

## LA PAMPA UNA PROVINCIA DEL CENTRO DE ARGENTINA

PEDRO CUELLO\*  
ANA MARÍA MONTONE\*\*

**RESUMEN:** La provincia de La Pampa se ubica en la región central de Argentina entre los meridianos 63°23' y 68°17' de longitud Oeste y los paralelos 35°00' y 39°11' de latitud Sur. Presenta características de la pampa húmeda bonaerense al extremo NE y de ambientes patagónicos al extremo SW. Su altura aumenta desde los 120 m en el límite E hasta los 1050 m en el límite W. Su territorio esta comprendido dentro de las provincias fitogeográfica del pastizal, espinal y monte. En una superficie de 143.440 Km<sup>2</sup> viven 298.772 habitantes, el 82% en centros urbanos y el 18% en áreas rurales. La densidad poblacional, varía según la zona del territorio desde 0,1 h./Km<sup>2</sup> hasta 15 h./Km<sup>2</sup>. El análisis de su marco natural, las características poblacionales y su situación socioeconómica así como los principales aspectos de la agricultura, ganadería, industria y comercio, educación, salud pública, comunicaciones y servicios, permiten inferir la presencia de un territorio apto para la producción primaria, la existencia de un buen nivel de desarrollo económico basado fundamentalmente en la exportación de materias primas en bruto. Sus parámetros estadísticos están en las medias de los nacionales, siendo superiores en algunos casos, como el referido a calidad de vida de la población.

**PALABRAS CLAVES:** Heterogeneidad fitogeográfica- nivel económico-producción primaria- calidad de vida

**ABSTRACT :** The province of La Pampa is placed in the central region of Argentina and lies between the 63°23' and 68° 17' Western longitudes meridians and the 35°00' and 39°17' Southern latitudes parallels. It has characteristics of de Buenos Aires humid pampa at the furthermost North -eastern areas and of the Patagonian environment at the furthermost South-western areas. Its height increases from 120meters at the Easterns limit to 1050 meters at the Western limit. Its territory encloses the phytogeographic provinces of "pastizal", "espinal" y "monte". On a surface of 143.440 square kilometers live 298.772 inhabitants; 82% of them, in urban centers and 18% in rural areas. The analysis of the natural setting, the characteristics of the population and their socioeconomic situation, as well as the main aspects of agriculture, cattle -raising, industry and commerce, education, public health, communications and services- all allow us to infer the existence of a territory suitable for the production of primary goods and the existence of a good level economic development which is fundamentally based of the exportation of gross raw material. The statistic parameters-though the former are superior in some cases, as it happens with the quality of life of its population.

**KEY WORDS:** Phytogeographic heterogeneity - economic level - primary production - quality of life

\* Instituto de Biogeografía y Medio Ambiente. Facultad de Ciencias humanas, Universidad Nacional de La Pampa  
pcuello@fchst.unlpam.edu.ar

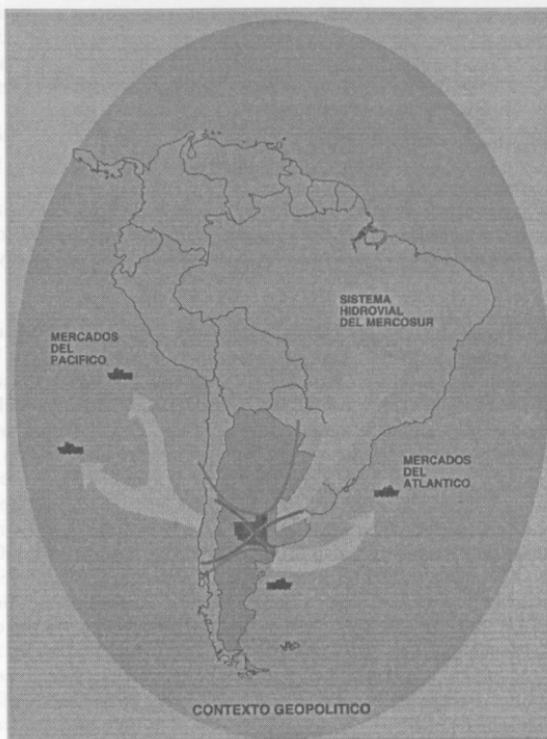
\*\* Instituto de Biogeografía y Medio Ambiente. Facultad de Ciencias humanas, Universidad Nacional de La Pampa

## 1. INTRODUCCION

Hoy en día el espacio geográfico adquiere mucha importancia, ya que las necesidades humanas lo transforman y en la medida de sus posibilidades lo convierten en productivo. Es un conjunto de objetos naturales y culturales que se da a través de las funciones y de la historia. Esta pampa denominada por algunos como pampa marginal, es sin duda parte integrante de un ecosistema mayor la Pampa argentina y la Patagonia que posee una historicidad muy peculiar. Está ubicada en el centro del país, tiene las características de la pampa húmeda, bonaerense, con relieve llano, buenos suelos, clima templado y precipitaciones que permiten la actividad agrícola. También posee las características del semidesierto y desierto patagónico ya que posee arenales, valles, médanos, sierras, depresiones y climas áridos y semiáridos, que se ven reflejados en la escasa densidad poblacional y en la merma de las actividades productivas de alto impacto para la economía provincial. El nombre de *pampa* deriva de la voz quechua *BAMBA* con la que los indígenas designaban lugares horizontales, llanos. En realidad, lo usaban para los altiplano. Este término fue modificado por los españoles y ellos designaban así al espacio rioplatense, la transición al desierto. Aunque no se corresponde con la realidad, ya que no es un espacio llano y sin árboles, el término fue utilizado para designar primero a la Pampa Central, luego como territorio Nacional de La Pampa (Ley Nacional N° 152 de 1884), y como provincia (Ley Nacional de Provincialización N° 14.037 de 1951), Eva Perón 1952 - 1955 y luego hasta la actualidad La Pampa.

## 2. LOCALIZACION : UBICACIÓN Y POSICION GEOGRAFICA

La provincia de La Pampa se ubica en el centro del país entre los meridianos 63°23' y 68°17' de longitud Oeste y los paralelos 35°00' y 39°11' de latitud Sur. Presenta características de la pampa húmeda bonaerense al extremo NE y de ambientes patagónicos al extremo SW. Su altura aumenta desde los 120 m en el límite E hasta los 1050 m en el límite W. Su territorio esta comprendido dentro de las provincias fitogeográficas del pastizal, espinal y monte. Limita con las siguientes provincias: al Norte Córdoba, San Luis y Mendoza, al Sur Río Negro, al Oeste Mendoza y al Este Buenos Aires. Presenta las características de la pampa húmeda bonaerense, en el E y centro E y los rasgos de la Patagonia en el resto de la provincia. Desde Santa Rosa, su capital, superficie 19km<sup>2</sup> y población 95.176 habitantes, las distancias a las principales ciudades son: Buenos Aires 607 km., Córdoba 610 km., Mendoza 760 km, Bahía Blanca 327 km., Neuquén 534 km. La provincia con una superficie de 143.440 km<sup>2</sup>, 298.772 habitantes y una densidad de 1,8hab./Km<sup>2</sup>, representa el 0,8 % de la población del país.



### 3. CARACTERISTICAS CLIMATICAS

El clima de La Pampa es templado, de gran amplitud térmica anual y de régimen continental, que se incrementa de Este a Oeste.

La considerable variabilidad en la ocurrencia de las primeras y últimas heladas y la acción negativa de los vientos (erosión o incremento de la deficiencia hídrica) son factores limitantes. Las mayores precipitaciones medias mensuales en el centro, este y norte se producen en el semestre estival (octubre a marzo) con picos mayores en octubre y/o marzo. El mes de menores lluvias es agosto y en la zona sur puede ser junio o julio.

El balance hídrico más favorable en el semestre frío, determina que los principales cultivos sean los cereales de invierno y en el verano sorgo, cultivo más adaptado a la característica falta de humedad estival.

La región subhúmeda, que ahora se ha ampliado hacia el oeste, permite efectuar cultivos de forrajes y cereales. En la región semiárida solamente se realiza una explotación del campo natural en lugares muy limitados y se efectúa siembras de forrajeras resistentes o adaptadas a sequías, principalmente, pasto llorón (*Eragrostis curvula*).

#### 4.MARCO NATURAL

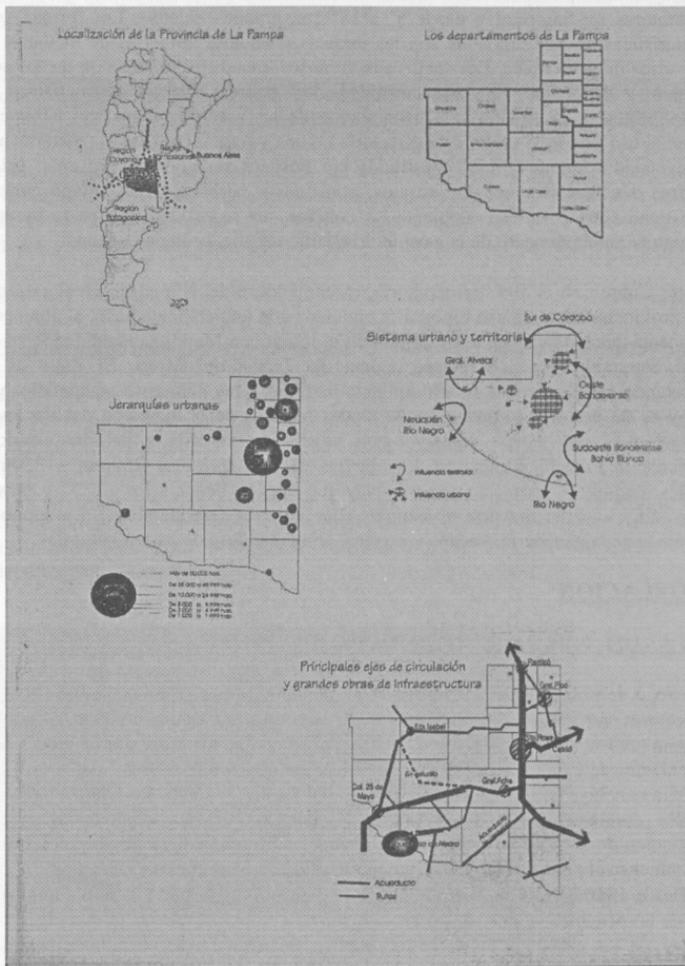
La Pampa posee un relieve escalonado desde las llanuras y depresiones en el Este a las mesetas y sierras en el Oeste. Como en todo espacio geográfico, los elementos físicos y biológicos se encuentran en permanente interacción, lo que ha dado lugar a la conformación de áreas diferenciadas que las definimos y reconocemos en sus diferentes ambientes o paisajes: el pastizal pampeano, el espinal y el monte.

La utilización del suelo está diversificada en: cultivos anuales y permanentes: 17,4%; pastoreo natural y cultivado: 33,8%; montes y bosques: 45,1% y otros usos: 3,7%; en un total de 11.586.000 ha consideradas.

Los cultivos permanentes abarcan unos 2.000.000 ha: trigo (26,2%), maíz (13,7%), sorgo (12,4%) y otros, principalmente girasol y mijo: (47,7%). Posee unos 5 millones de cabezas de ganado, de los cuales el 71% son bovinos, 24% ovinos y 5% porcinos y equinos.

**Pastizal Pampeano:** Primitivamente presentaba una cobertura graminosa con ausencia de árboles. Hoy sólo es posible reconstruir la misma en campos abandonados y en los bordes de las vías férreas, siendo las principales especies *Stypa tenuissima* y *Stypa brachychaeta*, algunos arbustos como *Baccharis ulicina* Hooker y *Annott*, *Senecio subulatus*, las especies exóticas son el *Lolium multiflorum* Lamark, *Medicago polymorpha* Linné y *Sorghum halepense* Es el sector de la provincia que presenta mayor modificación antropica. Se producen importantes productos para el mercado interno y el mercado externo tanto derivados de la agricultura como de la ganadería, (trigo, maíz, girasol, soja, carne y leche).

Abarca desde el extremo NE, isohieta de 800 mm hasta la isohieta de 600 mm. Es el bioma que presenta mayor humedad, su precipitación media anual es de 550 mm con máximas de 800mm. Es una verdadera transición entre el húmedo al Este y el semiárido al Oeste, es una verdadera divisoria ecológica que marca el límite de la agricultura de secano. Los inviernos son frescos 6°C de temperatura media y los veranos cálidos temperaturas medias superiores a los 20°C. El relieve es llano, con alturas de 120m a 150 m, interrumpidos por algunos médanos fijados por la vegetación. Carece de cursos de agua permanentes pero posee sistemas de lagunas pluviales salitrosas. El suelo superficial (capa arable) es profundo, bien provisto de materia orgánica y rico en nutrientes, bien estructurado y responde a las exigencias de un horizonte superficial mólico.



La Pampa es una provincia argentina ubicada en el centro del país. Su territorio se extiende desde el 32° 30' S hasta el 36° 30' S y desde el 62° 30' W hasta el 68° 30' W. La provincia limita con Uruguay al oeste, Santa Fe al norte, Buenos Aires al noreste, Córdoba al este, Mendoza al sur y San Luis al suroeste. Su capital es Santa Rosa, ubicada en el centro de la provincia. La Pampa es una provincia predominantemente rural, dedicada principalmente a la ganadería y la agricultura. Su economía depende en gran medida de los precios internacionales de la carne y los productos agrícolas. La provincia cuenta con una gran reserva de agua subterránea, que es explotada para el riego y el consumo humano. En los últimos años, la Pampa ha recibido importantes inversiones en infraestructura, especialmente en carreteras y obras de saneamiento. Esto ha permitido mejorar la conectividad y la calidad de vida de sus habitantes.

Espinal: Se extiende en una franja desde el NNW al SSE en forma de arco desde las provincias de Corrientes y Entre Ríos, prolongándose hasta nuestra provincia y bordeando el pastizal. Las precipitaciones medias anuales fluctúan entre los 600 y 400 mm. Las temperaturas medias oscilan desde 5° a 18° con grandes heladas. Las formas de relieve características de este ambiente son las mesetas residuales cubiertas de médanos que son reservorios de agua dulce. Los suelos son arenosos, menos profundos con menor contenido orgánico y humedad. Su baja fertilidad, las pobres características físicas, la alta susceptibilidad a la erosión y la disminución de las precipitaciones son parámetros que limitan el uso de estos suelos a la ganadería bovina y ovina en base a pasturas naturales. La vegetación dominante está constituida por bosques xerófilos de *Prosopis caldenia* y *Geoffrea decorticans* y en los estratos arbustivos y herbáceos hay *Stypa gynerioides*, *Stypa tenuissima*. En este ambiente los cultivos que se realizan son en su mayoría para alimento y/o complemento de la ganadería: alfalfa, cebada, centeno, avena.

**Monte:** Cubre casi el 50% del territorio, extendiéndose del NW al SE en el extremo distal de la provincia. Presenta una topografía ondulada con un pendiente hacia el poniente que se incrementa desde los 250m a los 1050m en el límite con Mendoza, área donde se destacan cerros como el Torres, el Negro, Loma del Jagüel del Moro. El suelo es arenoso presentando extensas zonas de afloramiento basáltico. Hay numerosos manantiales y ojos de agua y es de destacar la presencia de fósiles marinos de la ingresión del Rocanense. La vegetación es una estepa arbustiva con vegetación xerófila y halófila siendo *Larrea divaricata* la especie dominante. Las lluvias oscilan entre los 250mm a 350mm. Hay grandes amplitudes térmicas, con mínimas que pueden llegar a los -12°C y máximas de hasta 39°C. La gran mayoría de campos son abiertos (sin alamburar). La economía esta sustentada en la ganadería, vacuna y caprina, alimentándose de pastos naturales.

## **5. POBLACION**

### **ETAPAS DEL POBLAMIENTO DE LA PAMPA**

El período de poblamiento anterior al 1800, constituido por grupos tehuelches cazadores y recolectores, no tuvo un dominio fuerte del territorio. La segunda etapa del poblamiento indígena tuvo su apogeo entre 1834 y 1873, época en que los grupos araucanos o mapuches provenientes de Chile realizaron la araucanización de los pobladores existentes. El período indígena concluye con la llamada Conquista del Desierto, campaña militar emprendida por la clase dominante cuyo objetivo fué el exterminio de la población aborígen y la apropiación de sus tierras, origen de los grandes latifundios de la oligarquía terrateniente. Así comienza el poblamiento moderno que se divide en dos etapas:

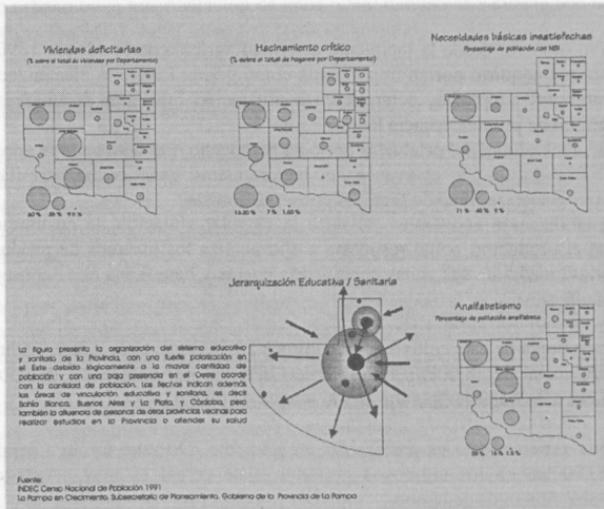
- Desde 1880 a 1899, iniciada a raíz de la mensura de tierras. Los pobladores procedían de las provincias limítrofes, eran peones de las estancias bonaerenses, obreros del ferrocarril, soldados aquerenciados e indígenas.
- Desde 1900 con la inmigración europea y representa la época de auge de la colonización agraria. El área ocupada mayoritariamente es la región oriental. Llegaron españoles, italianos, alemanes del Volga, vascos, franceses, árabes y judíos. La puesta en producción de esas tierras junto con la llegada del ferrocarril da origen al nacimiento de muchos de los pueblos de La Pampa, diferenciándose claramente dos espacios: el Oeste de origen criollo, donde persisten elementos de la cultura aborígen, y el Este, poblado fundamentalmente por inmigrantes dedicados a la cría del vacuno y al monocultivo de trigo. En los últimos años La Pampa ha recibido inmigrantes provenientes de las provincias limítrofes,

fundamentalmente de Buenos Aires, Córdoba y Mendoza, como consecuencia de la crisis de sus economías regionales.

### POBLACIÓN ACTUAL

La población, según el reciente Censo Nacional 2001, está en los 298.772 habitantes. Tomando como base los censos a partir del año 1920, podemos afirmar que la población de La Pampa ha crecido un 48,52% produciéndose el crecimiento más fuerte en las primeras tres décadas del siglo XX. En el año 1960 se da el menor volumen de población con 158.746 habitantes, siendo el crecimiento intercensal de -6,3%. A partir del período intercensal 1960-70 este proceso se revierte manteniéndose el crecimiento hasta la actualidad. La variación intercensal 1991 - 2001 es del 14,9%. La densidad media de población es de 1,8 h./ Km2, muy inferior a la media del país de 11,9 hab/Km2.

**DISTRIBUCIÓN ESPACIAL.** La composición y dinámica demográfica divide a la provincia en dos regiones delimitadas por la isohieta de 500 mm. que separa la región subhúmeda del NE de las regiones semiárida y árida del Centro y Oeste. La región NE comprende el 28% de la superficie, donde vive el 83,35% de su población; en el Centro y Oeste, cuya superficie comprende el 72,57%, la población es el 16,65% del total. La densidad es de 0,41 hab/Km2 para el Oeste y de 5,5 hab/Km2 para el NE. El 82% de la población de la provincia vive en núcleos urbanos (más de 1000 habitantes) que se localizan 25 en la región NE y 9 en la región Oeste. Las localidades con mayor volumen de población son Santa Rosa (95.176 h.), en el departamento Capital, y General Pico (53.155 h.) en el departamento Maracó.



## 6. ASPECTOS ECONOMICOS

La Pampa es una provincia de base económica agropecuaria, se ajusta a una estructura de tenencia de la tierra caracterizada fundamentalmente por la propiedad.

### Régimen de la tenencia de la tierra.

En los últimos años se ha regularizado la situación de las tierras fiscales, quedando pequeñas superficies que se adjudican a pobladores del lugar.

Existen tres tipos básicos de explotaciones la pequeña o mediana propiedad agrícola *chacras* de corte netamente familiar y diversificación de productos, las explotaciones con superficies intermedias que generalmente se condicen con la unidad económica de la zona y la propiedad ganadera o mixta, de extensión mayor *estancia*.

## AGRICULTURA

La agricultura y la ganadería constituyen el centro de la actividad económica de la provincia. En la provincia hay 8718 explotaciones agropecuarias, el 2% del total nacional. La producción y rendimientos están condicionados por la restricción hídrica.

El potencial productivo decrece de Este a Oeste y de Norte a Sur. La región de mayor potencial está localizada al este de la Ruta Nacional N° 35, que pasa por Santa Rosa. La precipitación pluvial aumenta hacia el Este y hacia el Norte. En esta zona se concentra casi toda la producción de cultivos

de secano y es la principal responsable de la producción de cereales y oleaginosas. Los factores determinantes de este crecimiento fueron el mejoramiento de los cultivos, la incorporación de nuevas tecnologías y el mayor uso de agroquímicos. En la misma región está localizada la mayor densidad ganadera y constituye la principal zona de engorde vacuno de la provincia. Los principales cereales son trigo y centeno, de cultivo invernal y sorgo granífero y maíz en el ciclo estival. En oleaginosas, el cultivo predominante es el girasol.

Trigo : Este cultivo pionero, desde la incipiente actividad agrícola de la década 1890, nos muestra el impulso que adquirió por su importancia como grano. Luego la mecanización y evolución de tecnologías adoptadas, determinan la utilización creciente de un área que mantiene una magnitud de preponderancia latente.

Es el cultivo que la generalidad del productor agrícola pampeano mas conoce y de accesible tecnología, de tal forma que, con el avance del mejoramiento genético ha permitido su siembra en zonas marginales, aplicando técnicas conservacionistas.

Actualmente la estabilización económica, revierte la singular situación de costumbrismo que experimentaba el productor, como respuesta a ello analiza los insumos de producción acordes con la aptitud media de sus zonas conciliando costos y beneficios que aconsejen la realización de un cultivo.

Centeno : el área sembrada de este cultivo en los últimos 14 años asciende a 299.000ha. con una producción provincial de 38.000tn. Es el verdeo invernal por excelencia debido a su resistencia al pisoteo, a las bajas temperaturas y al ataque de plagas.

Avena : cultivo que generalmente es pastoreado previamente. Dispone un área sembrada cercana a las 500.000ha. en los últimos 3 períodos. Este cereal es muy aceptado por invernadores y establecimientos de tambo.

Maíz : en los últimos 3 ciclos productivos, se observa una creciente aceptabilidad por parte del productor de granos, debido a la existencia de híbridos comerciales.

**Sorgo granífero** : se presenta una situación similar al maíz. Este cultivo ofrece la mayor potencialidad de cosecha de granos, en la región semi-árida pampeana.

**Mijo** : posee un área de cultivos de 42.000ha. y una producción de 13.600tn.

**Girasol** : el productor pampeano destina sus mejores zonas y tecnologías a este cereal, obteniendo excelentes resultados.

**Soja** : esta reconocida oleaginosa, cae abruptamente por razones de mercado y condiciones climáticas en 1990- 91, luego de unos años comienza a restablecerse.

**Lino oleaginoso** : mantiene un área de siembra de 2.000ha. y un área de producción de 1.217tn. El grupo de productores que conocen la tecnología de cultivos y su prácticas, mantienen un nivel de producción para el mercado

### **Zona bajo riego**

Situada 415Km al SW de Santa Rosa a lo largo del Río Colorado, cuyas aguas comparte con la provincia de Río Negro. La mayor producción de cultivos bajo riego se encuentra en 25 de Mayo. Las obras para el aprovechamiento del las aguas de Colorado se iniciaron hacia 1960. Las constituyen un puente dique del cual parte el canal matriz, de 40 Km de recorrido y numerosos canales secundarios y terciarios que dan agua a las fincas bajo riego. Los excedentes hídricos son utilizados al final del sistema por una central hidroeléctrica que provee de energía al área rural y urbana. En la actualidad de un total de 35.000 Ha disponibles están en explotación 9.000 Ha. La producción está orientada al campo forestal, vitivinícola y frutícola, la más importante, la cual posee en el área industrial un complejo de frígopaque, destinándose al consumo nacional y exportación a Brasil y Europa. El centro urbano tiene una población de unos 6.500 habitantes y cuenta con todos los servicios así como escuelas de nivel inferior y medio y hospital

### **GANADERÍA**

La actividad ganadera es la más destacada de la provincia, tiene el 6,4% del ganado vacuno del país, la producción de ovinos también es importante al igual que la de porcinos que está en franco aumento. La producción caprina cobra real importancia en el Oeste de la provincia, permite a los productores de la región obtener ingresos para su economía de subsistencia

Este sector se puede considerar eficiente, ya que la provincia posee muy buenas condiciones naturales para la producción, no obstante el mejoramiento se logrará con la utilización de mejores técnicas tales como las utilizadas en países desarrollados que obtienen rendimientos superiores a los nuestros.

**Bovinos** : Sigue avanzando técnicamente en el mejoramiento de sus rodeos, inseminación artificial y adaptación a nuevas razas y cruzamiento.

Se registró en el Censo Nacional Agropecuario '88.3.050.314 cabezas. En el Registro de Producción Agropecuaria (REPAGRO) efectuado durante el año 1991, se contabilizaron 2.973.737 cabezas, de las cuales 1.056.463 son vacas y 393.737 son vaquillonas. EL REPAGRO 1992, registró 1.056.051 vacas, 394.683 vaquillonas, 612.512 terneros/as, 457.609 novillitos, 423.121 novillos y 67.854 toros. El total provincial asciende a 3.021.830 cabezas.

La escasa rentabilidad actual del sector, atenta con la unidad productiva, indispensable para una evolución ganadera, la optimización ecológica de la zona destinada a cría, recría e invernada.

## **CUENCA LECHERA**

El total de ganado lechero asciende a 31.674 cabezas. La producción de leche es de 51.391.933 lts. Actualmente hay 25 plantas lácteas en la provincia. La cuenca, se encuentra dividida en tres zonas: **Norte**, es la más antigua y la que tiene mejores condiciones agroecológicas, es la menos tecnificada, **Centro** posee condiciones agroecológicas decrecientes y un notable desarrollo tecnológico, la zona **Sur** tiene condiciones ecológicas inferiores, es la más reciente y tiene un avance tecnológico significativo.

## **MINERÍA**

La participación de la minería en el producto bruto provincial es muy escasa. Los principales minerales son: granito, cuarzo y sodio., habiendo llegado en el 2000 a industrializar unas 6.300 Tn. de este último. Las mayores reservas están en las salinas situadas al SE cerca del límite con la Provincia de Buenos Aires. El cloruro de sodio envasado es vendido en mercados de todo el país.

## **INDUSTRIA**

En la provincia de La Pampa, el sector secundario, en el cual se encuentra la industria es del de menor peso en el Producto Bruto Geográfico, ya que la base de la economía son las actividades agropecuarias. La distribución espacial de las industrias tiene una tendencia a la localización en distintos centros urbanos, por causas diversas, entre ellas podemos citar la disponibilidad de materias primas, provisión adecuada de servicios, como caminos, tarifas eléctricas reducidas, calificación de mano de obra. Actualmente en la provincia hay alrededor de 5000 personas ocupadas en esta actividad. Los sectores industriales más importantes son: industria frigorífica, molinera, láctea, aceitera, de la miel, de la madera, textil, metalúrgica, etc., de los que se obtienen los siguientes productos: leche y derivados, harina de trigo, aceite de girasol y derivados, miel, agua gasificada, gaseosas, carne bovina y de liebre, envases de plástico y polipropileno.

Industria frigorífica: La faena anual ( cabezas) es de bovino, ovinos, porcinos y liebres.

Industrias molineras: en la actualidad con dos establecimientos en la provincia, la capacidad de molienda es de 80.000tn. anuales..

Industrias de la miel: es uno de los sectores de mayor crecimiento dentro de la industria alimentaria local. Una de las razones que explica este fenómeno son las buenas condiciones que ofrece el medio para la producción de miel, producto que es reconocido a nivel nacional e internacional siendo la Argentina el segundo productor mundial de miel. El 90% de la producción de miel se exporta. Uno de los problemas a resolver por los productores apícolas es el de la comercialización, dependiendo de intermediarios acopiadores. En este momento se buscan las formas de lograr una operación directa de venta por parte de los productores o a través de cooperativas apícolas.

Industria aceitera : es bastante reciente en nuestra provincia y existe en las zonas de cultivo de girasol, plantas de extracción de aceite. Parte de la producción se destina a la exportación.

## COMERCIO

Podemos definir 2 sectores, el Mayorista y el Minorista y como un subsector de este ultimo Restaurantes y Hoteles . Hasta 1985 la participación porcentual se mantiene constante , 35% mayorista, 60% minorista y 5% restaurante y hoteles . A partir de 1990 comienza una declinación de esta gran división en el PBG, ya que de un 12% en la década del 70-80 decae en la década del 90 al 6,7%. En este mismo período se agudiza marcadamente la declinación del comercio al por menor que pasa a un 46% comenzando a sentirse marcadamente la desocupación que ronda una media del 12%. Como un aparente contrasentido, que no lo es tal, se incrementa la participación de hoteles y restaurantes que asciende al 9,56%. Esto es un típico indicador de un fenómeno nacional. Cada vez mayor concentración de la riqueza en cada vez menor cantidad de población que hace usufructuó de todos los elementos accesibles a su alto nivel económico.

## PRODUCCION DE GRANOS

Trigo	359.000 Tn/ Año
Maíz	141.260 Tn/ Año
Girasol	455.175 Tn/ Año
Sorgo Granífero	22.346 Tn/ Año
Soja	10.995 Tn/ Año
Avena	32.144 Tn/ Año
Cebada	13.260 Tn/ Año
Centeno	7.012 Tn/ Año

Fuente: Gobierno de la provincia de La Pampa.  
"Registro provincial de producción agropecuaria".  
REPAGRO. Santa Rosa. 1995.

## GANADERIA

Ganado bovino	3.052.312 cabezas
Ganado ovino	474.077 cabezas
Ganado porcino	143.178 cabezas
Ganado caprino	78.853 cabezas
Ganado equino	68.135 cabezas
Cérvidos	7.500 cabezas
Camélidos	97 cabezas

Fuente: Gobierno de la Provincia La Pampa. "Registro provincial de producción agropecuaria". (REPAGRO) Santa Rosa. 1997.

**CAPACIDAD GANADERA**

AMBIENTE	Productividad Primaria	CAPACIDAD GANADERA
LLANURA	2 – 6 tn /año	0,5 a 1,3 vacas ha/año 2 a 4 ovejas ha/año
MONTE	0,5 – 4 tn/año	0,01 a 0,1 vacas ha/año

**PBG**

SECTOR PRIMARIO	50%agric.ganad,etc.
SECTOR SECUNDARIO	22%industria,const.
SECTOR TERCIARIO	28%servicios.

Fuente: Instituto de Biogeografía y Medio Ambiente 1995

**7. SERVICIOS y COMUNICACIONES:**

**Energía eléctrica:** es una dificultad histórica de la provincia de La Pampa solo superada a partir de la interconexión eléctrica al sistema nacional, efectuada recién en 1977 a la transportadora de 500KW sistema troncal de alta tensión que, previos rebajes a 132KW, 33KW y 13,2KW, facilita la electrificación rural y cubriendo el Este y Centro del territorio provincial, quedando las localidades del centro Oeste y Oeste servidas por usinas termoeléctricas.

**Gas Natural:** llega a través de conexión con gasoductos patagónicos y abastece el Este, centro y algunas poblaciones del Oeste. Un 80% de la población urbana pampeana está servida por dicho combustible.

**Infraestructura vial:** totaliza 26.514 km. de los cuales 3.494m. asfaltados, mejorados 6.020 km. y el resto en su mayoría picadas y caminos vecinales están consolidados y totalizan 17.000km. Es de destacar que la red pavimentada posee dos rutas principales E-W y dos N-S que cuadrículan el territorio provincial y son puntos de conexión de la red de caminos mejorados.

**Transporte Ferroviario:** los ramales, muchos de ellos ahora en desuso, solo llegan hasta la zona fértil, y en sentido E-W. Desde su privatización sólo entran transportes de carga.

**Transporte Automotor:** Tiene una circulación N-S y E-W a través de dos mallas troncales, que convierten a la provincia en un nodo, conectándola con Patagonia, Centro, Cuyo y Este. Las rutas de penetración sirven para evacuar la producción rural del Oeste. Con 1 km. de pavimento por cada 55 km<sup>2</sup>, la Pampa duplica el promedio del país. Con 13 m. de pavimento por cada habitante supera 10 veces ese promedio. Con un parque de 69 unidades, 26 empresas provinciales vinculan todas las localidades pampeanas entre sí y con la Santa Rosa. La líneas interprovinciales que pasan por Santa Rosa totalizan 23, haciendo escala en varias otras localidades y unen la provincia con todo el país.

**Transporte Aéreo:** Solo su Capital tiene conexión, mediante dos vuelos diarios con la ciudad de Buenos Aires. No hay conexión aérea directa con otras ciudades del país.

**Comunicaciones audiovisuales** están representadas por 3 estaciones de AM y 50 estaciones de FM.; un canal estatal de TV de circuito abierto transmite vía satélite a toda la provincia. Estaciones de circuito cerrado existen en casi todas las localidades, aún las mas

alejadas. La **telefonía** cuenta con 50.000 abonados .La red cubre prácticamente la totalidad del territorio aun en parajes muy aislados y con escasa cantidad de habitantes. En los últimos años la red de **telefonía celular** abarca gran parte del territorio. Los **diarios**, 2 en Santa Rosa y 1 en General Pico son de distribución provincial y en algunas localidades del este hay periódicos de circulación interna. Los principales diarios nacionales son de venta diaria en ambas ciudades

## **8.ASPECTOS ANTROPICOS**

**Vivienda:** El parque habitacional es de 84.000 viviendas, el 80 % de mediana y buena calidad y 20% de regular a mala. Sobre el total el 35,5 % corresponde a planes estatales. El promedio de ocupantes para toda la provincia es de 3,5 habitantes por viviendas. El 67 % posee agua corriente potabilizada, mientras el servicio de red cloacal es del 31%.

**Agua Potable** es suministrada a 238.000 usuarios que constituyen el 97% de la población urbana., existiendo también 3 acueductos en el Oeste que abastecen a 6 localidades de baja población. En la actualidad esta en construcción un muy discutido acueducto que partiendo de Río Colorado, limite con la provincia de Río Negro, ha de atravesar de S a N hasta el límite con la Pcia. de Córdoba la zona céntrica pampeana con derivadores hacia el E y W , que ha de proveer a 28 localidades durante 35 años agua para una población potencial de 500.000 habitantes.

**Desagües cloacales:** constituyen un servicio de baja cobertura, cubre un 40% de la población urbana, siendo un punto crítico el tratamiento y depuración de los efluentes. La ciudades mejor servidas son: Santa Rosa ( 95.176 h) y Pico(53.155 h) con una cobertura del 80%.

**Salud:** El sistema estatal cuenta con 102 establecimientos asistenciales de distinto nivel de complejidad distribuidas en 4 zonas sanitarias. Se atiende en dicho sistema el 72% de la población pampeana. El sistema privado se concentra en las ciudades de mayor población y cubre el 28% de la misma. Mas del 45% de la población que concurre tanto al sistema estatal o privado posee obra social. . El plantel de médicos en las distintas especialidades es 700 para una población de 285.000 habitantes Si bien ello daría el promedio de un medico cada 385 habitantes, la mejor relacion medico paciente se da en los centros urbanos, principalmente Santa Rosa con 315 profesionales, General Pico con 151 y General Acha con 20. Pero cuando analizamos la distribucion por Departamento vemos que el Departamento Capital tiene la mayor cobertura, un medico cada 2.168 habitantes, mientras que la menor cobertura se da en el Departamento Puelen, en el extremo W con un medico cada 6837 habitantes. El sector estatal es principal prestador de salud a nivel provincial ya que en solo 3 de los 22 Departamentos se carece de un médico permanente La tasa de mortalidad infantil es del 11,7 o/oo (23,6 o/oo nacional). El 16% de los hogares presenta Necesidades Basicas Insatisfechas. A traves de un Programa de Atención Primaria de la Salud y la creacion de centros perifericos se tiende a garantizar una mejor atención y un sistema de medicina preventiva.

Los principales programas que brinda el Hospital Público son:

- Salud materno infantil
- Control de enfermedades epidemiológicas.
- Prevención del Cólera
- Planificación familiar
- Control de enfermedades de transmisión sexual y Sida
- Lucha antichagásica
- Campañas de Vacunación

**Educación:** Detenta, a nivel nacional, el mayor índice de escolarización primaria. Existe una cobertura del 80,01% para la población de 5 a 14 años y el índice de analfabetismo es del 4,5 %. En la zona centro y oeste de la provincia funcionan Escuelas Hogar, una o dos por Departamento donde el alumno permanece internado con salidas cortas a su casa 2 a 4 veces durante el año escolar. Ello permite la concurrencia de quienes habitan e zonas rurales de muy baja densidad poblacional, donde las distancias entre las viviendas de los ganaderos varía entre los 5Km hasta los 20 Km. Y de estas a la Escuela Hogar puede llegar a un maximo de 50 Km.

A nivel provincial la cantidad de establecimientos estatales son de: 245 Primarios, en cuyo nivel inician 67.240 alumnos y finalizan 40.080. En el nivel Secundario con 38 establecimientos comienzan 17.920 y finalizan 17.860. Dándose un número de 3.770 ingresantes y 921 egresantes en el nivel Terciario, mientras que el nivel Universitario registra 5.250 ingreso y 2.510 egresos. Hay una sola Universidad con el Rectorado y las Facultades de Ciencias Humanas, Económicas y Jurídicas, Exactas y Naturales y Agronomía en Santa Rosa, mientras que General Pico se hallan las de Veterinaria y Ingeniería, esta última con una carrera de Analista Programador en Computación. Los establecimientos privados abarcan los niveles Primarios y Secundarios, estando situados en las mayores urbes y son 6 en toda la provincia de los cuales 4 pertenecen a ordenes religiosas.

### Principales ciudades

La capital, Santa Rosa con 95.176 habitantes es el centro administrativo, sede de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial. Es una urbe dinámica, con un importante parque automotor. En el centro comercial, áreas pericéntricas se alterna edificación de una o dos plantas con edificios de 8 a 10 pisos. Saliendo de este reducido radio y con excepción de algunos conjuntos habitacionales de no más de tres pisos la edificación de casas mayoritariamente de un solo piso. Es una ciudad con abundante espacios verdes. La cobertura de Agua Corriente domiciliaria y Red Cloacal llega al 98% y las conexiones a la red de Gas Natural está en el 80% El área urbana posee un 65% de calles asfaltadas. General Pico, la segunda en importancia con 53.155 habitantes

## 9.CONCLUSIONES

La provincia de La Pampa presenta dos espacios geográficos muy diferentes:

- El oeste con escasos recursos económicos dedicado a la ganadería extensiva. Su densidad poblacional muy baja, una frágil estructura urbana y un predominio de población rural aislada, la cual presenta problemas sociales derivados de la dificultad de comunicación y del acceso a los servicios.
- El este donde la alta capacidad de producción agropecuaria, significativa densidad poblacional, conectividad y comunicación óptimas y una red urbana con excelentes servicios hacen que sus poblantes tengan unos de los más elevados parámetros de calidad de vida del país. Es la zona de localización de los más importantes centros urbanos, con los servicios de salud y educación de mayor jerarquía. Asentamiento de la administración pública y localización de las principales industrias manufactureras. Es también el este, la zona donde, como en el resto del país, aunque en forma más atenuada se sienten los efectos de una política socioeconómica nacional con su secuela de empobrecimiento, recesión y desocupación.

La provincia históricamente mantiene un buen equilibrio fiscal pero económicamente se ha producido una dependencia estructural del sector primario y del creciente sector terciario, y un estancamiento del sector secundario limitado a aspectos agroindustriales de escasa envergadura. Sólo a través de un cambio en la política socioeconómica nacional podrán surgir nuevas oportunidades para proyectos generadores de un mayor desarrollo e integración para toda la provincia de La Pampa.

## **BIBLIOGRAFIA:**

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA- 1980. Inventario integrado de los recursos naturales de la provincia de la pampa.

Edición Oficial

SUBSECRETARIA DE PLANEAMIENTO. 1994. La Pampa, hacia un proyecto de crecimiento. Edición Oficial

SUBSECRETARIA DE PLANEAMIENTO. 1997. La pampa en crecimiento. Edición Oficial

BENITEZ, MARINI DE DIAZ ZORITA, DIEZ. 1984. La pampa total. Aspectos históricos. Edición Oficial

FERNANDO ARAOZ. 1991. La pampa total. Aspectos geográficos.

P.CUELLO – A.MONTONE – M.SANCHEZ – M SILVARIÑO. 1996. Medio ambiente urbano- Diagnóstico para la ciudad de Santa Rosa. Editado por I.B.Y.M.A.

P.CUELLO — M.SANCHEZ – 1985. Primera revisión del trazado de las isohietas sobre territorio pampeano. Editado por I.B.Y.M.A.

P.CUELLO – M.SANCHEZ. 1995. Revisión y actualización del trazado de las isohietas sobre el territorio de la pampa. Editado por I.B.Y.M.A.

**KEY-WORDS:** Argentine border - Peasant production - Expropriation-process - Asociativismo - Spatial-market

Palabras clave: Frontera Argentina - Producción campesina - Expropiación-proceso - Asociativismo - Espacio-mercado