si ella no se encuentra en la localidad, porque también trabaja en Ameghino, hay que hacer 30 kilómetros para poder ser atendido, y esto es un problema porque para llegar a Ameghino el camino tiene que estar en buenas condiciones, sino es imposible llegar....”.

“...una vez a la semana la médica local tienen que atender en el hospital de Ameghino y ese día nos quedamos sin médico. Cuando ella está de vacaciones viene un médico de Ameghino, pero sólo tres veces por semana y en u horario reducido. Hay una ambulancia que ante cualquier inconveniente nos traslada al hospital de la cabecera del partido....”.

- **Seguridad pública:**

*El 79 % de los encuestados manifiesta que la localidad es segura.*

“.... La seguridad cada vez está peor, ha habido varios robos y no se esclarecen a pesar de que este año hay en el pueblo un destacamento policial....”. Al ser consultado el Teniente Primero del Destacamento, éste manifestó “.....la seguridad es buena, no hay cambios respecto a años anteriores. Se siguen dejando las puertas abiertas y las bicicletas afuera...”

En tanto que otros entrevistados señalaron “....sigue siendo una localidad segura, pero con el paso del tiempo han aparecido algunos robos y nunca son esclarecidos....”

## Estructura comercial / servicios

De las encuestas realizadas a los dueños de las unidades económicas (autoservicio, panaderías, despensas, carpinterías, regalaría y librería, taller mecánico, venta de maquinarias y repuestos, y veterinaria) de Blaquier surgió la siguiente información:

- La mayoría de los comerciantes tiene su negocio hace más de 10 años. El de mayor antigüedad es de 33 años. Hay solo 2 comercios nuevos: una carpintería que abrió hace 3 años y una despensa hace 2 años.
- La minoría compró el comercio a propietarios anteriores, casi todos fueron los iniciadores de su negocio.
- Todos los comercios son atendidos por sus dueños y solo 2 comercios tienen empleados fijos. El que más empleados tiene es el negocio de la venta de maquinarias que tiene 3 empleados. El otro comercio es la veterinaria que tiene 1 empleado.
- El 80% de los encuestados expresó no tener la posibilidad de acceder a un crédito.
- La mayoría usa servicios bancarios, trasladándose a otra localidad.
- Casi todos cuentan con el servicio de un contador.
- Los principales proveedores de los comerciantes son de Ameghino, Rufino, Lincoln, Junín, Villegas y Buenos Aires. En uno de los comercios el proveedor es de Bell Ville (Córdoba).
- Solo el 30% de los encuestados realizó inversiones en su comercio durante los 2 últimos años. Las inversiones fueron en ampliación y remodelación.
- El 40% tiene pensado realizar inversiones en el próximo año en ampliación, remodelación, abrir un local nuevo en otra localidad y mudarse a otro local mejor.
- El 45% mencionó que su actividad comercial disminuyó en los 2 últimos años. El 35% dijo que su actividad aumentó y el 20% manifestó que se mantuvo igual.
- La mayoría no tiene pensado aumentar la cantidad de personal el próximo año.

- La dificultad que todos mencionaron para el desarrollo comercial en Blaquier es la no concreción de las obras del acceso al pueblo, lo que encarece la compra y venta de productos. Otras de las dificultades mencionadas dependiendo de cada comercio fueron: los grandes supermercados en localidades vecinas, la escasa población, que no se encuentra gente con ganas de trabajar: y para la veterinaria la reducción de la actividad bobina.
- La mayoría de los encuestados dijo que el nivel socioeconómico de los habitantes de Blaquier es medio, sin poder mencionar cual es el sueldo promedio o entrada promedio en un hogar.

### **Percepción de la localidad**

- **Ventajas de vivir en la localidad**

- a) Tranquilidad
- b) Seguridad

- **Futuro de los hijos:**

*El 76 % de los encuestados responden que desean que sus hijos desarrollen su vida en la localidad, pero que no ven un futuro cierto en ella.*

De los bloques de preguntas abiertas surgen los siguientes comentarios que ejemplifican éste punto:

“.....Los jóvenes se siguen yendo a estudiar afuera y una vez recibidos no regresa...”

“... cada vez hay menos actividad, muy pocos servicios y por ende menos gente. Los chicos se van a estudiar y no vuelven...”

“... Los jóvenes se van a estudiar y no vuelven. Cada vez hay menos gente. No hay incentivos para que la localidad crezca....”

“...El pueblo va decreciendo, cada vez hay menos gente. Los jóvenes se van a estudiar afuera y la mayoría no vuelve, el que lo hace es porque tiene un arraigo económico, pero son los menos...”



- **Compras de alimentos y vestimenta:** del relevamiento realizado surge que un alto porcentaje de encuestados manifiestan ir al menos una vez al mes a realizar compras a la ciudad cabecera.
- **Percepción respecto del nivel de precios:** el 90 % de los encuestados manifestó que el nivel de precios es superior al de la localidad cabecera y otras localidades vecinas.
- **Percepción respecto de la calidad y variedad de los artículos:** es alto el porcentaje de encuestados que perciben que no es buena la variedad de los artículos.
- **Tiempo Libre:** Hay una escuela de básquet y fútbol municipal. *El 85 % de los encuestados se manifiestan que la localidad no posee espacios / actividades de esparcimiento.*

De los bloques de preguntas abiertas surge:

“... Los sábados los chicos se trasladan a General Villegas, Rufino o San Gregorio provincia de Santa Fé, con los riesgos que ello implica, y los gastos excesivos que requiere....”

“.....No hay talleres que permita que los jóvenes se entretengan y aprendan alguna actividad....”

“...los sábados la mayoría de los jóvenes se van a bailar a Rufino o a Ameghino...”.

“...los jóvenes van al colegio de 8 a 16 horas, cuando salen no tiene nada para hacer. Hay una escuela de básquet y fútbol municipal pero para ciertas edades en horarios restringidos. Los clubes están cerrados porque no se pueden sustentar. En el verano tampoco tienen posibilidades de realizar ninguna actividad, no hay parque ni una pileta pública...”

....sería bueno que haya deportes y talleres en horarios convenientes para los jóvenes....”

## Vida comunitaria

- **Principales problemas identificados en la comunidad:** la siguiente enumeración respeta el grado de importancia asignado por los encuestados:
  - a) **Caminos de acceso:** la totalidad de los encuestados señalan la necesidad de que se pavimente rápidamente la ruta que une Blaquier con Ameghino.
  - b) **La red de agua potable.**
  - c) **Red de gas natural.**
  - d) **Oportunidades de empleo:** se nombra recurrentemente la Cooperativa de Trabajo de Productos Lácteos como la fuente de empleo mas importante.
  - e) **Salud:** medico con atención permanente.
  - f) **Actividades para los jóvenes.**
  - g) **Cordón cuneta.**
  - h) **Acceso mas masivo Internet: menor costo.**
  - i) **Mejor servicio de la telefonía fija.**
- **Principales cambios/iniciativas que en el corto plazo mejorarían la calidad de vida de la comunidad:**
  - (a) **Caminos de acceso**
  - (b) **Red de agua potable**

## **Municipio de General Viamonte**

### **Diagnóstico**

#### **1 – Ubicación Geográfica**

#### **2 – Evolución y estructura de la población**

Aspectos poblacionales - Evolución / Período 1960 – 2001

Crecimiento comparativo de la población

Pirámides de población por sexo y edad 1991 – 2001

Movimientos Migratorios 1991 – 2001

#### **3 – Perfil Productivo**

Producción Agropecuaria

Producción Ganadera

Empleo Sector Agropecuario

#### **4 – Estudio de casos: Localidad de Zavalía**

Análisis Intercensal período 1960 - 2001

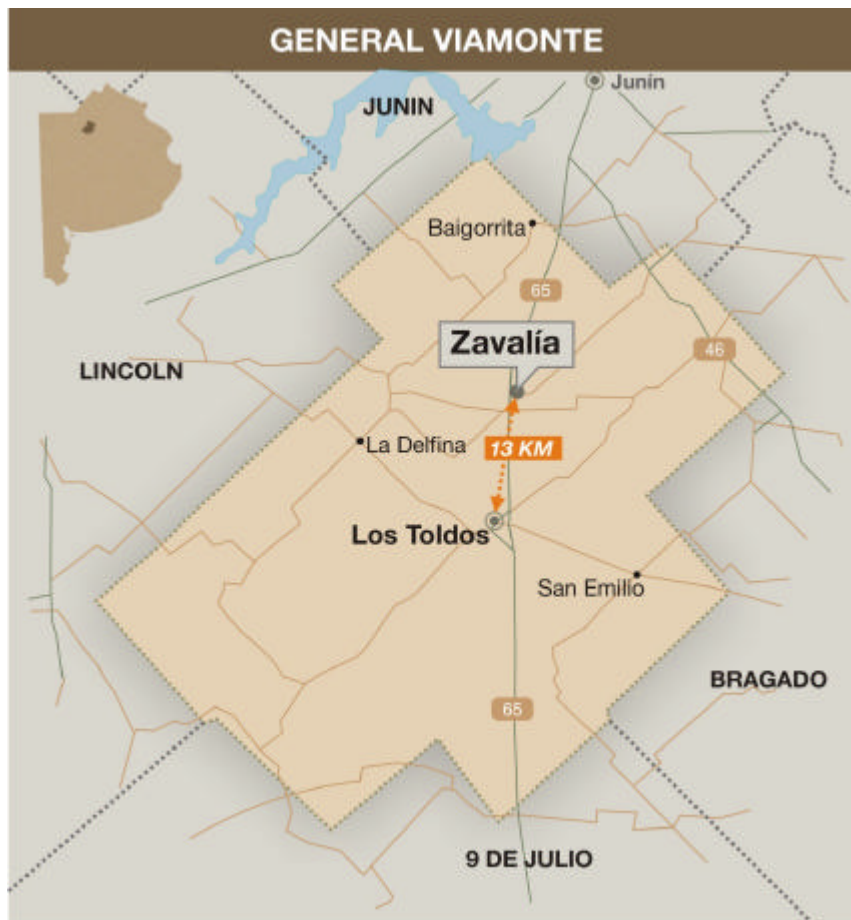
Servicios Básicos

Indicadores socioeconómicos

Estructura comercial / servicios

Percepción de la localidad

## 1 - Ubicación Geográfica



El Partido de General Viamonte se encuentra ubicado en el noroeste de la provincia de Buenos Aires, limita con los partidos de Junín, Lincoln, 9 de Julio y Bragado.

Rutas que pasan por Chacabuco:

- Ruta 70 desde Nueve de Julio hasta la Ruta 65
- Ruta 65 desde Junín hacia Nueve de Julio
- Camino Rural desde Lincoln a Los Toldos

Cuenta con un Aeroclub Municipal. Las empresas de transporte público de pasajeros El Rápido y General Belgrano llegan al municipio.

Fue fundado el 6 de agosto de 1908. Los Toldos es su ciudad cabecera y seis localidades terminan de conformar el partido, Baigorrita, Chancay, La Delfina, Quirno Costa, San Emilio y Zavalía.

Su economía se basa en la actividad agropecuaria, predomina la agricultura, el 75 % de la superficie del partido es utilizado para la producción agropecuaria, el resto está dedicado a la cría y engorde de cabezas de ganado. Existen además algunas industrias manufactureras.

Geográficamente pertenece a una zona llana caracterizada por declives suaves hacia el este por lo que el escurrimiento de las aguas es muy lento, por esta razón uno de los problemas más graves que afronta el partido está asociado con las inundaciones, lo que genera importantísimas pérdidas en la producción agrícola.

En este sentido en octubre del 2001 el 70 % de su territorio estuvo anegado y la cosecha de trigo se perdió.

## **2 – Evolución y estructura de la población**

### **Aspectos poblacionales – Evolución / Período 1960 – 2001**

El Partido de General Viamonte posee una superficie de 2.150 Km<sup>2</sup> equivalente al 0.70 % de la superficie total de la provincia, posee una población de 17.641 habitantes en base a datos del Censo Nacional de Población del 2001, lo que representa el 0.13 % de la población total de la provincia, con una densidad poblacional de 8.2 Hab. / Km<sup>2</sup>

**Población Partido de General Viamonte período 1960 – 2001**

Localidad	1960	1970	1980	1991	2001	Variación Intercensal 1960-2001
<b>Total Partido</b>	16.338	16.229	16.837	17.734	17.641	7.98
<b>Los Toldos</b>	<b>6.845</b>	<b>S/D</b>	<b>10.112</b>	<b>12.115</b>	<b>13.462</b>	<b>96.67</b>
<b>Baigorrita</b>	1.131	S/D	1.489	1.717	1.862	64.63
<b>Zavalía</b>	<b>362</b>	<b>S/D</b>	<b>399</b>	<b>406</b>	<b>324</b>	<b>-10.50</b>
<b>San Emilio</b>	479	S/D	355	204	209	-56.37
<b>La Delfina</b>	S/D	S/D	S/D	S/D	35	S/D
<b>Zona Rural</b>	<b>7.521</b>	<b>S/D</b>	<b>4.482</b>	<b>3.292</b>	<b>1.749</b>	<b>-76.75</b>

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

**Variación Intercensal por período**

Períodos	Total Partido	Los Toldos	Baigorrita	Zavalía	San Emilio	Zona Rural	La Delfina
<b>1960-1970</b>	-0.67	<b>S/D</b>	S/D	<b>S/D</b>	S/D	<b>S/D</b>	S/D
<b>1970-1980</b>	3.75	<b>S/D</b>	S/D	<b>S/D</b>	S/D	<b>S/D</b>	S/D
<b>1980-1991</b>	5.33	<b>19.81</b>	15.31	<b>1.75</b>	-42.54	<b>-26.55</b>	S/D
<b>1991-2001</b>	-0.52	<b>11.12</b>	8.44	<b>-20.20</b>	2.45	<b>-46.87</b>	S/D

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

Durante el período 1960 – 2001 el partido de General Viamonte presenta un crecimiento del orden del 7.98 %, en tanto que la denominada población Rural Dispersa decrece un 76.75 %.

A nivel Partido la variación intercensal muestra importantes fluctuaciones en los cuatro períodos analizados, pasando de un 5.33 % en el período 1980-1991 a 0.52 % en el período 1991 – 2001.

Al mismo tiempo la ciudad cabecera duplica su población, en tanto que la localidad de Zavalía presenta una variación intercensal negativa del orden del 10.50 %.

En cuanto a los patrones de comportamiento poblacionales de la zona rural son acordes con el planteo realizado en el diagnóstico presentado.

## Crecimiento comparativo de la población

Tasa de crecimiento medio anual (en ‰)

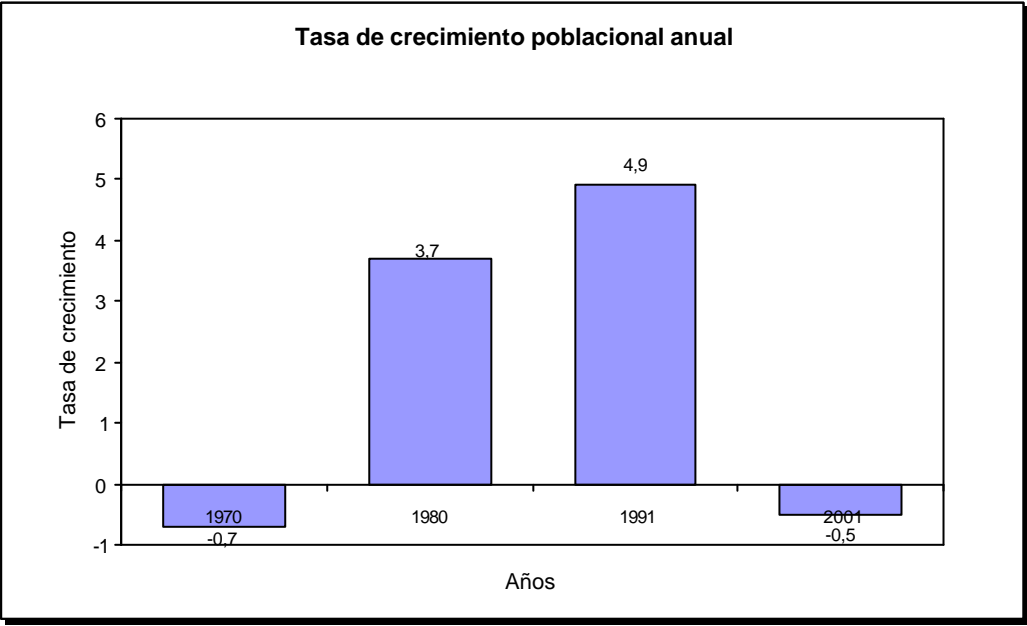
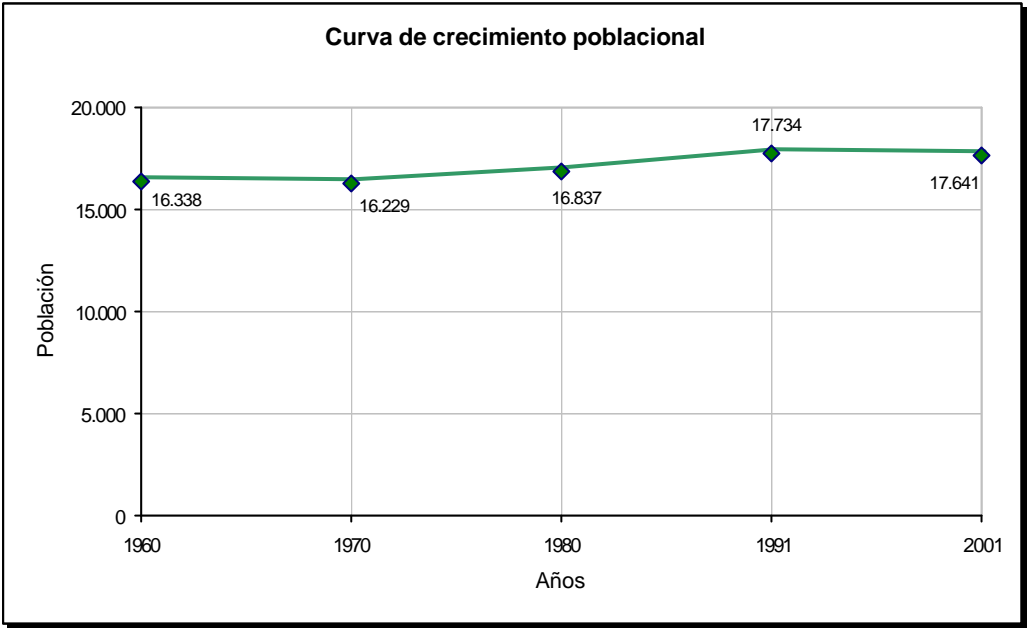
Localidad	Población		Tasa 1991-2001 [‰]
	Censo 1991	Censo 2001	
Entorno <sup>1</sup>	208.714	216.048	3.3
Partido de General Viamonte	17.734	17.641	- 0.5
Los Toldos	12.115	13.462	10.1
Baigorrita	1.717	1.862	7.7
Zavalia	406	324	- 21.2
San Emilio	204	209	2.3
La Delfina	s/d	35	s/d
Rural Dispersa	3.292	1.749	- 58.4

(1) Nueve de Julio, Bragado, Junín y Lincoln.-

El partido de General Viamonte presenta una tasa de crecimiento medio anual negativo del orden del 0.5 por mil, en tanto que su entorno creció al 3.3 por mil.

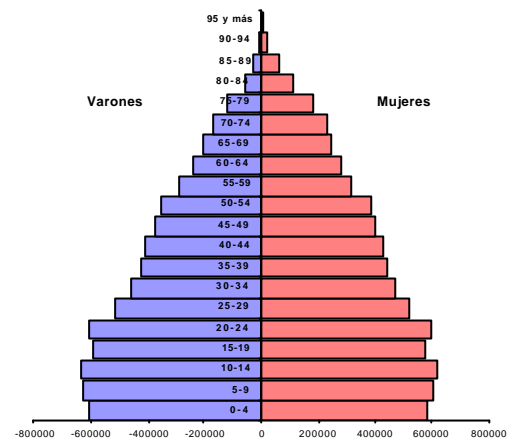
Tomando como referencia la tasa de crecimiento medio anual de la provincia de Buenos Aires que es del 8.9 por mil y la de la nación del 10.1 por mil, el partido muestra un importante proceso de expulsión de población.

El análisis histórico de la evolución de la población, nos permite inferir los períodos de expansión y estancamiento de la misma.

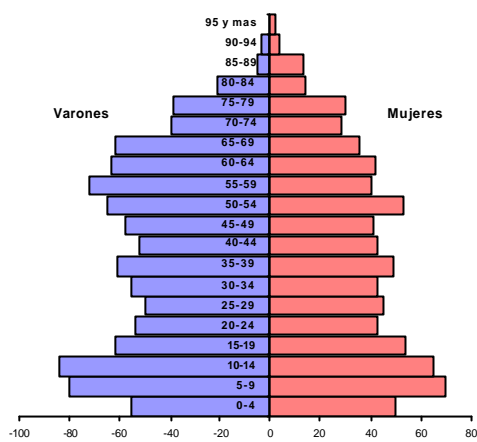




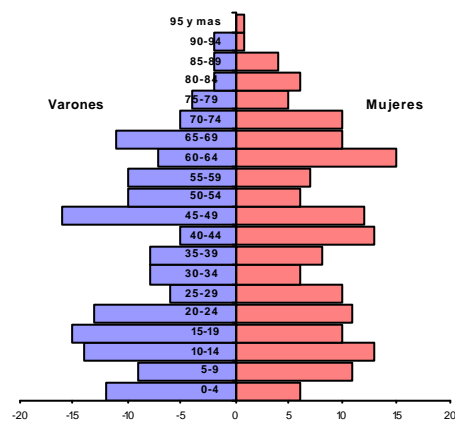
Pirámides de población por sexo y edad



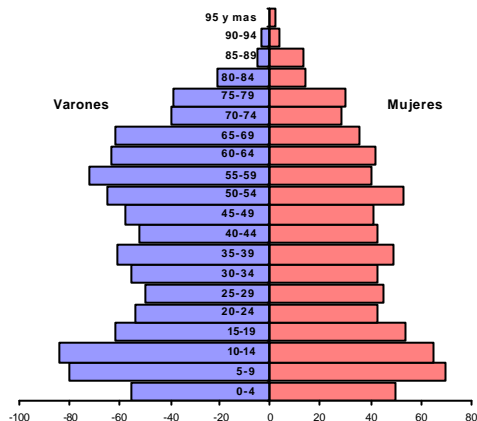
Provincia de Buenos Aires



Partido de General Viamonte



Zabalía



Rural Dispersa

Los comentarios sobre las localidades pequeñas surgidos a partir del análisis de las pirámides de población deben tomarse como aproximaciones a la realidad ya que pequeños errores en la medición de los valores de población podrían llevar a modificaciones importantes en las estructuras y alterar su capacidad de describir la población real.

A los efectos de la lectura de las pirámides poblacionales debemos tener en cuenta de que los dos grupos poblacionales bajo análisis (población rural dispersa y población localidad de Zavalía), son numéricamente pequeñas por lo que una distribución por edad y sexo tiene altas probabilidades de presentar discontinuidades (grupos de edad vecinos con diferencias importantes).

- **Provincia de Buenos Aires:** *Población envejecida* (casi 10.6 % de mayores de 64 años) algo más que el total del país (9.9 %) y con IM<100 (95).  
La proporción de población en edad activa (15 a 64 años) es algo mayor al total del país. También tiene un porcentaje de niños menores de 15 años algo menor al total del país (35,1% contra 37,1%)
- **Partido de General Viamonte:** IM<100 (95). Presenta una *población envejecida* con casi 15 % de mayores de 64 años. La pirámide muestra una población en edad activa envejecida (los grupos no pierden participación al aumentar la edad).
- **Zavalía:** localidad pequeña (324 habitantes) con IM<100 y *muy envejecida* (casi el 20 % de mayores de 64 años). Hay faltante de población en edades activas centrales.
- **Rural dispersa:** *envejecida* (17 % de mayores de 64 años) y con IM>100 (128). Como en otros partidos el IM es alto para edades avanzadas en torno a 64 años. Se nota un faltante de población en edades activas centrales.

## Movimientos migratorios

**Movimientos migratorios por localidad – Censo 2001**

Dónde vivían hace 5 años	Zavalía	Los Toldos (cabecera)	Rural Dispersa
Esta localidad o paraje	278	11.716	1.505
Esta provincia pero otra localidad o paraje	26	542	103
Otra provincia	2	181	30
Otro país	0	2	5
No había nacido	18	1.021	106
<b>Total</b>	<b>324</b>	<b>13.462</b>	<b>1.749</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001

**Movimientos migratorios por partido – Censo 2001**

Dónde vivían hace 5 años	Urbana de mas de 2.000 personas y mas	Rural agrupada menos de 2.000 personas	Rural Dispersa	Total	% de arribos respecto del total
Esta localidad o paraje	11.716	2.104	1.505	15.325	86.9
Esta provincia pero otra localidad o paraje	542	111	103	756	4.3
Otra provincia	181	19	30	230	1.3
Otro país	2	2	5	9	0.1
No había nacido	1.021	194	106	1.321	7.5
<b>Total</b>	<b>13.462</b>	<b>2.430</b>	<b>1.749</b>	<b>17.641</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

Como puede observarse de acuerdo a los datos el 8.64 % de la población censada en la localidad de Zavalía en el año 2001, residía en otra localidad o paraje de la provincia o en otra provincia.

En este sentido la localidad cabecera captó un 5.39 % de población no originaria de la localidad y el 7.89 % de la población rural dispersa presenta la misma condición.

Es decir:

- El 4.3 % de la población del partido residía en otra localidad o paraje de la provincia de Buenos Aires en los cinco años anteriores a la realización del censo.
- El 1.3 % proviene de otra provincia.
- El 0.1 % residía en otro país.
- En tanto que el 7.5 % no había nacido en los cinco años anteriores a la realización del censo.

**Distribución de la población en territorio**

<b>Localidad</b>	<b>2001</b>	<b>Distribución (%)</b>
<b>Total Partido</b>	17.641	100
<b>Los Toldos</b>	13.462	76.31
<b>Baigorrita</b>	1.862	10.55
<b>Zavalía</b>	324	1.84
<b>San Emilio</b>	209	1.18
<b>La Delfina</b>	35	0.20
<b>Rural Dispersa</b>	1.749	9.91

La localidad cabecera (Los Toldos) concentra el 76.31 % del total de la población del partido, cerca del 10 % de los habitantes de General Viamonte vive en zonas o localidades rurales.

En tanto que el ejido de la localidad de Zavalía concentra sólo el 1.84 % de la población total del partido.

En síntesis podemos concluir lo siguiente:

- *A nivel partido:* General Viamonte presenta una pérdida de población del orden del 0.52. Siendo su tasa de crecimiento medio anual (- 0.5 por mil) muy inferior al de su entorno (3.3 por mil) y a los valores que detenta la provincia y la nación (8.9 y 10.1 por mil respectivamente). Su población se caracteriza por

ser *envejecida* con casi 15% de mayores de 64 años. La pirámide muestra una población en edad activa envejecida (los grupos no pierden participación al aumentar la edad).

- *Ciudad cabecera*: presenta una importante concentración de la población, del orden del 76.31 % respecto del total de la población del partido. La tasa de crecimiento medio anual es idéntica a la de la nación (10,1 por mil). Esto se explica en virtud de que los servicios urbanos constituyen un importante componente de atracción de población.
- *La localidad de Zavalía* registra en el último censo poblacional una reducción de su población del orden del 20 %.
- *Rural Dispersa*: se reduce en el último período intercensal un 58.4 %. En este sentido la pérdida de población rural constituye un patrón de comportamiento que se da en la mayoría de los partidos de la provincia con similar intensidad. Conducta que se explica a la luz de la expectativa de encontrar mejores condiciones de vida en las ciudades y por otro lado las desfavorables condiciones del campo: falta de expectativas, baja rentabilidad, bajo nivel de servicios, sumado a un contexto tecnológico que expulsa mano de obra en el sector agropecuario, que derivan en corrientes migratorias del campo a la ciudad cabecera, a ciudades cabeceras vecinas o a las grandes urbes de la provincia.

### **3 - Perfil productivo**

#### **Producción agropecuaria**

General Viamonte posee una superficie de 214.528 hectáreas de las cuales 208.784 son aptas para producción agropecuaria, lo que representa el 97.32 % de la superficie total del distrito.

Con un total de 458 EAPs (Explotaciones Agropecuarias), de las cuales el 58 % son explotaciones de menos de 200 hectáreas y representan el 13,8 % de la superficie. Los establecimientos con más de 1.000 has constituyen el 9 % y comprenden el

47,7 % de la superficie dedicada a la explotación agropecuaria del partido lo que denota *una fuerte concentración de la tierra*.

Esta concentración de la producción también se expresa en la disminución del número de establecimientos pequeños y medianos, que en el período 1988 – 2002 fue del orden del 53 %.

Los productores pequeños y medianos con explotaciones de hasta 500 has. totalizan el 82 % y explotan el 35 % de la superficie.

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 1988**

	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1.000	Más de 1.000	Total
<b>EAP's</b>	655	135	50	36	876
<b>Hectáreas</b>	41.461,40	42.490,00	34.237,50	54.627,20	172.816,10

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 1988

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 2002**

	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
<b>EAP's</b>	266	109	41	42	458
<b>Hectáreas</b>	22.540	33.993,1	29.031,8	77.967	163.532,3

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

## Cereales y oleaginosas

Con respecto a la superficie destinada a la implantación de cultivos, el principal es la soja que representa el 76 % de la superficie sembrada en el partido, siguiéndole en orden de importancia el maíz, el trigo y el girasol.

Con respecto a provincia la producción del departamento de General Viamonte representa para la soja el 2,3 %, el maíz 0,9 %, el trigo 0,5 % y el girasol un 0,2 %.

La campaña 2005 - 2006 registró un incremento de la producción de soja del 42 %, con un incremento en la superficie destinada al cultivo además de aumentos en los rendimientos por hectárea.

En tanto que los cultivos de trigo, maíz y girasol registran una menor superficie cultivada con respecto al promedio del quinquenio 2000 / 2005, a pesar de esto salvo el maíz sus producciones se han incrementado debido al aumento de los rendimientos por hectáreas que observan.

**Promedio quinquenio 2000 / 2001-2004 / 2005**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	1.660	12.880	57.965	11.400
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	1.536	12.060	56.319	10.660
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	2.170	7.546	2.870	2.998
<b>Producción (tn.)</b>	3.430	89.734	163.821	30.994

**Fuente** S.A.G.P.y A.

**Campaña 2005 / 2006:**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	1.500	9.500	62.000	8.000
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	1.500	7.500	62.000	8.000
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	2.700	8.000	3.750	4.500
<b>Producción (tn.)</b>	4.050	60.000	232.289	36.000

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos de S.A.G.P.y A. - Datos finales provisorios

## **Producción Ganadera**

La producción pecuaria esta representada por establecimientos mixtos, cría e invernada y en igual número por establecimientos dedicados exclusivamente a cría.

La comparación entre el censo de 1988 y 2002 refleja una disminución del 69 % de establecimientos dedicados a la ganadería. En este sentido aquellos dedicados a tambo muestran una disminución mayor al 88 %.

#### Existencias Ganaderas

Año	Vacas	Vaquillonas	Terberos	Novillo	Novillitos	Toros	Total
1994	53.364	19.725	38.557	17.373	16.997	2.931	148.947
1995	52.980	20.117	39.214	18.037	13.400	2.827	146.575
1996	50.591	19.444	37.148	19.786	10.793	2.606	140.368
1997	51.828	19.178	37.675	15.238	12.993	2.760	139.672
1998	51.030	19.097	37.546	15.997	10.208	2.520	136.398
1999	51.030	19.097	37.546	15.997	10.208	2.520	136.398
2001							104.212
2002	49.266	15.957	35.656	8.879	13.047	2.726	125.531
2003	50.097	12.243	37.312	10.821	5.236	3.172	118.881
2004	50.757	14.269	29.885	11.993	9.924	2.771	119.599
2005	54.932	17.520	29.065	11.943	9.967	2.754	126.181
2006	56.126	16.882	36.655	9.940	11.719	2.622	133.944
Var.99/06	9.99	-11.60	-2.37	-37.86	14.80	4.05	-1.80

Fuente: CO.PRO.SA.

#### Cantidad de EAPs según actividad ganadera

Actividad ganadera	1988		2002	
	EAPs	N° de cabezas	EAPs	N° de cabezas
Invernada Exclusiva	58		11	3.532
Cría Exclusiva	261		99	16.410
Invernada-Cría	315		100	37.812
Tambo	54	5.444	6	2.562

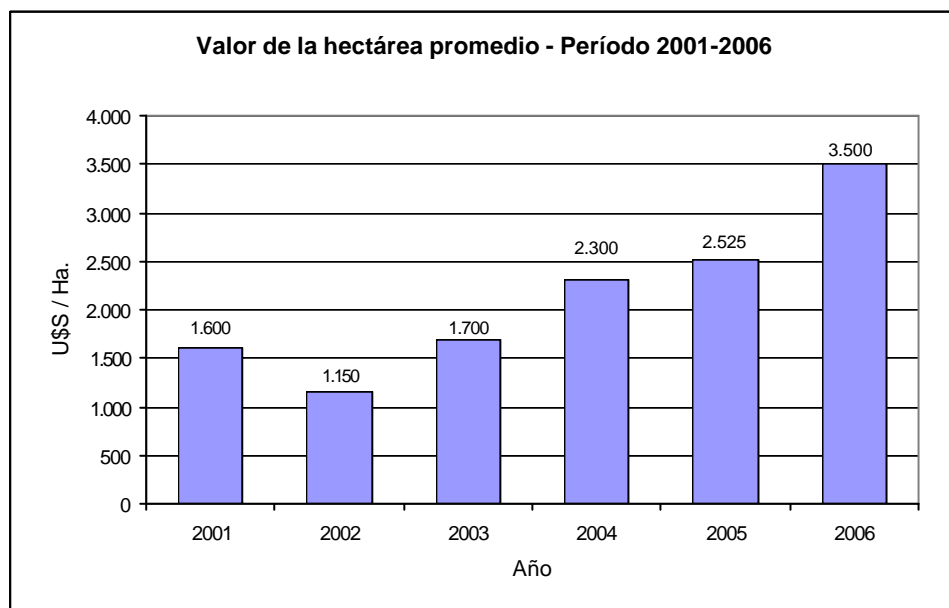
Fuente: C.N.A 1988 / C.N.A 2002



De acuerdo a datos publicados por el Programa Provincial de Política Lechera del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, al 25 de abril del 2004 había 11 tambos, es decir 5 unidades mas que las registradas en el año 2002

### Valor de la Hectárea

- Noviembre de 2001: de 1.200 a 2.000 u\$s/Ha
- Abril de 2002: de 800 a 1.500 u\$s/Ha
- Junio de 2003: de 1.200 a 2.200 u\$s/Ha
- Marzo de 2004: de 1.800 a 2.800 u\$s/Ha
- Febrero de 2005: de 1.800 a 3.000 u\$s/Ha
- Septiembre de 2005: de 2.000 a 3.300 u\$s/Ha
- Marzo de 2006: de 3.000 a 4.000 u\$s/Ha



Fuente Madero, Lanusse, Belaustegui y Cia.

## Empleo Sector Agropecuario

### Mano de obra según tipo de contratación

- a) Mano de obra Permanente
  - Mano de obra familiar
  - Mano de obra externa
- b) Mano de obra Temporal – contratación directa
- c) Mano de obra Temporal – contratación indirecta
- d) Contratación de maquinarias

Explotaciones – Total Partido					
	Hectáreas				
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	TOTAL
EAP's	266	109	41	42	458
Hectáreas	22.540	33.993	29.031	77.967	163.532

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

### (a) Mano de obra Permanente

Del total de explotaciones agropecuarias 188 cuentan con personal permanente empleando a 429 personas.

### Personas físicas o sociedades de hecho

Del total de explotaciones agropecuarias, 159 unidades se encuentran registradas como personas físicas o sociedades de hecho, empleando a 310 personas, de las cuales 78 corresponden a mano de obra familiar y 232 mano de obra externa.

Mano de obra familiar según tarea									
Tarea	Encargado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	22	2	s/d	2	12	30	2	1	s/d
Nº pers.	22	2	s/d	3	12	36	2	1	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra externa según tarea**

Tarea	Encargado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	25	4	4	6	19	81	8	6	s/d
Nº pers.	30	5	4	8	40	122	14	9	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Otros tipos jurídicos**

Las EAPs conformadas bajo otros tipos jurídicos son 29 e involucran un total de 119 puestos de trabajo, de los cuales 2 corresponden a mano de obra familiar y 117 a mano de obra externa.

**Mano de obra familiar según tarea**

Tarea	Encargado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	2	s/d	s/d	s/d
Nº pers.	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	2	s/d	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra externa según tarea**

Tarea	Encargado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	17	2	4	2	9	20	4	8	s/d
Nº pers.	17	3	7	11	20	44	4	11	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**(b) Mano de Obra Temporal – Contratación Directa**

La contratación directa de tareas es registrada en el partido de General Viamonte para 131 EAPs y representa 6.939 jornadas de trabajo.

**Mano de obra contratada directamente según tarea**

Tarea	Des monte	Roturac Siembra	Plant	Mant. Cultivos	Cosecha Granos	Cos. Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Esquila	Mant Gan	Otras
Nº EAPs	s/d	46	s/d	2	44	4	3	1	51	21
Jornadas	s/d	1.826	s/d	55	2.134	43	39	3	1.977	862

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### (c) Mano de obra Temporal – Contratación Indirecta

La contratación indirecta de tareas es realizada por 9 EAPs registrando un total de 1.371 jornales.

En el partido de Gral. Viamonte 7 establecimientos contratan 650 jornales para la ejecución de labores agrícolas, en tanto que 5 establecimientos contratan 721 jornales para labores pecuarias.

**Mano de obra para labores agrícolas**

Total Agrícola	Desmonte	Roturac Siembra	Plant	Mant. Cultivos	Cosecha Granos	Cos. Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Manejo Bosques
EAPs	s/d	1	s/d	2	2	2	s/d	s/d
Jornadas Ha/cab	s/d	65	s/d	125	286	245	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra para tareas pecuarias**

Total Pecuario	Esquila	Manejo Ganado	Otras
EAPs	1	3	s/d
Jornales Ha/cab	42	828	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### (d) Contratación de servicios de maquinarias

Las EAPs que contratan servicios de maquinarias son 227 para trabajar una superficie de 63.366 hectáreas.

**Contratación de maquinaria según labores**

Tarea	Desmonte	Roturac	Plant	Mant. Cultivos	Cosecha Granos	Cose Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Manejo Bosques	Otras
EAPs	s/d	11	s/d	13	86	s/d	4	s/d	1
Has.	s/d	674	s/d	1.719	20.556	s/d	74	s/d	150

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Contratación de maquinarias para mas de una labor**

Tarea	Roturación siembra mant. de cultivo	Cosecha granos cosecha	Mant. de cultivos cosecha	Roturación siembra cosecha	Prep. res. Forrajeras cosecha	Roturación siembra mant. de cultivos cosecha	Otras
EAPs	4	s/d	12	49	3	36	8
Sup. Contrat	1.318	s/d	5.282	14.107	1.410	15.902	2.174

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra empleada según tipo de contratación**

	EAPs	Cantidad de personas	Cantidad de Jornales
Personal permanente	188	429	s/d
Mano de obra contratada directamente	131	s/d	6.939
Mano de obra contratada indirectamente	9	s/d	1.371
Total	328	429	8.310

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### **4- Estudio de casos: Localidad de Zavalía**

Esta pequeña localidad se forma en torno a la estación ferroviaria inaugurada en el año 1907.

Esta ubicada a 14 kilómetros al norte de la ciudad cabecera del partido.

Su economía se basa en la explotación agropecuaria, en la década del 40 tuvo su época de esplendor y en la actualidad padece el éxodo de su población.

#### **Análisis intercensal – Período 1960 - 2001**

##### **Partido**

- **Período 1960-2001:** crece un 7.98 %.

##### **Localidad cabecera (Los Toldos)**

- **Período 1960-2001:** crece un 96.67 %.

##### **Localidad de Zavalía**

- **Período 1960-2001:** reducción del 10.50 %.

##### **Población Rural Dispersa:**

- **Período 1960-2001:** reducción del 76.75 %.

Nuevamente se repiten las mismas conclusiones de las restantes localidades rurales analizadas, presentan un proceso de emigración poblacional hacia los centros urbanos más consolidados. Tanto la localidad de Zavalía como la denominada Rural Dispersa, expulsan población (10.50 y 76.75 por ciento respectivamente).

En este sentido la importante disminución de la población rural podrían ayudar a explicar el crecimiento de la ciudad cabecera que ha duplicado su población en el período 1960 - 2001, consolidando la hipótesis de la fuerte atracción de las ciudades.

Se relevó el 100 % de las viviendas de la localidad, se realizaron 3 entrevistas calificadas en la localidad de Zavalía (Escuela primaria, Cooperativa de Electricidad de Zavalía Limitada, Eduardo Walter Alterino – persona de conexión entre la localidad y la Municipalidad de General Viamonte-), se relevaron viviendas de la zona rural y la estructura comercial de la localidad.

### **Aspectos institucionales**

Las Instituciones más relevantes de la localidad de Zavalía son:

- **Jardín de Infantes**
- **Escuela Primaria**
- **Club Sportivo Zavalía**
- **Unidad Sanitaria**
- **Cooperativa Eléctrica de Zavalía Limitada**

### **Servicios básicos**

Zavalía es una localidad que cuenta con una traza de 24 manzanas en su ejido urbano y 116 viviendas.

Las vías del tren dividen la localidad en dos zonas, conocidas como zona norte y zona sur. En la denominada zona sur las viviendas son de mejor nivel.

Se encuentra al borde de la Ruta N 65, distante a 14 kilómetros de la ciudad cabecera de Los Toldos y a 35 kilómetros de la ciudad de Junín.

- **Características de las viviendas:** el 95.7 % de las viviendas de la localidad son casas y casi el 4.3 % corresponden a la categoría rancho.

El estado de las construcciones es bueno. Se encuentran gestionando viviendas a través del Plan Federal de Viviendas.

*El 52 % de los encuestados identifican como necesaria la construcción de viviendas en la localidad.*

Al respecto de las entrevistas calificadas y los bloques de preguntas abiertas del cuestionario de relevamiento, surgen los siguientes conceptos:

“.....el gran dilema que tenemos acá, es que no hay casas para alquilar. Al no tener posibilidades de instalarse la gente se va a Los Toldos distante a aproximadamente 13 kilómetros.....en la localidad hay una importante cantidad de terrenos disponibles, pero tienen problemas de papeles, ya sea porque no se ha hecho la sucesión o se desconoce el propietario, se trata de tierras abandonadas, pero nadie se va a arriesgar a construir en este tipo de lugares....Actualmente se están aprovechando como quintas....”

“.....por las averiguaciones que hemos realizado, los terrenos pertenecen a familias como Lacrosse o Martinez de Hoz, que fueron compradas cuando se instaló la estación del tren, cuando se consideraba una inversión, cuando dejó de serlo las abandonaron....”

- **Servicios básicos:** la localidad *no posee red cloacal, red de gas natural ni red de agua corriente*. El 100 % de la localidad posee *red eléctrica y alumbrado público*. La electricidad está a cargo de la Cooperativa de Electricidad de Zavalía Limitada.
- **Servicio de recolección de residuos:** dos veces por semana.
- **Pavimento:** el 41.4 % de las viviendas del ejido de la localidad de Zavalía poseen pavimento.

Se encuentra pavimentada la calle principal. Posee tres cuadras con cordón cuneta y las restantes cuadras son de tierra.

Zavalía se encuentra sobre la Ruta N 65, que va de Junín a Los Toldos, el acceso de la localidad se encuentra pavimentado, pero su estado es malo (aproximadamente un kilómetro).

*El 47 % de los encuestados identifican como un problema el mal estado del acceso a la localidad.*

- **Comunicaciones:** poseen telefonía fija y celular. La señal es buena, la antena está ubicada en la ciudad de Los Toldos. Poseen servicio de Internet, su calidad no es buena y el precio es elevado.

*El 69 % de los encuestados califica como bueno el servicio de telefonía.*

*El 73 % de los encuestados manifiesta no poseer Internet domiciliaria por el alto costo y mal servicio.*

- **Servicio de transporte:** El transporte que tiene una frecuencia diaria de ocho servicios, une las localidades de Los Toldos y Junín.

El ramal Sarmiento del ferrocarril se encuentra cerrado. Dentro de la localidad no se requiere servicio de transporte público ya que sólo cuanta con 20 manzanas. La población se maneja mayormente en bicicleta y cuatriciclo.

*El 89 % de los encuestados calificó como bueno la calidad del servicio y la frecuencia es acorde a las necesidades. Respecto de las tarifas manifestaron que son normales y accesibles.*

*Del análisis el bloque de preguntas abiertas surge que una importante cantidad de los encuestados señala que el cierre del ramal ferroviario afectó el desarrollo de la localidad y lo identifica como el inicio de su decadencia.*

*“...el cierre del ramal Sarmiento fue un golpe para el pueblo, de alguna manera lo mató porque no implicaba solo la gente que trabajaba en él sino también los que se encargaban de los galpones, etc....en principio hubo algunos despidos y con el cierre se fueron a sus lugares de origen...”*

*“...cuando cerró el ramal del ferrocarril significó un golpe fuerte en la comunidad pero no una disminución de la población porque la gente que trabajaba en la estación era gente de afuera, o sea estaban integrados en la comunidad a esa altura, pero al quedar inactivo el ramal se volvieron a sus lugares....los pocos que quedaron se emplearon en la zona rural...”*

- **Sistema educativo:** la localidad cuenta con una escuela primaria (hasta 6º año) y la escuela media con ciclo básico. El ciclo superior debe completarse en la localidad de Los Toldos o Baigorrita.

El ciclo primario cuenta con una matrícula de 33 alumnos y el medio con 22 alumnos.

La escuela está organizada en tres divisiones, de primero a segundo a cargo de una maestra. Tercero, cuarto y quinto juntos y sexto año sólo.



Las últimas divisiones cuentan con dos maestras que se alternan y tiene a su cargo las áreas de Lengua y Ciencias Sociales y Ciencias Naturales y Matemáticas.

Quinto grado tiene un solo alumno, en los restantes grupos hay un promedio de 11 chicos por año.

Gran parte de la matrícula corresponde a la zona rural.

El ciclo medio (séptimo, octavo y noveno año) funciona desde el año 2005.

*El 87 % de los encuestados manifestó que el nivel del sistema educativo es muy bueno / bueno.*

De las entrevistas calificadas surge:

“...el primero de diciembre el pueblo cumple 100 años y el festejo está en manos de la escuela, eso te demuestra que la escuela es la única institución que se mantiene activa, por supuesto están la parroquia o el club, pero todas las actividades nacen desde aca.....manifiesta la Directora de la Escuela...”

“...con motivo del cumpleaños con los chicos encaramos un censo didáctico para compararlo con uno que habíamos realizado en el año 2000. Esas cosas sólo se hacen a partir de nuestra voluntad....si no recuerdo mal en el 2000 éramos 340 ahora llegamos a 317....otra cosa hermosa que hemos organizado es en el 2000 un evento que llamamos “ Un día en el Pueblo”, yo creo que eso no se le borra a la gente. Fue una fiesta que empezó a las 15 horas y duró hasta pasadas las 3 de la madrugada. Fue impresionante....”

“...hace dos años atrás armamos con los chicos del colegio un consejo deliberante escolar con partidos escolares y se realizaron elecciones...los chicos actuaron de concejales y trataban las problemáticas que habían recolectado en la comunidad, la mas nombrada fue la posibilidad de contar con un cajero automático para la gente mas grande que tiene que cobrar su jubilación....”

- **Régimen de tenencia de las viviendas:** el 81 % de los habitantes de la localidad son propietarios de la vivienda, en tanto que alrededor del 5 % es inquilino y cerca del 12 % es ocupante por préstamo o por trabajo.
- **Provisión de agua:** las viviendas poseen perforaciones con bomba o pozos con bomba.

*El 69 % de los encuestados calificó como buena la calidad del agua.*

- **Combustibles utilizados:** No poseen red de gas natural. El 28.4 % utiliza gas en tubo, el 62.9% restante gas en garrafa.

#### 4 – Indicadores socioeconómicos

- **Condición de NBI (fuente INDEC):** el 13.8 % de los hogares de la localidad cumple con al menos un indicador NBI. Es destacable que el 12.9 % de los mismos se deba a su capacidad de subsistencia.
- **Ocupación (fuente INDEC):** el 26 % de la población trabaja en relación de dependencia en el sector público, en tanto que cerca del 38.6 % lo hace en el sector privado. El 21.6 % trabaja por cuenta propia y el 10.2 % corresponde a la categoría patrón. En este sentido el 10.6 % de la población considerada activa manifestó estar buscando empleo y el 19.4 % de la población percibe haberes jubilatorios o pensiones.
- **Actividades productivas más relevantes en la localidad:** en el cuestionario de relevamiento se solicitaba mencionaran tres actividades que describirían la actividad económica del lugar:
  - (a) Campo.
  - (b) Cooperativa Eléctrica.
  - (c) Empleo público.
- **Actividades que quedaron relegadas:**
  - a) Ferroviaria
  - b) Ganadería
- **Actividades que persistieron a lo largo del tiempo:**
  - (a) Agrícola

De los bloques de preguntas abiertas surgen los siguientes conceptos:

“....antiguamente en el campo había más trabajo, pero con el adelanto tecnológico y la modernización de las maquinarias, cada vez se requirió menos mano de obra....”

“...en esta localidad mucha gente vive de los planes sociales....”

“.....Zavalía es una comunidad que vive fundamentalmente de la explotación rural. Los dueños de los campos tienen sus casas en el pueblo....”

“...la comunidad vive del campo, esté relacionado en forma directa o no. Los trabajos mas relevantes son la Cooperativa eléctrica, el silo o el campo...”

- **Ingreso promedio del hogar:** de la sistematización de las respuestas a la consulta sobre el ingreso promedio del hogar, se obtuvo un promedio de 890 pesos por hogar, en tanto que los valores extremos se ubicaron entre 150 pesos y 3.100 pesos.
- **Salud:** el 41 % de los encuestados no posee cobertura social.

Hay una unidad sanitaria. El médico clínico atiende por la mañana. Concurren a la localidad u odontólogo y un kinesiólogo.

Poseen una ambulancia.

*El 58 % de los encuestados manifestó que la calidad del servicio de salud.*

“....para la gente de afuera es un horror que no haya médico que resida acá, pero para nosotros no porque estamos a 13 kilómetros nada más de Los Toldos **y lo que la infraestructura no da lo hace la solidaridad**....cuando alguien necesita algo siempre tenemos un vecino que se ofrece a llevarlo...”

“... la ambulancia no tiene chofer, es manejada por voluntarios, a los cuales se les gestionó el permiso para poder hacerlo...”

- **Seguridad pública:**

*El 78 % de los encuestados manifiesta que la localidad es segura.*

## **Estructura comercial / servicios**

De las encuestas realizadas a los dueños de las unidades económicas (panadería, carnicería, tienda de ropa y almacenes) de Zavalía surgió la siguiente información:

- Todos los comerciantes tienen su negocio hace más de 6 años. El de mayor antigüedad es de 35 años.
- La minoría compró el comercio a propietarios anteriores, casi todos fueron los iniciadores de su negocio.
- Todos reciben a clientes de Zavalía.
- Todos los comercios son atendidos por sus dueños y solo un comercio tiene empleado fijo.

- El 85% de los encuestados expresó no tener la posibilidad de acceder a un crédito.
- El 60% usa servicios bancarios, trasladándose a otra localidad.
- La mayoría cuentan con el servicio de un contador.
- Los principales proveedores de los comerciantes son de Junín, Lincoln, y Buenos Aires,
- La mayoría no realizó inversiones en su negocio, los que las realizaron invirtieron en remodelación y compras de ciertos elementos.
- La gran mayoría tampoco piensa invertir en el próximo año.
- La actividad comercial para la mayoría disminuyó, para otro porcentaje se mantuvo igual.
- Ninguno de los comerciantes encuestados tiene pensado aumentar la cantidad de personal el próximo año.
- Respecto al nivel de ingresos en la localidad nadie pudo dar un número promedio dado que hay muchas diferencias socioeconómicas.

### **Percepción de la localidad**

- **Ventajas de vivir en la localidad:**

- (a) Tranquilidad
- (b) Seguridad
- (c) Conexión con la ciudad cabecera

Del bloque de preguntas abiertas surge:

“...Zavalía es un lugar privilegiado, porque no es como otros pueblos que están aislados....”

“...Zavalía es un lugar extremadamente tranquilo, como para que te des una idea de 13 a 17 horas los únicos que están en la calle son los chicos porque es la hora de la siesta...”

“...por supuesto que no contamos con todos los servicios de una gran ciudad, pero la diferencia es que al no haber hacinamiento la gente se arregla y resuelve las cosas de un modo natural...”

- **Futuro de los hijos:** *El 90 % de los encuestados responden que desean que sus hijos desarrollen su vida en la localidad, pero que no ven un futuro cierto en ella.*
- **Compras de alimentos y vestimenta:** los comercios que posee la localidad permiten cubrir las necesidades básicas. Del relevamiento realizado surge que *un alto porcentaje de encuestados manifiestan ir al menos tres veces al mes a realizar compras a la ciudad cabecera.*
- **Percepción respecto del nivel de precios:** *el 90 % de los encuestados manifestó que el nivel de precios es normal en comparación al de la localidad cabecera.*
- **Percepción respecto de la calidad y variedad de los artículos:** la mayoría de los encuestados señaló que pueden abastecerse de los productos cotidianos que necesitan en la localidad. *El 79 % de los encuestados señala como una complicación la provisión de medicamentos,* dado que no hay una farmacia en la localidad y deben comprar en la localidad de Los Toldos aquellos medicamentos que no provee o no dispone la Unidad Sanitaria.
- **Tiempo Libre:**  
*El 83 % de los encuestados manifiesta que la localidad no posee espacios / actividades para el esparcimiento.*

La localidad tiene dos clubes. Uno de ellos, el Club Sportivo Recreativo Zavalía se encuentra abandonado y tiene problemas legales vinculados con la sucesión del predio. El edificio está cerrado desde el año 2001. Las instalaciones están en buen estado, posee un salón de importantes dimensiones y una cancha de fútbol entre otras instalaciones.

“.....imaginate lo que sería para un pueblo como Zavalía recuperar las instalaciones del Club y a su vez hacerlo funcionar como un restaurante para que la gente salga los viernes y sábados...”

“...los jóvenes no tienen mucha vida social acá...aunque hay una tendencia a la reactivación. Existen salones funcionando pero después de lo de Cromagnon se deben adecuar las medidas de seguridad exigidas, por eso tienen permisos precarios para funcionar...el tema es que acá no es lo mismo que en la ciudad, acá tenés salones llenos de ventanas y rodeados de

campo... es muy costoso para una persona de un pueblo tan chico poner todo lo que se exige....”

Los requerimientos mayormente señalados fueron:

- (a) Reapertura del club de la localidad
- (b) Actividades deportivas
- (c) Restaurantes

## **Vida comunitaria**

- **Principales problemas identificados en la comunidad:** la siguiente enumeración respeta el grado de importancia asignado por los encuestados:
  - a) **Gas natural:** el 85 % de los encuestados señalan la necesidad de poseer gas natural.
  - b) **Viviendas**
  - c) **Instalación de un cajero automático o un banco móvil:**
  - d) **Jóvenes:** oportunidades laborales / Actividades recreativas, deportivas y culturales.
  - e) **Oportunidades de empleo.**
  - f) **Recuperación del Club Sportivo Recreativo Zavalía**

Estos son los principales cambios / iniciativas que en el corto plazo mejorarían la calidad de vida de la comunidad:

Al respecto de las entrevistas calificadas surgen los siguientes conceptos:

“...en este momento la preocupación pasa por el gas natural y el faltante de viviendas. Estos son dos factores que provocan que la población se asiente en Los Toldos y no en Zavalía...”

## **Municipio de Saavedra**

### **Diagnóstico**

#### **1 – Ubicación Geográfica**

#### **2 – Evolución y estructura de la población**

Aspectos poblacionales - Evolución / Período 1960 – 2001

Crecimiento comparativo de la población

Pirámides de población por sexo y edad 1991 – 2001

Movimientos Migratorios 1991 – 2001

#### **3 – Perfil Productivo**

Producción Agropecuaria

Producción Ganadera

Empleo Sector Agropecuario

#### **4 – Estudio de casos: Localidad de Arroyo Corto**

Análisis Intercensal período 1960 - 2001

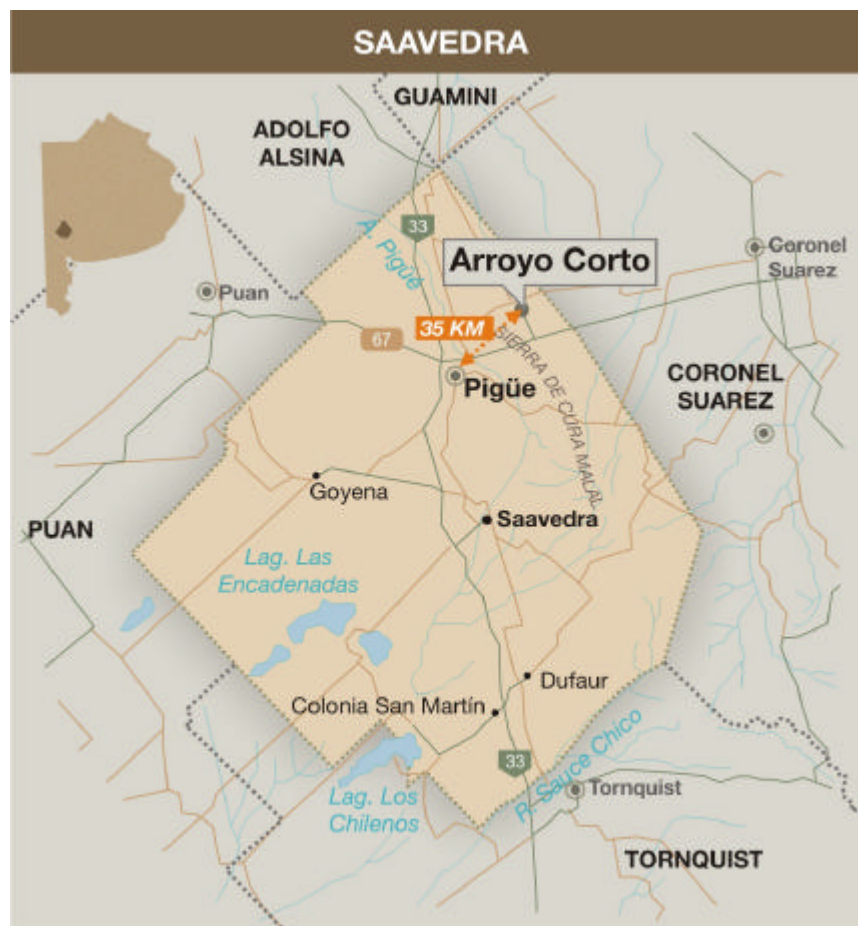
Servicios Básicos

Indicadores socioeconómicos

Estructura comercial / servicios

Percepción de la localidad

## 1 - Ubicación Geográfica



El partido de Saavedra se ubica en el sudoeste de la Provincia de Buenos Aires, a unos 560 kilómetros de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

La ciudad cabecera del partido es Pigüé ubicada en la intersección de las rutas Provincial 67 y Nacional 3 a una distancia de 132 km. de la ciudad de Bahía Blanca.

El relieve está conformado por planicies con producción agrícola y ganadera, atravesadas por cordones montañosos pertenecientes al Sistema de Ventania con alturas medias de entre 1000 y 800 mts. Se destacan las Sierras de Cura Malal, El Trocadero y Sierras de Bravard. La región cuenta además con arroyos y lagunas entre las que se destaca la laguna Las Encadenadas y el valle originado por el arroyo Hinojo Grande ofreciendo un paisaje variado de amplio interés turístico.



El Partido fue creado en 1891, pero su historia comienza como colonia de inmigrantes franceses en 1884 en 1889 producto de su crecimiento se instala en Pigüé un juzgado administrativo. La ley 1.882 determinaba que las estaciones Alfalfa y Pigüé formaran parte del partido de Coronel Suárez. El 10 de Septiembre de 1891 se crea la comuna de Saavedra tomando tierras de Coronel Suárez y Puán siendo la cabecera de la misma la población de la antigua estación Alfalfa la que toma el nombre de Saavedra. La ley del 19 de Julio de 1934 dispone el traslado de las autoridades a Pigüé que es declarada cabecera en función de su mayor desarrollo socioeconómico.

## **2 – Evolución y estructura de la población**

### **Aspectos poblacionales – Evolución / Período 1960 - 2001**

El Partido de Saavedra posee una superficie de 3500 Km<sup>2</sup> equivalente al 1,14 % de la superficie total de la provincia, posee una población de 19.715 habitantes en base a datos del Censo Nacional de Población del 2001, lo que representa el 0.14 % de la población total de la provincia, con una densidad poblacional de 5,63 Hab / Km<sup>2</sup>

**Población partido de Saavedra período 1960 - 2001**

Localidad	1960	1970	1980	1991	2001	Variación Intercensal 1960-2001
<b>Total partido</b>	16.917	17.091	18.257	19.441	19.715	16.54
<b>Pigue</b>	6.943	s/d	10.793	12.622	13.822	99.08
<b>Saavedra</b>	2.351	s/d	2.409	2.244	2.107	-10.38
<b>Espartillar</b>	666	s/d	781	866	871	30.78
<b>Goyena</b>	701	s/d	683	674	553	-21.11
<b>Arroyo Corto</b>	681	s/d	555	469	500	-26.58
<b>Dufaur</b>	341	s/d	257	223	206	-39.59
<b>Rural Dispersa</b>	5.234	s/d	2.779	2.343	1.519	-70.98
<b>Colonia San Martín</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	137	s/d

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

### Variación Intercensal por período

Períodos	Total	Pigüé	Saavedra	Espartillar	Goyena	Arroyo Corto	Dufaur	Rural Dispersa
<b>1960-1970</b>	1.03	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
<b>1970-1980</b>	6.82	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
<b>1980-1991</b>	6.49	16.95	-6.85	10.88	-1.32	-15.50	-13.23	-15.69
<b>1991-2001</b>	1.41	9.51	-6.11	0.58	-17.95	6.61	-7.62	-35.17

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

Durante el período 1960 – 2001 el partido de Saavedra presenta un crecimiento poblacional del orden del 16.54 %, en tanto que la denominada población Rural Dispersa ha expulsado un 71 % de la población, en el mismo período.

La población de la ciudad cabecera se incrementa en un 99,08 %, con un patrón de comportamiento creciente en todos los años censales, en tanto que la localidad de Saavedra presenta un decrecimiento del orden del 10 %, con una dinámica de crecimiento hasta 1980 a partir del cual se produce un descenso importante registrado por el censo 2001.

Para la localidad de Arroyo Corto el decrecimiento de su población es de un 27% registrándose una disminución de su población en los censos de 1980 y 1991, revirtiéndose esta situación en el último registro censal dónde esta presenta un incremento del orden del 7 %.

En cuanto a los patrones de comportamiento poblacionales de la zona rural son acordes con el planteo realizado en el diagnóstico presentado.

## Crecimiento comparativo de la población

Tasa de Crecimiento medio anual (en ‰)

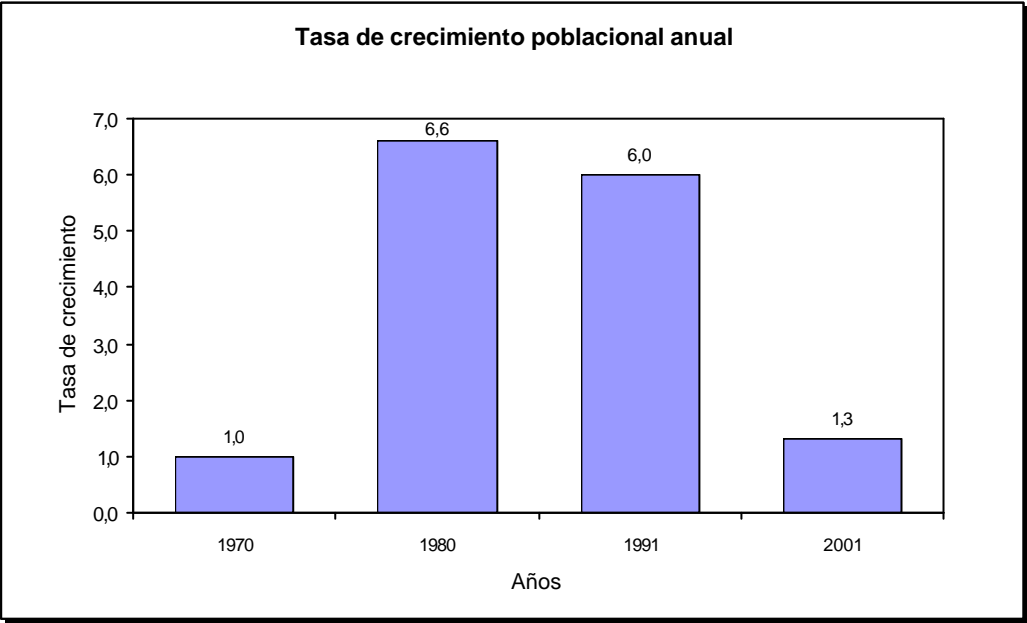
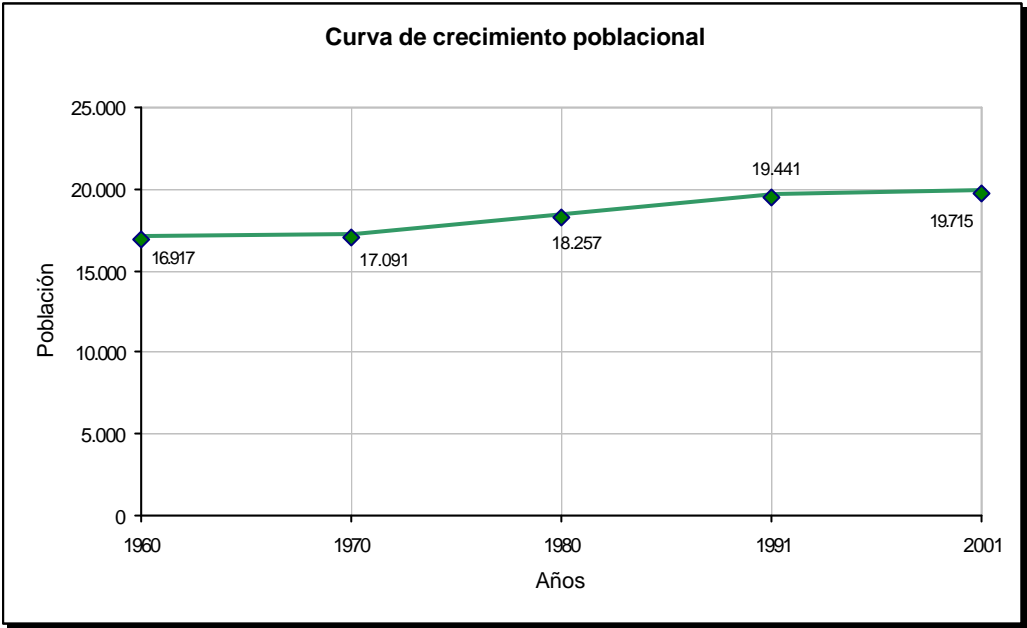
Localidad	Población		Tasa 1991-2001 [‰]
	Censo 1991	Censo 2001	
Entorno <sup>1</sup>	94.252	92.470	- 1.8
Partido de Saavedra	19.441	19.715	1.3
Saavedra	2.244	2.107	- 6.0
Pigué	12.622	13.822	8.7
Espartillar	866	871	0.5
Goyena	674	553	- 18.7
Arroyo Corto	469	500	6.1
Dufaur	223	206	- 7.5
Colonia San Martín	s/d	137	s/d
Rural Dispersa	2.343	1519	- 40.4

(1) Tornquist, Coronel Suárez, Guaminí, Adolfo Alsina y Puán.-

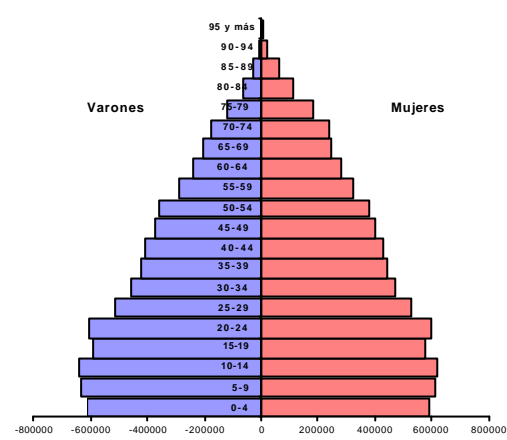
El partido de Saavedra presenta una tasa de crecimiento medio anual del orden del 1.3 por mil, crecimiento superior a su entorno (éste ha presentado un crecimiento negativo del 1.8 por mil).

El promedio provincial para el mismo período fue del 8.9 mil, en tanto que el nacional fue del 10.1 por mil. Es decir que el crecimiento del partido de Saavedra y su entorno se encuentran muy por debajo de los guarismos provinciales y nacionales.

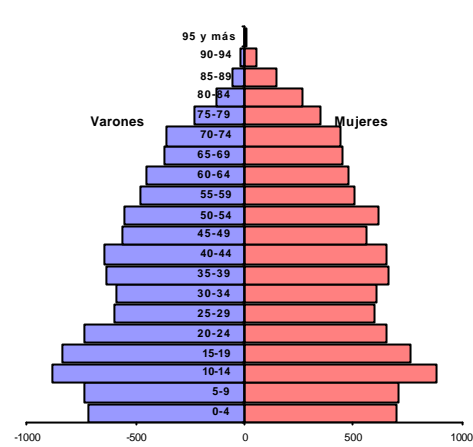
El análisis histórico de la evolución de la población, nos permite inferir los períodos de expansión y estancamiento de la misma.



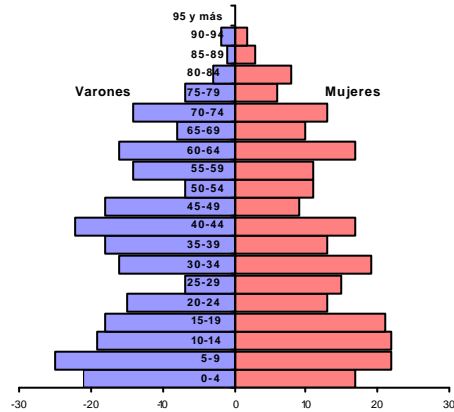
Pirámides de población por sexo y edad



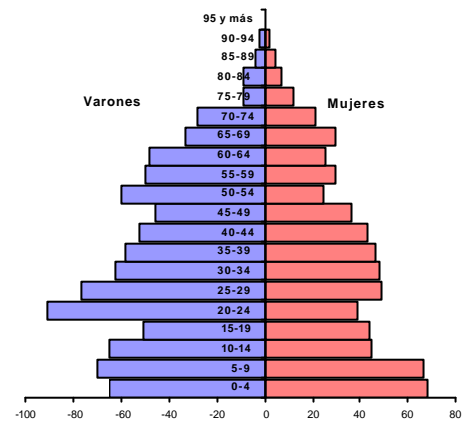
Provincia de Buenos Aires



Partido de Saavedra



Arroyo Corto



Rural Dispersa

Los comentarios sobre las localidades pequeñas surgidos a partir del análisis de las pirámides de población deben tomarse como aproximaciones a la realidad ya que pequeños errores en la medición de los valores de población podrían llevar a modificaciones importantes en las estructuras y alterar su capacidad de describir la población real.

A los efectos de la lectura de las pirámides poblacionales debemos tener en cuenta de que los dos grupos poblacionales bajo análisis (población rural dispersa y población localidad de Arroyo Corto), son numéricamente pequeñas por lo que una distribución por edad y sexo tiene altas probabilidades de presentar discontinuidades (grupos de edad vecinos con diferencias importantes).

- **Provincia de Buenos Aires:** *Población envejecida* (casi 10.6 % de mayores de 64 años) algo más que el total del país (9.9 %) y con IM<100 (95).  
La proporción de población en edad activa (15 a 64 años) es algo mayor al total del país.  
También tiene un porcentaje de niños menores de 15 años algo menor al total del país (35,1% contra 37,1%).
- **Partido de Saavedra:** *Población envejecida* (14.8 % de mayores de 64 años).  
Tiene relación entre sexos similares al país IM=95. No se observan faltantes destacados de población.
- **Arroyo Corto:** es una localidad pequeña (500 habitantes). Tiene un IM=101 y es *envejecida* (15 % de mayores de 64 años).
- **Rural dispersa:** *Población envejecida* (10.6 % de mayores de 64 años) y con un IM muy alto (138). Para edades activas el IM trepa hasta 200.

## Movimientos migratorios

**Movimientos migratorios por localidad – Censo 2001**

Dónde vivían hace 5 años	Arroyo Corto	Pigüe (cabecera)	Rural Dispersa
Esta localidad o paraje	417	11.788	822
Esta provincia pero otra localidad o paraje	36	819	349
Otra provincia	9	215	153
Otro país	0	11	2
No había nacido	38	989	133
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>13.822</b>	<b>1.519</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001

**Movimientos migratorios total partido – Censo 2001**

Dónde vivían hace 5 años	Urbana de mas de 2.000 personas y mas	Rural agrupada menos de 2.000 personas	Rural Dispersa	Total	% de arribos respecto del total
Esta localidad o paraje	13.605	1.919	882	16.406	83,2
Esta provincia pero otra localidad o paraje	937	180	349	1.466	7.44
Otra provincia	240	20	153	413	2.09
Otro país	13	-	2	15	0.07
No había nacido	1.134	148	133	1.415	7.18
<b>Total</b>	<b>15.929</b>	<b>2.267</b>	<b>1.519</b>	<b>19.715</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001.

Como puede observarse de acuerdo a los datos el 9 % de la población censada en la localidad de Arroyo Corto en el año 2001, residía en otra localidad o paraje de la provincia o en otra provincia.

En este sentido la localidad cabecera captó un 7.56 % de población no originaria de la localidad y el 33.18 % de la población rural dispersa presenta la misma condición.

Es decir:

- El 7.44 % de la población del partido residía en otra localidad o paraje de la provincia de Buenos Aires en los cinco años anteriores a la realización del censo.
- El 2.09 % proviene de otra provincia.
- El 0.07 % residía en otro país.
- En tanto que el 7.18 % no había nacido en los cinco años anteriores a la realización del censo.

**Distribución de la población en el territorio**

<i>Localidad</i>	<b>2001</b>	<b>Distribución %</b>
<b>Total Partido</b>	19.715	100.00
<b>Rural Dispersa</b>	<b>1.519</b>	<b>7,70</b>
<b>Pigüé</b>	<b>13.822</b>	<b>70,11</b>
<b>Saavedra</b>	2.107	10,69
<b>Espartillar</b>	871	4,42
<b>Goyena</b>	553	2,80
<b>Arroyo Corto</b>	<b>500</b>	<b>2,54</b>
<b>Dufaur</b>	206	1,04
<b>Colonia San Martín</b>	137	0,69

El partido de Saavedra presenta una importante concentración de población en la ciudad cabecera del orden del 70.11 % respecto del total de la población del partido.

Cerca del 8 % de la población del Partido de Saavedra vive en zonas o localidades rurales.

En tanto que el éjido de la localidad de Arroyo Corto concentra sólo el 2,54 % de la población total del partido.

En síntesis podemos concluir lo siguiente:

- *A nivel partido:* Saavedra presenta una población envejecida. Crece a un ritmo superior al de su entorno, pero muy inferior a los guarismos provinciales y nacionales. La región presenta en su conjunto un importante proceso de expulsión de población.



- *Ciudad cabecera*: presenta una fuerte concentración de la población, del orden del 70 % respecto del total de la población del partido, con una tasa de crecimiento medio anual del orden del 8.7 por mil, crecimiento muy superior al del partido. Esto se explica en virtud de que los servicios urbanos constituyen un importante componente de atracción de población.
- La localidad de *Arroyo Corto* registra en el último censo poblacional un crecimiento de su población del orden del 6.1 %.
- En tanto que la *población rural* se reduce en el último período intercensal un 35.17 %. En este sentido la pérdida de población rural constituye un patrón de comportamiento que se da en la mayoría de los partidos de la provincia con similar intensidad. Conducta que se explica a la luz de la expectativa de encontrar mejores condiciones de vida en las ciudades y por otro lado las desfavorables condiciones del campo: falta de expectativas, baja rentabilidad, bajo nivel de servicios, sumado a un contexto tecnológico que expulsa mano de obra en el sector agropecuario, que derivan en corrientes migratorias del campo a la ciudad cabecera, a ciudades cabeceras vecinas o a las grandes urbes de la provincia.

### **3- Perfil Productivo**

#### **Producción agropecuaria**

Saavedra posee una superficie total de 354.148 hectáreas, de las cuales 346.156 se destinan a la producción agropecuaria, lo que representa el 98 % de la superficie del partido.

Este partido cuenta con un total de 566 EAPs (Establecimientos Agropecuarios), de los cuales el 30 % son explotaciones de menos de 200 has. y representan el 5,6 % de la superficie. Los establecimientos de más de 1.000 has constituyen el 15 % y comprenden el 52,5 % de la superficie dedicada a la explotación agropecuaria del partido, *lo que denota una fuerte concentración de la tierra.*

Esta concentración de la producción también se expresa en la disminución del número de establecimientos pequeños y medianos registrados en el Censo Nacional Agropecuario del año 2002 del orden del 25 % con respecto a los relevados en el censo de 1988.

En este sentido es destacable que el 65 % de los productores poseen explotaciones de hasta 500 hectáreas, lo que equivale al 25 % de la superficie explotada en el partido.

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 1988**

	Hectáreas				Total
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1.000	Más de 1.000	
<b>EAP's</b>	254	242	127	55	678
<b>Hectáreas</b>	27.013,7	80.503,8	88.117,0	88.546,0	284.180,4

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 1988

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 2002**

	Hectáreas				TOTAL
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	
<b>EAP's</b>	171	200	109	86	566
<b>Hectáreas</b>	19.238	66.255	78.812	181.851	346.155,7

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

## **Cereales y oleaginosas**

De la superficie destinada a la implantación de cultivos en el partido, el principal es el trigo que representa el 64 % de la superficie sembrada en el partido, siguiéndole en orden de importancia girasol, soja maíz.

Con respecto a la producción provincial el departamento representa el 1.2 % de la producción de trigo, el 1,7 % de girasol , 0,25 de soja % y 0,07% de maíz.

La campaña 2005-2006 registró un incremento de la producción de soja del 54,8 %. En tanto que el trigo con una disminución de superficie destinada a su cultivo y menores rendimientos por hectárea refleja un decrecimiento en su producción total del 56 %. Un comportamiento similar se observa para el cultivo de girasol, a pesar del aumento poco significativo en la superficie sembrada.

**Promedio quinquenio 2000 / 2001-2004 / 2005**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	25.800	2.520	10.324	97.680
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	25.760	1.920	10.124	97.280
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	1.516	4.400	1.648	2.206
<b>Producción (tn.)</b>	39.220	8.290	15.891	216.214

**Fuente** S.A.G.P.y A.

**Campaña 2005 / 2006:**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	30.000	1.800	14.500	80.800
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	30.000	900	14.500	72.450
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	1.200	5.000	1.700	1.298
<b>Producción (tn.)</b>	36.000	4.500	24.602	94.050

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos de S.A.G.P.y A. - Datos finales provisorios

## **Producción Ganadera**

La producción pecuaria esta mayormente representada por establecimientos que realizan invernada y cría.

La comparación entre el censo de 1988 y 2002 refleja una disminución del 83 % de los establecimientos dedicados exclusivamente a la cría de ganado. Las explotaciones tambeas expresan una fuerte concentración de la producción ya que de 326 establecimientos se registran sólo 15 para 2002, manteniéndose prácticamente estable la cantidad de animales.

En este sentido las explotaciones dedicadas a la producción ganadera han disminuido en un 68 % según el último registro censal.

#### Existencias Ganaderas

Año	Vacas	Vaquillonas	Terneros	Novillo	Novillitos	Toros	Total
1994	76.939	29.010	54.351	10.671	23.624	5.124	199.719
1995	68.992	29.498	47.251	9.198	20.963	4.149	180.051
1996	58.611	27.687	38.824	10.787	17.224	3.630	156.763
1997	54.233	28.680	36.407	9.235	17.646	3.227	149.428
1998	59.364	28.464	42.753	12.125	15.227	3.233	161.166
1999	59.364	28.464	42.753	12.125	15.227	3.233	161.166
2001							149.897
2002	80.366	40.274	56.995	19.144	20.657	4.719	222.115
2003	81.445	32.837	60.837	18.314	12.835	4.746	211.024
2004	78.007	27.454	52.659	21.472	9.112	4.545	193.249
2005	76.644	21.588	54.211	20.656	7.983	4.255	185.337
2006	81.347	18.652	62.213	15.954	8.208	4.387	190.761
Var.99/06	37.03	-34.47	45.52	31.58	-46.10	35.69	18.36

Fuente: CO.PRO.SA.

#### Cantidad de EAPs según actividad ganadera

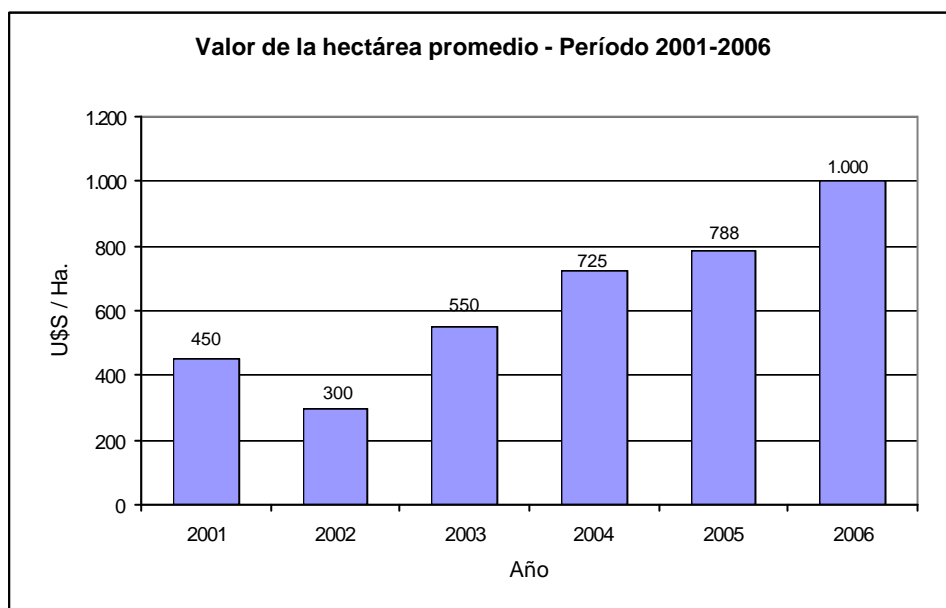
Actividad ganadera	1988		2002	
	EAPs	N° de cabezas	EAPs	N° de cabezas
Invernada Exclusiva	60		28	10.862
Cría Exclusiva	238		40	6.290
Invernada-Cría	253		198	68.958
Tambo	326	2.910	15	2.010

Fuente: C.N.A 2002

De acuerdo a datos publicados por el Programa Provincial de Política Lechera del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, al 25 de abril del 2004, había 12 tambos, es decir 3 unidades menos respecto a las contabilizadas en el año 2002.

### Valor de la Hectárea:

- Noviembre de 2001 : de 300 a 600 u\$s/Ha
- Abril de 2002 : de 200 a 400 u\$s/Ha
- Junio de 2003 : de 400 a 700 u\$s/Ha
- Marzo de 2004 : de 550 a 900 u\$s/Ha
- Febrero de 2005 : de 550 a 900 u\$s/Ha
- Septiembre de 2005 : de 600 a 1.100 u\$s/Ha
- Marzo de 2006 : de 700 a 1.300 u\$s/Ha



\*Fuente Madero, Lanusse, Belaustegui y Cia.

### Empleo Sector Agropecuario

#### Mano de obra según tipo de contratación

##### a) Mano de obra Permanente

Mano de obra familiar

Mano de obra externa

- b) Mano de obra Temporal – contratación directa
- c) Mano de obra Temporal – contratación indirecta
- d) Contratación de maquinarias

<b>Explotaciones – Total Partido</b>					
<b>Hectáreas</b>					
	<b>Hasta 200</b>	<b>200 a 500</b>	<b>500 a 1000</b>	<b>Más de 1.000</b>	<b>TOTAL</b>
<b>EAP's</b>	171	200	109	86	566
<b>Hectáreas</b>	19.238	66.255	78.812	181.851	346.155

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

### **(a) Mano de obra Permanente**

Del total de explotaciones agropecuarias 305 cuentan con personal permanente empleando a 572 personas.

### **Personas físicas o sociedades de hecho**

Del total de explotaciones agropecuarias, 275 unidades se encuentran registradas como personas físicas o sociedades de hecho, empleando a 460 personas, de las cuales 326 corresponden a mano de obra familiar y 498 mano de obra externa.

#### **Mano de obra familiar según tarea**

<b>Tarea</b>	<b>Encar gado</b>	<b>Mediero Tambo Horticultura</b>	<b>Prof. Técnicos</b>	<b>Oper. Tambo</b>	<b>Oper. Maquin</b>	<b>Peones</b>	<b>Otros</b>	<b>Ocup. No Agrop</b>	<b>Sin disc</b>
<b>Nº EAPs</b>	33	2	3	1	31	88	1	s/d	s/d
<b>Nº pers.</b>	36	2	4	2	33	101	1	s/d	s/d

**Fuente:** Censo Nacional Agropecuario – 2002

#### **Mano de obra externa según tarea**

<b>Tarea</b>	<b>Encar gado</b>	<b>Mediero Tambo Horticultura</b>	<b>Prof. Técnicos</b>	<b>Oper. Tambo</b>	<b>Oper. Maquin.</b>	<b>Peones</b>	<b>Otros</b>	<b>Ocup. No Agrop</b>	<b>Sin disc</b>
<b>Nº EAPs</b>	19	3	1	9	29	159	4	1	s/d
<b>Nº pers.</b>	19	3	2	10	40	199	5	3	s/d

**Fuente:** Censo Nacional Agropecuario – 2002

### Otros tipos jurídicos

Las EAPs conformadas bajo otros tipos jurídicos son 30 e involucran un total de 112 puestos de trabajo, de los cuales 6 corresponden a mano de obra familiar y 251 a mano de obra externa.

**Mano de obra familiar según tarea**

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otro s	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	1	s/d	1	s/d	1	2	s/d	s/d	s/d
Nº pers.	1	s/d	1	s/d	1	2	s/d	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra externa según tarea**

Tarea	Encar gado	Mediero Tambo Horticultura	Prof. Técnicos	Oper. Tambo	Oper. Maquin.	Peones	Otros	Ocup. No Agrop	Sin disc
Nº EAPs	15	1	s/d	s/d	13	24	3	2	s/d
Nº pers.	19	2	s/d	s/d	29	47	6	4	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### (b) Mano de Obra Temporal – Contratación Directa

La contratación directa de tareas es registrada en el partido de Saavedra para 252 EAPs y representa 14.040 jornadas de trabajo.

**Mano de obra contratada directamente según tarea**

Tarea	Des monte	Roturac Siembra	Plant	Mant. Culti vos	Cose cha Granos	Cos. Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Es quila	Mant Gan	Otras
Nº EAPs	2	128	1	7	72	3	8	34	163	5
Jornadas	19	5.646	180	690	1.850	635	365	429	4.071	155

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

### (c) Mano de obra Temporal – Contratación Indirecta

La contratación indirecta de tareas es realizada por 1 establecimiento que contrata 320 jornales para labores pecuarias

**Mano de obra para tareas pecuarias**

Total Pecuario	Esquila	Manejo Ganado	Otras
EAPs	1	s/d	s/d
Jornales Ha/cab	320	s/d	s/d

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**(d) Contratación de servicios de maquinarias**

Las EAPs que contratan servicios de maquinarias son 270 para trabajar una superficie de 83.373 hectáreas.

**Contratación de maquinaria según labores**

Tarea	Des monte	Roturac	Plant	Mant. Cultivos	Cosecha Granos	Cose Otros Cultiv	Prep. Res. Forraj	Manejo Bosques	Otras
EAPs	s/d	18	s/d	2	116	s/d	22	s/d	1
Has.	s/d	2.223	s/d	268	32.842	s/d	703	s/d	60

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Contratación de maquinarias para mas de una labor**

Tarea	Roturación siembra mant. de cultivo	Cosecha granos cosecha	Mant. de cultivos cosecha	Roturación siembra cosecha	Prep. res. Forrajeras cosecha	Roturación siembra mant. de cultivos cosecha	Otras
EAPs	s/d	s/d	4	69	19	4	15
Sup. Contrat	s/d	s/d	1.965	27.263	7.869	4.510	5.670

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002

**Mano de obra empleada según tipo de contratación**

	EAPs	Cantidad de personas	Cantidad de Jornales
Personal permanente	305	572	s/d
Mano de obra contratada directamente	252	s/d	14.040
Mano de obra contratada indirectamente	1	s/d	320
Total	558	572	14.060

Fuente: Censo Nacional Agropecuario – 2002



#### **4 - Estudio de casos: Localidad de Arroyo Corto**

Se localiza a 35 Km. de Pigüé. Fue fundada en abril de 1884, a partir de la inauguración de la estación ferroviaria, lo que origina un importante movimiento de carga de cereales y por ende la llegada de trabajadores de diferentes lugares.

Arroyo Corto se ubica en una zona productora de cereales y oleaginosas, presenta también una importante producción ganadera.

#### **Análisis intercensal – Período 1960 – 2001**

##### **Partido**

- **Período 1960-2001:** crece un 16.54 %.

##### **Localidad cabecera (Pigüé)**

- **Período 1960-2001:** crece un 99.08 %.

##### **Localidad de Arroyo Corto**

- **Período 1960-2001:** reducción del 26.58 %.

##### **Rural Dispersa**

- **Período 1960-2001:** reducción del 70.98 %.

Nuevamente se repiten las mismas conclusiones de las restantes localidades rurales analizadas, presentan un proceso de emigración poblacional hacia los centros urbanos más consolidados.

En este sentido la importante disminución de la población rural podrían ayudar a explicar el crecimiento de de la ciudad cabecera, que prácticamente duplica su población en el período 1960-2001, consolidando la hipótesis de la fuerte atracción de la ciudad.

La consulta a informantes calificados mencionan a este proceso como uno de los más importantes en términos de movimientos poblacionales:

“... a mi parecer el mayor descenso poblacional se ha dado en la zona rural. Casi no ha quedado nadie y eso reduce el movimiento en el pueblo (se refiere a la localidad de Arroyo Corto). Aunque la gente sigue teniendo los campos, viven fundamentalmente en Pigüé o en Coronel Suárez...”

Se relevó el 100 % de las viviendas de la localidad, se realizaron 5 entrevistas calificadas en la localidad de Arroyo Corto (Unidad Sanitaria, Escuela N° 6 Nuestra Señora del Carmen, Club Deportivo Arroyocortense / Sociedad de Fomento de Arroyo Corto, Cooperativa Telefónica de Arroyo Corto) se encuestó a los jóvenes de cuarto y quinto año de la Escuela N° 6 Nuestra Señora del Carmen).

### **Aspectos institucionales**

Las Instituciones más relevantes de la localidad de Arroyo Corto son:

- Delegación Municipal
- Destacamento Policial
- Escuela N° 6 Nuestra Señora del Carmen
- Club Deportivo Arroyocortense
- Parroquia Nuestra Señora del Carmen
- Sala de Atención Primarios de la Salud
- Hogar de Ancianos Virgen del Milagro
- Cooperativa Telefónica de Arroyo Corto

### **Servicios básicos**

Arroyo Corto es una localidad que cuenta en su éjido municipal con 163 viviendas.

- **Características de las viviendas:** el 98.2 % de las viviendas de la localidad son casas, en tanto que de ellas el 9.2 % presentan al menos una condición deficitaria. Sólo el 1.2 % de las viviendas se incluyen bajo la categoría rancho/casilla.

Las construcciones son antiguas. Hay viviendas de más de cien años que están vacías y son irrecuperables. Se requiere la construcción de viviendas,

tienen aprobadas 20 viviendas por el Plan Federal 2, pero aún no se ha iniciado.

*El 46 % de los encuestados manifiesta necesario para la localidad la construcción de viviendas*

“..... En este momento el problema mas notorio es que la gente no tiene donde vivir, no hay mas viviendas en Arroyo Corto...tenemos como 45 hectáreas regaladas pero construir es muy costoso.....hay gente en Pigüé que se vendría a vivir acá por la tranquilidad pudiendo mantener sus trabajos allá, pero no hay viviendas...la educación acá es excelente, casi personalizada..., los grupos por curso no superan los 10 chicos y encima es doble escolaridad....”

“....Los matrimonios con chicos, piensan en venirse a vivir a Arroyo Corto, pero no tienen dónde instalarse y ese es un gran problema...”

- **Servicios básicos:** la localidad *no* posee *red cloacal*. El 100 % de la localidad posee *red de gas natural, red de agua corriente, red eléctrica y el 95.1 % de las viviendas poseen alumbrado público*. La electricidad está cargo de la Cooperativa Eléctrica de Pigüé.
- **Servicio de recolección de residuos:** el **servicio de recolección de residuos es diario** y son trasladados a una planta de reciclaje a 10 Km. de la localidad.

*El 64 % de los encuestados calificó al servicio como muy bueno / bueno*

“... el servicio de recolección de residuos es muy bueno, pasa todas las noches a recoger la basura y se la llevan a una planta de reciclaje, donde se junta toda la basura del partido...la gente ya se acostumbró a separar en bolsas lo orgánico de lo inorgánico...”

- **Pavimento:** el 38.7 % de las viviendas del ejido de la localidad de Arroyo Corto poseen pavimento.

La entrada a la localidad de Arroyo Corto se encuentra asfaltada y 5 kilómetros de la ruta que la separan de la localidad cabecera.

Se encuentra a 45 kilómetros de la ciudad de Coronel Suárez, se accede a través de la ruta 67 también asfaltada, pero en pésimas condiciones.

Se están empezando a construir los cordones cuneta dentro del ejido de la localidad de Arroyo Corto.

*El 51 % de los encuestados identifican como un problema para la comunidad el mal estado de los caminos rurales.*

“ la problemática mas importante a mi parecer que aqueja a la población de la zona rural es la precariedad de los caminos. Esto no solo impide el acceso a los campos e interfiere en el proceso de producción, sino que obliga a las familias con chicos a mudarse hacia las localidades. Cuando los chicos entran en edad escolar, el empleado del campo se ve ante la disyuntiva de mantener su fuente laboral o la educación de sus hijos. Porque cuando las combis hacen la licitación para el traslado a las escuelas, no se hace por grupos sino por recorrido. Entonces los dueños eligen aquellos accesos en mejores condiciones y relegan los caminos en peor estado. Los caminos de tierra no los agarra nadie, entonces para que ese chico vaya al jardín, sí o sí tiene que ser llevado por los padres o concurre esporádicamente...”

- **Comunicaciones:**

- **Telefonía domiciliaria:** el servicio es prestado por la Cooperativa de Teléfonos local.”....el teléfono en la localidad es barato...”

*El 53 % de los encuestados califican como bueno el servicio de telefonía fijo.*

- **Telefonía celular:** Se cobra un pulso cada 10 minutos “ tenemos bastante buena señal de celular, principalmente de CTI y MOVISTAR....””...la señal de celular es escasa....”
- **Internet:** El servicio depende de Pigüé.

*El 66 % de los encuestados manifestó no tener Internet domiciliaria por el alto costo que implica.*

“....el servicio de Internet es muy caro..... Muy pocos hogares tienen acceso a la misma. “....

Ante ésta problemática, La Cooperativa está realizando las gestiones para instalar banda ancha, el problema es que hasta el momento sólo tendrían 25 usuarios y encarecería el servicio.

- **Televisión por cable:** el servicio es prestado por Teledigital (empresa del grupo Clarín), proviene de la localidad de Coronel Suárez. “.... El servicio de cable es caro y malo....”

- **Servicio de transporte:** La localidad de Arroyo Corto posee los servicios de: micro de corta distancia, combi, radio remis y tren. El servicio de colectivo es

prestado por la empresa Río Paraná que realiza el recorrido Pigüé-Arroyo Corto y otro servicio que realiza el recorrido Coronel Suárez-Arroyo Corto. También hay dos combis que trasladan a los profesores de Pigüé a la escuela y una empresa de radio remis localizada en Pigüé. El tren sale tres veces por semana a Buenos Aires.

*El 48 % de los encuestados califica como malo el servicio de transporte público, el 22 % como regular.*

“.....el servicio que presta la empresa Río Paraná es pésimo...”.....acá en el pueblo las distancias nunca son de mas de dos o tres cuadras y la gente se mueve en bici...”

“...el declive del pueblo empezó desde que la ruta no pasó por acá, el tren sigue pero ni corta ni pincha. Nosotros teníamos una población de 3.000 habitantes y ahora solo contamos con 600...”

- **Sistema educativo:** la localidad cuenta con una escuela (Escuela N° 6, Nuestra Señora del Carmen) La escuela ofrece jornada completa, los chicos están 8 horas y tienen un comedor en la institución. Posee de 1º a 6º y EGB 3 (de 8º a 9º). Tiene una matrícula de 132 chicos. 30 chicos son de la zona rural. 110 chicos utilizan los servicios de comedor que presta el establecimiento, los restantes comen en su domicilio y luego regresan al colegio.

Los jóvenes que desean continuar con sus estudios deben viajar a las a localidad cabecera, en tanto que el servicio de transporte lo presta el municipio.

La Directora señaló que la matrícula del colegio está disminuyendo de manera importante año tras año.

Hay un servicio de combi que traslada a los docentes de la localidad de Pigüé a la escuela. Sólo una docente vive en la localidad, al igual que el personal de cocina y mantenimiento.

*El 53 % de los encuestados califica como bueno el nivel educativo.*

“...actualmente estamos muy preocupados por la disminución de la matrícula....afortunadamente para el año próximo se aprobó la creación de un secundario completo en la localidad...”

“...el nivel de educación es muy bueno, tienen inglés, educación artística y computación incluso desde los distintos niveles....”

"....vienen chicos de Pigüé para aprovechar la jornada completa...."

".... el horario es de 8 a 16 horas, quizás eso sería necesario modificarlo porque están todos los pibes juntos de 1º a 9º grado...."

"... el declive del pueblo empezó cuando la ruta no paso por acá....de tres colegios pasamos a uno. El tema de la matrícula es preocupante, para el año que viene seis chicos esperan entrar en el jardín y para el otro tres. Va en descenso..."

"Un miembro de la Asociación Cooperadora al respecto del comedor manifestó lo siguiente:

"...en cuanto al sostén del comedor el gobierno nos da un peso por cada plato, cuando nos paga. A veces nos dan sesenta centavos nada más. El costo por chico es de dos pesos y tenemos suerte de comprar en la localidad porque así cuando el gobierno no nos da nada, los negocios nos bancan. Además que a nosotros nos recargan solo un 20 % cuando es del 50 %".

"Como somos un pueblo en el medio de la nada, el gobierno se olvida de nosotros. Imaginate que para la limpieza nos pasan 40 pesos por mes y de lavandina nada mas gastamos 70 pesos por semana...."

- **Régimen de tenencia de las viviendas:** el 52.4 % de los habitantes de la localidad son propietarios de la vivienda, en tanto que alrededor del 18 % es inquilino u ocupante por préstamo. El 28 % restante presenta otra situación.
- **Provisión de agua:** la totalidad de la localidad poseen servicio de agua por red pública.  
*El 80 % de los encuestados califica como buena la calidad del agua.*
- **Combustibles utilizados para cocinar:** La localidad posee red de gas natural. El 76 % de la población utiliza gas de red, el 20 % gas en garrafa o tubo, en tanto que el 3.7 manifestó utilizar leña o carbón.

## Indicadores socioeconómicos

- **Condición de NBI (fuente INDEC):** cerca del 8.5 % de los hogares de la localidad cumple con al menos un indicador NBI. Es destacable que el 6.1 % de los mismos se debe a su capacidad de subsistencia.

- **Ocupación (fuente INDEC):** el 20 % de la población trabaja en relación de dependencia en el sector público, en tanto que cerca del 48 % lo hace en el sector privado. El 20.3 % trabaja por cuenta propia y el 3.5 % corresponde a la categoría patrón. En este sentido el 11.6 % de la población considerada activa manifestó estar buscando empleo y el 17 % de la población percibe haberes jubilatorios.

*El 87 % de los encuestados manifestó que no hay fuentes laborales en la localidad.*

*Al ser consultados sobre las posibilidades laborales para los jóvenes, el 92 % señaló que los jóvenes no tienen oportunidades laborales en la localidad.*

“... Arroyo Corto es una localidad muy pequeña de tan solo 500 habitantes. La verdad es que no hay mucho movimiento fundamentalmente porque escasean las fuentes de trabajo. El sector donde se ve una mayor movilidad según mi opinión es en la escuela...”

“...A mi entender, Arroyo Corto es un pueblo re pujante en la medida de sus posibilidades. La gente del lugar hace lo que puede y gracias a eso se está manteniendo. Pero muchas familias tienen que irse debido a la falta de oportunidades laborales. La mayoría se quiere quedar pero también tiene que vivir... manifiesta la Directora de la escuela...continúa señalando... la mayoría de la gente que se va es la del campo, los campos están siendo vendidos y quedan vacíos, no contratan ni un peón y si lo hacen prefieren un hombre solo sin familia para no tener que pagar el salario familiar...”

“...sufrimos un gran golpe cuando cerró Gatic, la fábrica que hacía las zapatillas Adidas en Pigüé. Si bien estaba en Pigüé significaba 60 sueldos de primera línea que se quedaban en Arroyo Corto. Esa gente quedó desempleada y se tuvieron que ir. Los que quedaron volvieron a laburar de peones en los campos pero por sueldos bajísimos. Por eso pienso que es necesario instalar un proyecto en el pueblo que de lugar a toda esa gente, tenemos costureros super capacitados en los campos...”

“...otra fuente de trabajo es la fábrica de quesos en Puán...”

“...Arroyo Corto es un pueblo agropecuario principalmente, pero hay otras actividades tales como una empresa textil en Pigüé que emplea a varias personas de la localidad, un productor de quesos...”

“...el campo no construyó a los que les fue bien se hicieron sus casas en Pigüé, porque tiene mas servicios...la misma persona señala...el declive comenzó cuando la ruta no paso por acá, teníamos una población de 3.000 personas y ahora sólo quedamos 600. En un momento había tres carnicerías hoy una, cuatro panaderías hoy una, de tres colegios pasamos a uno...”

- **Actividades productivas más relevantes en la localidad:** en el cuestionario de relevamiento se solicitaba mencionaran tres actividades que describirían la actividad económica del lugar:
  - (a) Campo
  - (b) Industria Alimenticia.
  - (c) Cooperativa Eléctrica.
- **Actividades que quedaron relegadas:**
  - a) Industria Textil
  - b) Ganadería
- **Actividades que persistieron a lo largo del tiempo:**
  - (a) Agrícola
- **Ingreso promedio del hogar:** de la sistematización de las respuestas a la consulta sobre el ingreso promedio del hogar, se obtuvo un promedio de 820 pesos por hogar, en tanto que los valores extremos se ubicaron entre 150 pesos y 2.700 pesos.
- **Salud:** el 39 % de los encuestados no posee cobertura social.

En la localidad de Arroyo Corto hay una Unidad Sanitaria que depende del Hospital de Pigüé y un hospital de ancianos que alberga a 11 personas.

El médico vive en la localidad, pero es nacido en Santa Fé y se formó en la Universidad de Rosario.

Poseen una ambulancia para el traslado de los pacientes a otros centros asistenciales.

Respecto de los medicamentos, la Municipalidad cumple con la cobertura de los mismos para las familias cadenciadas. En este sentido una asistente social del municipio realiza las evaluaciones pertinentes para darle curso a los pedidos.



Otras especialidades médicas: una vez por semana asisten a la localidad un dentista, un bioquímico y un nutricionista desde la localidad de Pigüé.

*El 66 % de los encuestados calificó como muy bueno / bueno la calidad del servicio de salud.*

De las entrevistas calificadas y los bloques de preguntas abiertas surge lo siguiente:

“... el médico señala...no hay grandes problemáticas en cuanto a la salud, ni problemáticas tales como la desnutrición en el conurbano. Fundamentalmente nos encontramos con patologías relacionadas a los riesgos cardiovasculares porque tenemos una población organizada en una pirámide invertida. Por otro lado existen algunos casos de parasitosis pero son los menos...”

“...otro informante consultado señala....en cuanto a la salud estamos bien porque hay un médico radicado acá. La sala está abierta las 24 horas y tiene además un asilo de ancianos. En general la atención es muy buena pero sería mejor si de vez en cuando concurriera a la localidad un pediatra. Acá no se realizan partos y esas cosas, las embarazadas tienen que ir hasta Pigüé para atenderse. Mas allá de eso, te puedo decir que estamos mejor que hace 8 años atrás...”

“...acá la atención es muy buen, lo que se me ocurre modificar, es traer mas especialistas...estaría bueno que venga un pediatra y un ginecólogo como hace cuatro años atrás....nuestro médico es generalista y lo que el no puede atender lo deriva a Pigüé...”

- **Seguridad pública:** La localidad posee un solo policía. En este sentido todos los informantes consultados la señalan como una localidad muy tranquila y segura. Aunque destacan la necesidad de equiparlo con un móvil para patrullar la zona rural.

*El 89 % de los encuestados manifiesta que la localidad es segura.*

“... en cuanto a la vida en Arroyo Corto, la localidad es muy tranquila y segura. Imaginate que todos andan en bicicleta, dejamos el auto abierto, no tiene comparación con lo que es Capital en absoluto...”

“...es un lugar muy seguro para vivir, nos conocemos todos y los chicos están controlados, acá no hay drogas ni cosas raras....”

“...Arroyo Corto es un lugar muy tranquilo. Es un pueblo de ventanas y puertas abiertas, acá no trabajamos nada....”

## Percepción de la localidad

- **Ventajas de vivir en la localidad**

- (a) Tranquilidad

- (b) Seguridad

- **Futuro de los hijos**

*El 72 % de los encuestados responden que desean que sus hijos desarrollen su vida en la localidad, pero no ven futuro cierto en ella.*

*Respecto de los chicos que se van a estudiar afuera el 92 % de los encuestados percibe que éstos no regresan por falta de oportunidades laborales y porque en la localidad no cuentan con las comodidades que brindan las ciudades.*

Al respecto de los bloques de preguntas abiertas se transcriben los siguientes comentarios que ilustran la percepción respecto del futuro de los hijos:

“... Es necesario generar emprendimientos para abrir fuentes laborales, principalmente para ocupar a los jóvenes y que no tengan que irse...”.

“...los jóvenes no tienen nada para hacer ni acá ni en Pigüé. Principalmente los chicos entre 12 y 14 años, tienen actividades deportivas pero para los mas chicos, pero los mas grandecitos no tiene nada para hacer...”

“...el nuestro es un pueblo de gente grande y los jóvenes son los mas perjudicados porque ante la falta de trabajo tienen que emigrar. Por ejemplo en mi caso tengo cuatro chicos y sólo uno se quedó en Arroyo Corto, los otros tres se fueron a estudiar y se quedaron en esos lugares. Les encantaría vivir acá porque se lleva una vida mas tranquila pero allá encontraron un confort y ciertas comodidades que acá no van a tener....o sea los chicos que se van lo hacen por estudios ya sea secundarios o universitarios y se van a Bahía Blanca, Mar del Plata y La Plata...”

- **Compras de alimentos y vestimenta:** del relevamiento realizado surge que cerca del 50 % de los encuestados manifiestan ir al menos una vez al mes a realizar compras a la ciudad cabecera o a la localidad de Coronel Suárez. Los productos señalados han sido tecnología, indumentaria, ciertos alimentos (productos de marca).

Se deduce de la lectura de las preguntas abiertas un sentido de pertenencia a la localidad en cuanto a que el dinero quede en ella y por ende tratan de hacer el mayor porcentaje de compras en la localidad.

“...Red comercial: Arroyo Corto está muy bien provisto es ese sentido. Todo lo que es vestimenta y alimentos lo podés encontrar acá. Sólo cuando se trata de productos muy específicos se compran fuera de la localidad, como por ejemplo para conseguir materiales de construcción o repuestos que no están en la sucursal de acá...”

- **Percepción respecto del nivel de precios:** el 81 % de los encuestados percibe el nivel de precios como normal.
- **Percepción respecto de la calidad y variedad de los artículos:** es alto el porcentaje de encuestados que perciben como buena y muy buena la calidad y variedad de los artículos.
- **Tiempo libre:**

*El 79 % de los encuestados manifiesta que la localidad no posee espacios / actividades de esparcimiento.*

“... el lugar de reunión elegido por los jóvenes es la pizzería del pueblo...”

“...mas que la pizzería y el club deportivo no existen otros espacios para los jóvenes. Hay un solo pub pero no es para chicos. También hay un grupo de jóvenes que depende de la iglesia...”.

### **Vida comunitaria**

- **Principales problemas identificados en la comunidad:** la siguiente enumeración respeta el grado de importancia asignado por los encuestados:
  - a) **Oportunidades laborales.**
  - b) **Viviendas.**
  - c) **Salud: la asistencia de especialistas en a localidad.**
  - d) **Actividades para los jóvenes.**
  - e) **Acceso a Internet.**
  - f) **Mejor y mas barato servicio de TV por cable**

Estos son los cambios / iniciativas que en el corto plazo mejorarían la calidad de vida de la comunidad.

## **Municipio de Suipacha**

### **Diagnóstico**

#### **1 – Ubicación Geográfica**

#### **2 – Evolución y estructura de la población**

Aspectos poblacionales – Evolución - Período 1960 – 2001

Crecimiento comparativo de la población

Pirámides de población por sexo y edad 1991 – 2001

Movimientos Migratorios 1991 – 2001

#### **3 – Perfil Productivo**

Producción Agropecuaria

Producción Ganadera

Empleo – Sector Agropecuario

#### **4 – Estudio de casos: Localidad de Rivas**

Indicadores poblacionales

Servicios Básicos

Indicadores socioeconómicos

Estructura comercial / servicios

Percepción de la localidad

## 1 - Ubicación Geográfica



El partido de Suipacha se ubica en el norte de la Provincia de Buenos Aires, a unos 126 kilómetros de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Limita al norte con San Andrés de Giles, Carmen de Areco y Chacabuco, al sur con Navarro, al este con Mercedes y al oeste con Chacabuco y Chivilcoy.

El partido está cruzado por la Ruta Nacional N° 5, que comunica Suipacha con Buenos Aires y las rutas 48 y 43, que unen a dicha ciudad y a la localidad de General Rivas.

Cabe destacar que posee una buena comunicación con Rosario, provincia de Santa Fé y la ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires.

También pasan por el distrito el Ex-Ferrocarril Domingo Faustino Sarmiento por la ciudad cabecera y el Ex-Ferrocarril General San Martín por la localidad de General Rivas.

Geográficamente pertenece a la Pampa Ondulada Baja, región que se caracteriza por su baja densidad de población y una actividad económica predominantemente ganadera y en menor medida agrícola.

El Partido fue creado en 1864, anteriormente sus tierras pertenecían a las jurisdicciones de Mercedes, San Andrés de Giles, Carmen de Areco, Chivilcoy y Navarro.

En 1866 llega el ferrocarril, situación que incentivó los posteriores asentamientos poblacionales.

## **2 – Evolución y estructura de la población**

### **Aspectos poblacionales – Evolución – Período 1960 - 2001**

El Partido de Suipacha posee una superficie de 950 Km<sup>2</sup> equivalente al 0.31 % de la superficie total de la provincia, posee una población de 8.904 habitantes en base a datos del Censo Nacional de Población del 2.001, lo que representa el 0.06 % de la población total de la provincia, con una densidad poblacional de 9.4 Hab / Km<sup>2</sup>

**Población partido de Suipacha período 1960 – 2001**

Localidad	1960	1970	1980	1991	2001	Variación Intercensal 1960-2001
<b>Total Partido</b>	7.328	7.245	7.440	8.030	8.904	21.51
<b>Suipacha</b>	3.016	s/d	4.505	5.924	7.149	137.04
<b>General Rivas</b>	459	s/d	492	409	472	2.83
<b>Rural Dispersa</b>	3.853	s/d	2.443	1.697	1.283	- 66.70

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

**Variación Intercensal por período 1960 – 2001 (en %)**

<b>Períodos</b>	<b>Total Partido</b>	<b>Suipacha</b>	<b>General Rivas</b>	<b>Rural Dispersa</b>
<b>1960-1970</b>	- 1.13	s/d	s/d	s/d
<b>1970-1980</b>	2.69	s/d	s/d	s/d
<b>1980-1991</b>	7.93	31.50	-16.87	- 30.54
<b>1991-2001</b>	10.88	20.68	15.40	- 24.40

**Fuente:** elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

Durante el período 1960-2001 el partido de Suipacha presenta un crecimiento poblacional del orden del 21.51 %, en tanto que la denominada población Rural Dispersa expulsa población, presentando una reducción del 66.70 %.

A nivel partido la variación intercensal para los períodos analizados (últimos cuatro censos nacionales), tuvo un comportamiento creciente, excepto el período 1.960-1.970 que decrece un 1.13 %, los restantes períodos la población se incrementa en proporciones dispares.

Al mismo tiempo la población de la ciudad cabecera a duplicado su población, incrementándose en un 137 %, con un patrón de comportamiento creciente en todos los años censales, en tanto que la localidad de General Rivas presenta un crecimiento del orden del 3 %, aunque su dinámica difiere, se produce un descenso importante en el período 1980-1991 (- 17 %), en tanto que en el período 1991-2001, crece un 16 %, superando la población censada en 1.960.

En cuanto a los patrones de comportamiento poblacionales de la zona rural son acordes con el planteo realizado en el diagnóstico presentado.

## Crecimiento comparativo de la población

**Tasa de Crecimiento medio anual**

Localidad	Población		Tasa 1991-2001 [‰]
	Censo 1991	Censo 2001	
<b>Entorno <sup>1</sup></b>	200.581	216.695	7.4
<b>Partido de Suipacha</b>	8.030	8.904	9.9
<b>Suipacha</b>	5.924	7.149	18.1
<b>General Rivas</b>	409	472	13.7
<b>Rural Dispersa</b>	1.697	1.283	- 26.3

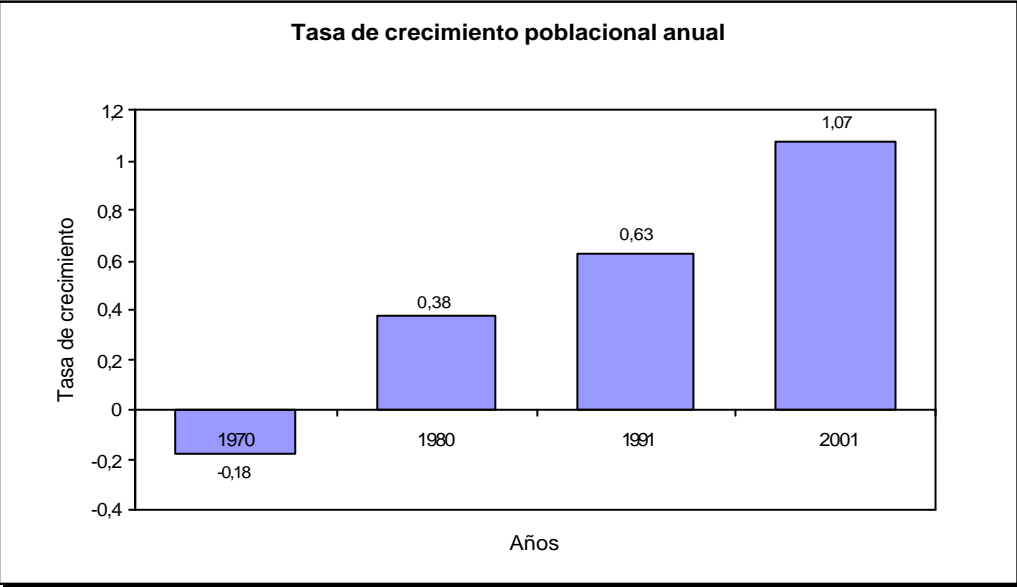
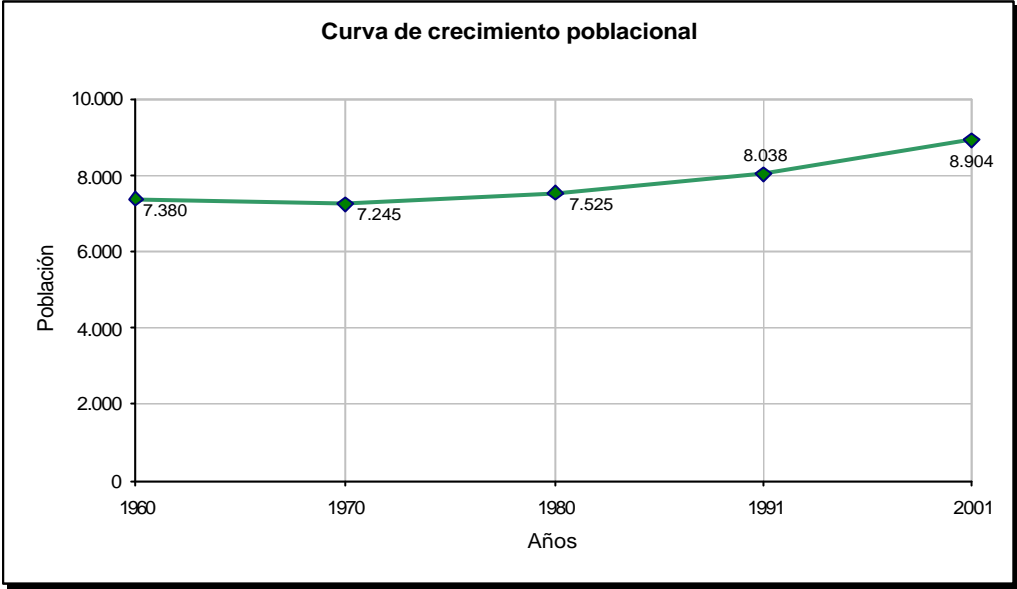
(1) Chivilcoy, Navarro, Mercedes, San Andrés de Giles, Carmen de Areco y Chacabuco.-

Fuente: elaboración propia en base a datos proporcionados por la Dirección Provincial de Estadísticas de la Provincia de Buenos Aires.

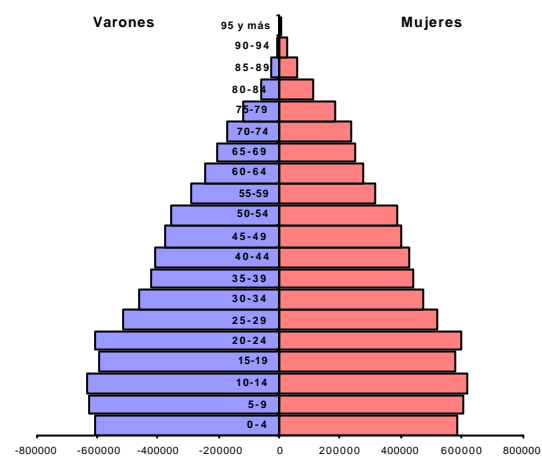
El partido de Suipacha presenta una tasa de crecimiento medio anual del orden del 9.9 por mil, dos puntos y medio por encima de su entorno (7.4 por mil) y superior a la provincia e inferior a la nación (8.9 y 10.1 por mil respectivamente)



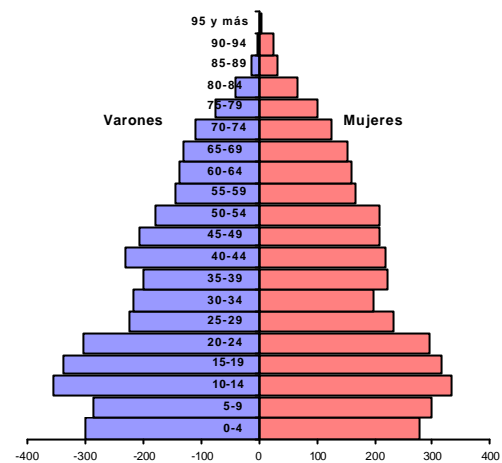
El análisis histórico de la evolución de la población, nos permite inferir los períodos de expansión y estancamiento de la misma.



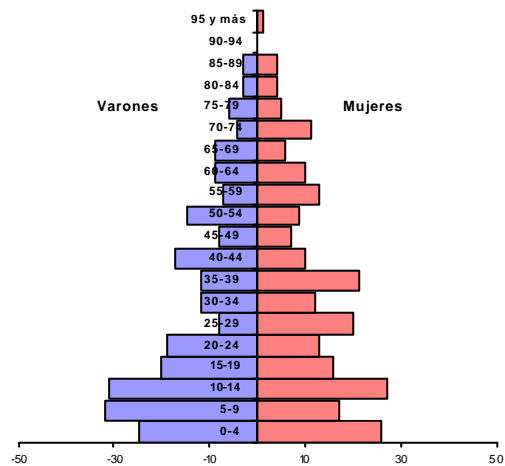
Pirámides de población por sexo y edad



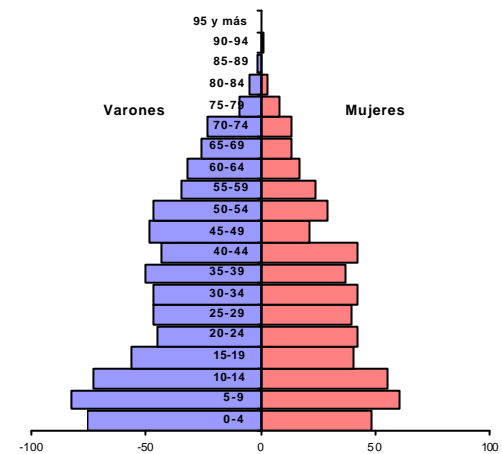
Provincia de Buenos Aires



Partido de Suipacha



General Rivas



Rural Dispersa

A los efectos de la lectura de las pirámides poblacionales debemos tener en cuenta de que los dos grupos poblacionales bajo análisis (población rural dispersa y población localidad de General Rivas), son numéricamente pequeñas por lo que una distribución por edad y sexo tiene altas probabilidades de presentar discontinuidades (grupos de edad vecinos con diferencias importantes).

Haciendo esta salvedad y referenciado las mismas con la pirámide poblacional del Partido de Suipacha y de la Provincia de Buenos Aires para el período censal 2.001, podemos observar lo siguiente:

- **Provincia de Buenos Aires:** Población *envejecida* (casi 10.6 % de mayores de 64 años), algo mas que el total del país (9.9 %) y con IM < 100 (95).  
La proporción de población en edad activa (15 a 64 años) es algo mayor al total del país.  
También tiene un porcentaje de niños menores de 15 años algo menor al total del país (35.1 % contra 37.1 %)
- **Suipacha:** (7.149 habitantes). Población *envejecida* con 12.3 % de mayores de 64 años y con IM=96, similar al de la provincia. Se observa una "cintura" por falta de población en edades activas jóvenes.
- **General Rivas:** localidad pequeña (472 habitantes), es *envejecida* (11.9 % de mayores de 64 años), pero con un alto porcentaje de menores de 15 años (41,1 %). El IM=103
- **Rural dispersa:** *apenas envejecida* ( 8.6 % de mayores de 64 años) y con IM muy alto (134). Para edades activas el IM trepa hasta más de 200. La población masculina de edades avanzadas tiene una participación importante.

## Movimientos migratorios

**Movimientos migratorios por localidad - Censo 2.001**

Dónde vivían hace 5 años	Rivas	Suipacha (cabecera)	Rural Dispersa
Esta localidad o paraje	375	6111	921
Esta provincia pero otra localidad o paraje	42	331	187
Otra provincia	4	122	50
Otro país		4	1
No había nacido	51	581	124
<b>Total</b>	<b>472</b>	<b>7149</b>	<b>1283</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2001

**Movimientos migratorios total partido - Censo 2.001**

Dónde vivían hace 5 años	Urbana de mas de 2.000 personas y mas	Rural agrupada menos de 2.000 personas	Rural Dispersa	Total	% de arribos respecto del total
Esta localidad o paraje	6111	375	921	7407	83.2
Esta provincia pero otra localidad o paraje	331	42	187	560	6.3
Otra provincia	122	4	50	176	2.0
Otro país	4	s/d	1	5	0.1
No había nacido	581	51	124	756	8.5
<b>Total</b>	<b>7149</b>	<b>472</b>	<b>1283</b>	<b>8904</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del INDEC – Censo Nacional de Población año 2.001.

Como puede observarse de acuerdo a los datos el 9.75 % de la población censada en la localidad de Rivas en el año 2.001, residía en otra localidad o paraje de la provincia o en otra provincia.

En este sentido la localidad cabecera captó un 6.39 % de población no originaria de la localidad y el 18.55 % de la población rural dispersa presenta la misma condición.

Es decir:

- El 6.29 % de la población del partido residía en otra localidad o paraje de la provincia de Buenos Aires en los cinco años anteriores a la realización del censo.
- El 1.97 % proviene de otra provincia.
- El 0.06 % residía en otro país.
- En tanto que el 8.49 % no había nacido en los cinco años anteriores a la realización del censo.

**Distribución de la población en territorio**

<b>Localidad</b>	<b>2001</b>	<b>Distribución (en %)</b>
<b>Total Partido</b>	8.904	100.00
<b>Suipacha</b>	7.149	80.29
<b>General Rivas</b>	472	5.30
<b>Rural Dispersa</b>	1.283	14.41

**Fuente:**Elaboración propia en base a datos del INDEC

Censo Nacional de Población año 2001.

El partido de Suipacha presenta una importante concentración de población en la ciudad cabecera, en este sentido más del 80 % de su población vive en la misma. Cabe destacar que el partido sólo posee una localidad (General Rivas). La denominada población Rural Dispersa concentra el 14.41 % de los habitantes del partido.

En tanto que el éjido de la localidad de General Rivas concentra algo mas del 5 % de la población total del partido.

En síntesis podemos concluir lo siguiente:

- *A nivel partido:* Suipacha ha revertido el proceso de expulsión de población, creciendo a una tasa superior a la de su entorno.
- *Ciudad cabecera:* presenta una fuerte concentración de la población, del orden del 80 % respecto del total de la población del partido.

Esta duplica la tasa de crecimiento medio anual del Partido, siendo del 18.1 por mil. Esto se explica en virtud de que los servicios urbanos constituyen un importante componente de atracción de población.

- *La localidad de Rivas*, a partir de 1980 presenta un proceso de expulsión poblacional, que tiende a revertirse en virtud de los datos del último censo.
- *Población Rural Dispersa*: la pérdida de población rural constituye un patrón de comportamiento que se da en la mayoría de los partidos de la provincia con similar intensidad, presentando una tasa de crecimiento medio anual negativo del orden del 26.3 por mil para el período 1991-2001. Conducta que se explica a la luz de la expectativa de encontrar mejores condiciones de vida en las ciudades y por otro lado las desfavorables condiciones del campo: falta de expectativas, baja rentabilidad, bajo nivel de servicios, sumado a un contexto tecnológico que expulsa mano de obra en el sector agropecuario, que derivan en corrientes migratorias del campo a la ciudad cabecera, a ciudades cabeceras vecinas o a las grandes urbes de la provincia.

### **3- Perfil productivo**

#### **Producción agropecuaria**

Suipacha posee una superficie total de 94.387 hectáreas, de las cuales 90.648 se destinan a la producción agropecuaria, lo que representa el 96 % de la superficie del partido.

Este partido cuenta con un total de 249 EAPs (Explotaciones agropecuarias), de las cuales mas del 55 % son explotaciones de menos de 200 has. y representan el 15 % de la superficie. Los establecimientos con más de 1.000 hectáreas constituyen el 5 % y comprenden el 38 % de la superficie dedicada a la explotación agropecuaria del partido *lo que denota una fuerte concentración de la tierra*.

Los productores pequeños y medianos con explotaciones de hasta 500 hectáreas totalizan el 85 % con un 42 % de la superficie. En este sentido los establecimientos de estas características con respecto a los relevados en el Censo Nacional

Agropecuario de 1988 han disminuido en un 36 % según lo relevado en el C.N.A. 2002.

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 1988**

	Hectáreas				Total
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1.000	Más de 1.000	
<b>EAP's</b>	251	82	24	s/d	369
<b>Hectáreas</b>	21.665	26.240	16.857	48.967	113.730

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 1988

**Cantidad y superficie de las EAP'S según escala de extensión – Censo 2002**

	Hectáreas				TOTAL
	Hasta 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1.000	
<b>EAP's</b>	138	75	24	12	249
<b>Hectáreas</b>	13.181	23.259	17.729	33.304	87.473

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario 2002.

## Cereales y oleaginosas

De la superficie destinada a la implantación de cultivos, el principal es la soja que representa el 63 % de la superficie sembrada en el partido, siguiéndole en orden de importancia el trigo, maíz y girasol.

La producción del departamento representa 03 % de la producción provincial de soja, el maíz 0.16 %, trigo 0.17 % y girasol 0.06 %.

En la campaña 2005 - 2006 se registró una menor superficie destinada a la agricultura, este decrecimiento se expresó en el cultivo de trigo, siendo un 58 % menor la cantidad de hectáreas con respecto al promedio del quinquenio 2000/2005, el maíz un 40 % menor, la soja un 14 % y el girasol 28 %. Con excepción del maíz, el resto de los cultivos incrementó sus rendimientos por hectárea.

**Promedio quinquenio 2000 / 2001-2004 / 2005**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	700	5.040	12.985	7.220
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	700	4.240	12.755	6.780
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	2.120	6.526	2.511	2.482
<b>Producción (tn.)</b>	1.390	28.078	32.367	16.727

**Fuente** S.A.G.P.y A.

**Campaña 2005 / 2006**

	<b>Girasol</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja</b>	<b>Trigo</b>
<b>Sup. sembrada (ha.)</b>	500	3.000	11.200	3.000
<b>Sup. cosechada (ha.)</b>	500	2.200	10.700	3.000
<b>Rendimiento (kg./ha.)</b>	2.500	4.500	3.070	4.500
<b>Producción (tn.)</b>	1.250	9.900	32.837	13.500

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos de S.A.G.P.y A. - Datos finales provisorios

## **Producción Ganadera**

La producción pecuaria esta representada por la cría, con un alto porcentaje de establecimientos mixtos (invernada y cría).

Los establecimientos dedicados a la ganadería relevados por el C.N.A. de 2002 han disminuido en un 59% con respecto al censo de 1988.

Este decrecimiento de establecimientos dedicados a la actividad ganadera se expresa más notablemente en la actividad de tambo, involucrando también a aquellos dedicados a invernada e invernada y cría.



### Existencias Ganaderas

Año	Vacas	Vaquillonas	Terneros	Novillo	Novillitos	Toros	Total
1.994	34.998	13.983	23.544	7.332	4.137	1.871	85.865
1.995	36.310	13.294	23.028	6.816	4.567	1.769	85.784
1.996	35.584	13.611	22.872	7.128	5.494	1.638	86.327
1.997	37.338	9.742	26.785	3.247	1.623	2.435	81.170
1.998	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1.999	37.338	9.742	26.785	3.247	1.623	2.435	81.170
2001	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	73.815
2002	39.390	12.294	27.872	6.438	6.204	2.029	94.277
2003	39.776	13.003	21.141	7.760	4.940	2.021	88.641
2004	43.377	13.763	24.170	7.436	6.890	1.862	97.498
2005	40.167	14.035	24.424	8.543	5.201	1.758	94.128
2006	41.549	14.601	25.411	6.483	6.478	1.643	96.165
Var.99/06	15.11	16.35	13.72	17.28	40.88	- 12.44	15.87

Fuente: CO.PRO.SA.

### Cantidad de EAPs según actividad ganadera

Actividad ganadera	1988		2002	
	EAPs	N° de cabezas	EAPs	N° de cabezas
Invernada Exclusiva	51	s/d	6	1.576
Cría Exclusiva	68	s/d	61	21.202
Invernada-Cría	93	s/d	58	17.886
Tambo	160	17.829	28	6.029

Fuente: C.N.A 1988 / C.N.A 2002

De acuerdo a datos publicados por el Programa Provincial de Política Lechera del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, al 25 de abril del 2.004 había 25 tambos, es decir 3 unidades menos respecto a las contabilizadas en el año 2.002.

### Valor de la Hectárea

- Noviembre de 2.001: de 1.300 a 2.200 U\$S / Ha.
- Abril de 2.002 : de 800 a 1.500 U\$S / Ha.
- Junio de 2.003: de 900 a 1.800 U\$S / Ha.
- Marzo de 2.004: de 1.200 a 2.400 U\$S / Ha.
- Febrero de 2.005: de 1.200 a 2.500 U\$S / Ha.
- Septiembre de 2.005: de 1.200 a 2.500 U\$S / Ha.
- Marzo de 2.006: de 1.800 a 3.000 U\$S / Ha.



**Fuente:** Madero, Lanusse, Belaustegui y Cia.

#### **4 - Estudio de casos: Localidad de General Rivas**

Se localiza al noroeste del partido, distante a unos 20 Km. de la ciudad cabecera. Las rutas 48 y 43 comunican a este pueblo ubicado al norte del partido con la localidad cabecera Suipacha.

Posee una traza de 28 manzanas. El camino de acceso a la misma es pavimentado.

#### **Análisis intercensal – Período 1960 - 2001**

##### **Partido**

- **Período 1960-2001:** crece un 21.15 %.

##### **Localidad cabecera**

- **Período 1960-2001:** crece un 137.04 %.

##### **Localidad de Rivas**

- **Período 1960-2001:** crece un 2.83 %.

##### **Rural Dispersa:**

- **Período 1960-2001:** reducción del 66.70 %.

Este proceso es similar al de otras localidades rurales del entorno regional, que sufren la emigración poblacional hacia los centros urbanos más consolidados.

El sector rural se comporta como hemos visto, expulsando población. En este sentido la disminución de la población rural, ayudan a explicar el crecimiento de de la ciudad de Suipacha, consolidando la hipótesis de la fuerte atracción de la ciudad.

Se relevó el 100 % de las viviendas de la localidad, se realizaron 3 entrevistas calificadas (Cooperativa de Agua y Telefonía, Escuela Primaria N 3 y Destacamento Policial), se relevaron viviendas de la zona rural y la estructura comercial de la localidad

## Aspectos institucionales

- Delegación Municipal
- Escuela Primaria N 3
- Club Deportivo Rivas
- Capilla San Roque
- Centro Tradicionalista
- Cooperativa de Agua y Telefonía
- Destacamento Policial

## Servicios básicos

General Rivas es una localidad que cuenta con una traza de 28 manzanas en su éjido municipal y 135 viviendas.

- **Características de las viviendas:**

*El 98 % de las viviendas de la localidad son casas, el restante 8 % corresponde a la categoría rancho / casilla.*

- **Servicios básicos:** la localidad no posee *red cloacal* ni *red de gas natural*. En tanto que el sistema de red de agua potable es reducido y sólo provee del servicio al 30 % de las viviendas. En tanto que el 100 % de la localidad posee *red eléctrica y alumbrado público*.

- **Servicio de recolección de residuos:** dos veces por semana recolectan los residuos. Se llevan a un basural a cielo abierto de la localidad.

*El 85 % de los encuestados percibe el servicio como bueno.*

- **Accesos:** es destacable que el 100 % del éjido posee pavimento al igual que los 20 kilómetros que separan la localidad de General Rivas de la ciudad cabecera.

- **Comunicaciones:**

- **Teléfono domiciliario:** poseen servicio de telefonía fija. Hay cabinas públicas en la localidad.

*La mayoría de los encuestados señalan que el servicio de telefonía fija es bueno*

- **Telefonía celular:** Se está por instalar una antena de CTI en la localidad.

*El 89 % de los encuestados califica de malo el servicio de telefonía celular.*

- **Internet:** Poseen servicio de Internet de banda ancha. El 20 % de las viviendas posee servicio de Internet domiciliaria.

*El 75 % de los encuestados manifestó no tener Internet por el alto costo que implica.*

La Cooperativa de Agua y Telefonía posee Internet y ésta es utilizada por los habitantes de la localidad.

- **Servicio de transporte:** Poseen servicio de transporte por combi con una frecuencia de 9 servicios diarios. Tiene un servicio de tren directo a retiro ( San Martín),

*Más del 90 % de los encuestados manifestó que la calidad del servicio es bueno y la frecuencia es acorde a las necesidades del lugar. Respecto de las tarifas manifestaron que son normales y accesibles.*

De las preguntas abiertas y las entrevistas calificadas surge:

“...los fines de semana resultan escasos porque hay menos servicio de combis...”

- **Sistema educativo:** en la localidad poseen Jardín de Infantes y Escuela Primaria y la EGB que es una Anexo de la escuela de Suipacha. El nivel secundario se realiza en la localidad de Suipacha y el Municipio se encarga de trasladar a los chicos en combi y se hace cargo del costo del transporte.

*El 86 % de los encuestados califica como bueno el nivel educativo. En tanto que el 75 % manifiestan la necesidad de que en la localidad se complete el nivel secundario.*

Al respecto la directora de la escuela primaria señala: “....sería oportuno crear una escuela con orientación agraria, a la que asistirían los chicos de Rivas y de la zona rural. Es una necesidad de la zona en general...en Rivas la matrícula es escasa, pero se podría completar con gente de la región....”

- **Régimen de tenencia de las viviendas:** el 75 % de los habitantes de la localidad son propietarios de la vivienda, en tanto que alrededor del 10 % es inquilino y el 11 % ocupante por préstamo.

- **Provisión de agua:** el 27 % de las viviendas de la localidad disponen de agua potable proveniente de red pública y distribuída por cañería dentro de la vivienda. Cerca del 64 % poseen agua a través de otro tipo de fuente (perforación con bomba, pozo u otra procedencia)  
*El 75 % de los encuestados califican como buena la calidad del agua.*
- **Combustibles utilizados:** el 97 % de los encuestados utilizan gas en tubo o garrafa.

### Indicadores socioeconómicos

- **Condición de NBI (fuente INDEC):** cerca del 13 % de la población cumple con al menos un indicador NBI. De los cuales el 7 % es por hacinamiento, en tanto que mas del 4 % por su capacidad de subsistencia.
- **Ocupación (fuente INDEC):** el 23 % de la población trabaja en relación de dependencia en el sector público, en tanto que cerca del 41 % lo hace en el sector privado. Cerca del 28.6 % trabaja por cuenta propia y el 6.4 % corresponde a la categoría patrón. En este sentido el 12.4 % de la población considerada activa manifestó estar buscando empleo y el 22 % de la población percibe haberes jubilatorios.

*El 74 % de los encuestados manifestó que no hay fuentes laborales en la localidad.*

*Al ser consultados sobre las posibilidades laborales para los jóvenes, el 87 % señalo que los jóvenes no tienen oportunidades laborales en la localidad.*

Al respecto el Presidente de la Cooperativa de Agua y telefonía señala:  
 “....los jóvenes tienden a irse, porque no hay posibilidades de estudio y de trabajo...y no vuelven...los que se quedan, son los que no tienen la posibilidad económica de estudiar afuera, entonces carecen de calificación para el trabajo. Por eso tampoco hay base para que se radiquen empresas o industrias, ya que no hay mano de obra calificada...los oficios se han perdido todos.....es fundamental abrir posibilidades de formación para os jóvenes y fuentes de empleo....”

- **Actividades productivas más relevantes en la localidad:** en el cuestionario de relevamiento se solicitaba mencionaran tres actividades que describirían la actividad económica del lugar:
  - (a) Empleo público
  - (b) Agrícola – Ganadera
  - (c) Tambera

- **Actividades que quedaron relegadas:**

- a) Tambera
- b) Actividad ferroviaria

- **Actividades que persistieron a lo largo del tiempo:**

- (a) Agrícola - Ganadera

De las preguntas abiertas surge:

“...el tambo ha decaído porque los precios que se pagan a los productores son muy bajos y además porque falta tecnificación...”

“...los productores tamberos que quedaron tienen extensiones muy pequeñas de tierras, por lo que no pueden incorporar tecnología..”

“...cuando el ferrocarril era del estado, alrededor de 30 familias de la localidad vivían del trabajo de la cuadrilla ferroviaria, con la privatización esto se terminó...”

- **Ingreso promedio del hogar:** de la sistematización de las respuestas a la consulta sobre el ingreso promedio del hogar, se obtuvo un promedio de 900 pesos por hogar, en tanto que los valores extremos se ubicaron entre 150 pesos y 2.400 pesos.
- **Salud:** el 46 % de los encuestados no posee cobertura social.  
Hay una Unidad Sanitaria. Los pacientes son derivados al Hospital de Suipacha y los de mayor complejidad a la localidad de Chivilcoy y La Plata.  
*El 45 % de los encuestados califica como buena la calidad del servicio de salud, en tanto que el 38 % lo percibe como regular.*
- **Seguridad pública:** el 92 % de los encuestados manifiesta que la localidad es segura.

## Estructura Comercial / Servicios

De las encuestas realizadas a los dueños de las unidades económicas de General Rivas (autoservicio y panadería, minimercado, supermercado, carnicería, restaurante, club y veterinaria) surgió la siguiente información:

- El 37,5% de los comerciantes tiene su negocio hace más de 17 años. El de mayor antigüedad es de 38 años. El resto de los comercios fueron abiertos en los últimos 5 años.
- El 25% compró el comercio a propietarios anteriores.
- Todos reciben a clientes de General Rivas. Algunos comercios también reciben clientes de Suipacha, Castilla, Gouin, Franklin y zona rural.
- Todos los comercios son atendidos por sus dueños y solo un comercio tienen 2 empleados fijos.
- El 25% de los encuestados expresó tener la posibilidad de acceder a un crédito y el 12,5% usa los servicios bancarios.
- Casi todos cuentan con el servicio de un contador.
- Los principales proveedores de los comerciantes son de Chivilcoy, Suipacha, Buenos Aires y Mercedes.
- Solo el 12,5% de los encuestados realizó inversiones en su comercio durante los 2 últimos años. Las inversiones fueron en ampliación y compra de insumos.
- El 37,5% tiene pensado realizar inversiones en el próximo año en ampliación, remodelación y compra de insumos.
- El 37,5% mencionó que su actividad comercial ha aumentado. El 25% dijo que su actividad ha disminuido y el 37,5% manifestó que se ha mantenido igual.
- Nadie tiene pensado aumentar la cantidad de personal el próximo año.
- La dificultad que todos mencionaron para el desarrollo comercial en General Rivas es la falta de trabajo. Otras de las dificultades mencionadas dependiendo de cada comercio fueron: la escasa población, que hay muchos comercios del mismo rubro y la desaparición de la ganadería.



## Percepción de la localidad

- **Ventajas de vivir en la localidad:**

La siguiente enumeración respeta el grado de importancia asignado por los encuestados:

- (a) Tranquilidad
- (b) Seguridad
- (c) Cercanía con la localidad cabecera - asfalto

De las preguntas abiertas surge:

“...en Rivas poseemos servicios que en la zona rural no tenemos...” esta ha sido una respuesta muy frecuente.

- **Futuro de los hijos:**

*El 91 % de los encuestados responden que desean que sus hijos desarrollen su vida en la localidad, pero que no ven un futuro cierto en ella.*

*Respecto de los chicos que se van a estudiar afuera de la localidad, el 70 % de los encuestados percibe que éstos no regresan por falta de oportunidades laborales y porque en la localidad no cuentan con las comodidades que brindan las ciudades.*

- **Compras de alimentos y vestimenta:** del relevamiento realizado surge que un alto porcentaje de encuestados manifiestan ir al menos cinco veces al mes a realizar compras a la ciudad cabecera.

*El 80 % de los encuestados señalan como principal inconveniente que en la localidad no hay estación de servicio.*

- **Percepción respecto del nivel de precios:**

*El 78 % de los encuestados percibe que el nivel de precios de la localidad es normal.*

- **Percepción respecto de la calidad y variedad de los artículos:** la mayoría de los encuestados señaló que pueden abastecerse de los productos cotidianos que necesitan en la localidad. En cuanto a la variedad señalaron que realizan en la ciudad de Suipacha las compras de productos en busca de marca o variedad.

- **Tiempo Libre:**

*El 92 % de los encuestados manifiesta que la localidad no posee espacios / actividades para el esparcimiento.*

- **Principales problemas identificados en la comunidad:** la siguiente enumeración respeta el grado de importancia asignado por los encuestados:

- a) **Jóvenes:** oportunidades laborales / Actividades recreativas, deportivas y culturales
- b) **Oportunidades de empleo.**
- c) **Escuelas secundaria**
- d) **Escuelas de oficios**

Estos son los principales cambios / iniciativas que en el corto plazo mejorarían la calidad de vida de la comunidad