

0
F. 3113
FISI
II

32308

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - PROVINCIA DE CORRIENTES



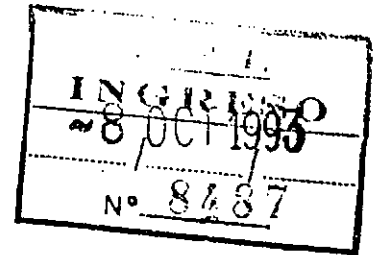
IDENTIFICACION Y FORMULACION
DE UN PLAN DE DESARROLLO
PARA LA CUENCA BAJA DEL RIO URUGUAY
Y ASESORAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACION

0/F 3113
FISI
II

SEPTIEMBRE DE 1.993 - SEGUNDO INFORME PARCIAL

Neuquén, de octubre de 1993.

Sr. Secretario General del
Consejo Federal de Inversiones
Ing. Juan José Ciácerá
S/D.



Me dirijo a usted, con referencia a la locación de obra para la confección del estudio denominado: "Identificación y Formulación de un Plan de Desarrollo para la Cuenca Baja del Río Uruguay y Asesoramiento para su Implementación", con destino a la Provincia de Corrientes.

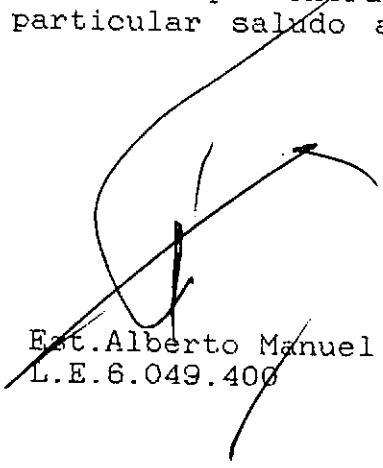
Tal cual el contrato suscripto oportunamente, procedo a presentar con una pequeña demora, motivada en inconvenientes en la recolección de datos, producto de lo apartado del Area en Estudio y que ruego sepa disimular y justificar, el segundo informe parcial (4 ejemplares) del plan de trabajo previsto.

El mismo contiene lo relativo a: aspectos socio-económicos puntos II.b.; II.c.; II.d. y el III detección de las actividades en función de los recursos naturales y de las características socio-económicas del área del proyecto.

Quedo a su disposición, a fin de llevar a cabo cualquier aclaración o explicación que se considere conveniente.

Una vez aprobado, estimaré se autorice el pago de la cuota correspondiente a esta etapa contractual.

Sin otro particular saludo a usted con mi condideración más distinguida.


Est. Alberto Manuel Fernández
L.E.6.049.400

SEGUNDO INFORME PARCIAL

Contenido:

Tal cual lo previsto en el Plan de Trabajo, el presente informe contiene lo siguiente:

II. Aspectos socio-económicos

II.b. Análisis de la estructura de la población rural.

** Anexo: cuadros (1 a 46).

II.c.

1. Relevamiento de las principales actividades productivas.

** Anexo: cuadros (1 a 20).

** Anexo: gráficos (0 a 4).

2. Destino de la producción.

3. Evaluación del nivel tecnológico.

4. Situación económica y financiera actual de las explotaciones.

II.d. Infraestructura y servicios.

1. Vial

2. Electrificación rural.

3. Transporte.

4. Asistencia técnica.

5. Telefónica.

** Anexo: cuadros (1 a 10).

** Anexo: mapas (31 a 35).

III. Detección de las actividades en función de los recursos naturales y de las características socio-económicas del área del proyecto.

II. Aspectos Socio-Económicos

II.b. Análisis de la estructura de la población rural.

A fin de llevar a cabo la tarea señalada, resulta procedente reseñar el material a utilizar, disponible en la Dirección Provincial de Estadística y Censos.

En efecto, los datos en general surgen de publicaciones del INDEC (cifras definitivas) correspondientes a Censos Nacionales de Población y Vivienda, como así también, cifras logradas a partir del Censo Nacional Agropecuario 1988.

Para el análisis se ha seguido el criterio de mostrar y comparar, cuando se considera conveniente, guarismos provinciales, del Area en Estudio y departamentales que la conforman.

También en general se ha optado por presentar datos de las últimas tres décadas, excepto algunos cuadros con datos de 1947 o por ejemplo el nº1, con la serie completa de Censos Nacionales.

La existencia de poca información clasificando datos por urbano - rural, limita las posibilidades de análisis y comentarios. Pero es de tener en cuenta que las poblaciones urbanas en el Area en Estudio, tienen una manifiesta dependencia con la actividad agrícola ganadera.

Por ello, se entiende válido formular apreciaciones sobre el conjunto, máxime que las dos localidades que superan los 2000 habitantes, cuentan solo con algo mas de 5000 y 6000 personas respectivamente (Alvear y La Cruz), muchos de ellos trabajadores en las explotaciones agropecuarias.

El cuadro nº 1 permite observar como ha evolucionado la población desde 1867, en 122 años el incremento es 517%. mientras que para el Area en Estudio (cabe recordar que recién a partir de 1960 los datos de los departamentos General Alvear y San Martín están separados) representa 435%.

Se destaca que a nivel provincial siempre la población creció, mientras a nivel del Area en Estudio ha sufrido altibajos. el más significativo en el periodo 1947/1960. coincidente con la época de industrialización del país y el consecuente éxodo hacia los grandes centros urbanos, (Cuadro nº 2).

A continuación se produce un estancamiento, no alcanzando la zona a retener el crecimiento vegetativo.

No obstante, corresponde apuntar que el proceso de urbanización es un fenómeno más que conocido en todo el mundo, registrándose que ha afectado en los últimos 21 años, más al Departamento San Martín que al de General Alvear, (Cuadros nº 4 y nº 5).

Puede también anticiparse, antes de llegar al análisis del índice de masculinidad, que el Area en Estudio y los departamentos que la conforman, individualmente, se diferencian de las características de Corrientes a nivel provincial, ya que los varones superan en cantidad a las mujeres en los tres últimos Censos Nacionales.

Los cuadros números 6; 7; 8 y 9, muestran parcialmente, por falta de datos publicados por el INDEC, el proceso inexorable de urbanización en la provincia. A nivel del Area en Estudio, las fluctuaciones tan marcadas entre 1960 y 1970, pueden obedecer a problemas de definición de tamaño de los conglomerados, sin embargo a través de datos publicados por la Dirección de Estadística y Censos de Corrientes, a nivel de localidades censales se ratifica el proceso ya comentado, (Cuadros nº 14 y 14 a).

Precisamente estos últimos cuadros, permiten también aludir, a notorias diferencias en población por sexo según se trate de urbana o rural, siendo el índice de masculinidad, del 93,5% y 108,7% respectivamente.

Cabe dejar aclarada la existencia de pequeñas diferencias entre los datos desagregados, publicados por el INDEC y la repartición provincial.

Corrientes es una Provincia que no ha sufrido migraciones hacia su territorio, ni nacional ni extranjera: conservando sin grandes modificaciones, se puede decir inalterable, su idiosincrasia y cultura local, (Cuadro nº 10).

A nivel del Area en Estudio y departamental, (cuadros números 11; 12 y 13) se repite el fenómeno. Se podría pensar en términos de incidencia del Brasil, ya que es limítrofe pero, se reitera, en cuanto a número, no es relevante la cantidad de extranjeros.

El indicador de densidad media por Km². (Cuadro nº 15). cronológicamente repite el fenómeno de crecimiento y estancamiento a nivel provincial y del Area en Estudio respectivamente. Además el indicador para el departamento San Martín es el menor de toda la Provincia y seguramente uno de los más bajos del país. La existencia del Estero del Iberá

contribuye a la escasez de población en la zona, como así también las grandes explotaciones agropecuarias.

Pero es significativa la paralización demográfica en cuanto a número de habitantes.

El índice de masculinidad (cuadro nº 16), analizado a lo largo de los últimos 31 años, da pruebas muy claras de cambios en la composición de varones y mujeres. Mientras en el total de la Provincia, siempre han existido más mujeres, seguramente por traslado superior de varones a zonas del país más desarrolladas, en el Area en Estudio ocurre lo contrario.

Efectivamente, a partir de 1970 se invierte el índice en el departamento San Martín y prácticamente se iguala a 100 en General Alvear.

Los hechos habitualmente son dos, o la construcción de grandes obras generadoras de una fuerte demanda de varones, o lo que se entiende sucede en el Area en Estudio. En las poblaciones eminentemente rurales, desde el punto de vista de su dependencia, quienes emigran son las mujeres, en busca de trabajo, primordialmente en el sector servicios, quedando como es costumbre la tarea de campo a cargo de los varones.

Los cuadros correspondientes al Censo Nacional Agropecuario 1988 y el estancamiento indicado, ratifican plenamente este concepto y serán comentados más adelante.

En lo que hace a la distribución espacial de la población en %, (cuadro nº 17), se refleja una mínima participación del Area en Estudio y sus componentes, con una tendencia ligeramente decreciente. No es casual la búsqueda de alternativas de desarrollo económico pretendidas mediante este estudio.

A nivel provincial durante los últimos 44 años, las variaciones intercensales de la población han sido positivas. Si bien los periodos no son idénticos, se advierten incrementos proporcionalmente mayores con el correr del tiempo, (Cuadro nº 18).

No existe ninguna similitud con el Area en Estudio, (Cuadro nº 19). Por el contrario, aparecen valores negativos que hablan abiertamente de las dificultades transitadas. Es harto elocuente lo acontecido en el periodo 1947/1960 con un -19.58% .

El indicador preciso, es la tasa intercensal de crecimiento anual medio por mil habitantes. Los valores expuestos en el cuadro nº 19, representan para el periodo 1980/1991

parálisis en el Area en Estudio (0,31 %.) y aumento similar a la provincia de Buenos Aires para el nivel provincial (16.93 %.); para la República Argentina la tasa es (14,5 %.).

La configuración etárea de la población en años, utilizada en el Censo Agropecuario 1988, (cuadros números 20, 21, 22 y 23) si se compara con datos similares publicados por el INDEC, correspondientes a Censos anteriores, hace factible observar las consecuencias de los movimientos migratorios negativos.

O sea, se produce una real reducción en la participación de los grupos etáreos jóvenes, dando como resultado el envejecimiento poblacional, mucho más acentuado en el área en estudio, por las razones expuestas en párrafos anteriores.

A fin de otorgar validez a lo comentado, se confeccionaron los cuadros números 20, b. 21 b, 22 b y 23 b, con la información perteneciente al Censo Nacional de Población 1960. También queda muy en claro la evolución de la población por sexo, cambiando la participación.

Los cuadros números 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 31 dan lugar a aseveraciones aún más contundentes sobre

nacionalidad, evidentemente la población radicada en Corrientes es Argentina en el 99% de los casos, igual porcentaje se verifica para el Area en Estudio.

El 90% de la población nació en Corrientes.

La proporción de extranjeros no tiene incidencia, y aunque parezca paradójico, menos en el Area en Estudio pese a ser frontera con la República Federativa del Brasil.

Un aspecto sustantivo del grado de desarrollo alcanzado se verifica a través de los servicios sanitarios de las viviendas.

Se aprecia en los cuadros números 32 y 33 diferencias muy significativas en esta materia y hasta a primera vista contradictorias.

A nivel provincial la disponibilidad simultánea de agua corriente y cloacas en las viviendas es muy superior (30,47%); en el área en Estudio solo el 4,90%.

Pero si observamos los guarismos solo para agua corriente, la posición, si bien no tan marcada, es inversa; 36,89% para la Provincia y 50% para el Area en Estudio.

Es claro que el servicio de cloacas, incide significativamente en los porcentajes, al englobar grandes centros urbanos.

Por el contrario, en conglomerados pequeños, por lo general las obras de agua corriente avanzan rápidamente mientras que las de cloacas tardan en justificarse, ante la búsqueda de financiamiento para su concreción.

Los cuadros números 34 y 35 nos permiten comparar la condición de ocupación de las viviendas particulares.

La situación es aceptable.

Todo indica que no existen diferencias significativas entre lo que acontece a nivel provincial y en el Area en Estudio, siendo medianamente elevada la relación población/vivienda (3,95) y (3,6) respectivamente.

Ello nos está indicando en términos amplios un principio de hacinamiento. A título de ejemplo, en la Capital Federal la relación es (3); a nivel país (3,2).

El cuadro nº 36 facilita interpretar el avance en materia educativa y como se ha revertido en el Area en Estudio la asistencia escolar; a tal extremo que, en los grupos

etáreos jóvenes, se registran indicadores mejores que a nivel provincial. En edades intermedias se igualan y en las mayores las cifras nos explicitan inconvenientes superados con el correr de los años.

Puede afirmarse que el panorama educativo ha progresado en los departamentos General Alvear y San Martín, siendo un aliciente para encarar cualquier estrategia de desarrollo, independientemente de las adecuaciones y cambios imprescindibles para relacionar educación con trabajo y producción.

A partir del cuadro nº 37 y hasta el nº 44 se ha procesado información proveniente del Censo Nacional Agropecuario 1988. La misma da con mucha exactitud la composición de la población rural residente y la que efectivamente trabaja en las explotaciones.

Este último aspecto da como pauta que muchos trabajadores rurales no residen en las explotaciones, sino en zonas semi-rurales (aglomerados menores a dos mil habitantes) o urbanas.

Cualquier indicador relacionado con sexo, revela una mayor proporción de varones que de mujeres, especialmente en edades activas.

Contrariamente a las características a nivel provincial, en el Area en Estudio, los trabajadores no familiares son mayoría respecto de los trabajadores familiares, excepto en el grupo hasta 14 años de edad y en mujeres de cualquier grupo.

Una característica singular está dada por la relación porcentual de productores que residen/nº de explotaciones.

A nivel Provincial son 16.220 productores y 22.059 explotaciones o sea = 74% .

A nivel Area de Estudio: 235 en 481 = 48,9% .

A nivel Departamento General Alvear: 32 en 115 = 27,8% .

A nivel Departamento San Martín: 203 en 366 = 55,5% .

Los resultados conducen a afirmar que numerosos productores del Area en Estudio y en análisis, residen en zonas urbanas.

Esta característica merece otros exámenes, uno de ellos puede realizarse a partir del cuadro nº 41. En el mismo han sido volcados datos de los Censos Nacionales Agropecuarios 1988 y de Población 1991.

Se ve que a nivel provincial la población total de 0 - 14 años representa el 37,1%, mientras que la población rural residente es el 31,3%; se produce una disminución en esta última, generalmente dada, entre otras razones, por niños y jóvenes que se trasladan a las ciudades a estudiar.

Pero si lo observamos en el Area en Estudio, los pobladores de 0 - 14 años residentes en zonas rurales caen al 11,4%, evidentemente los menores de edad, en número importante, concurren a escuelas de zonas urbanas, primordialmente en el departamento General Alvear.

En el grupo etáreo 15 - 59 años del Area en Estudio, la situación es diferente: por la razón comentada en el párrafo anterior, estos porcentajes suben significativamente (79%) a ello se suma que, quienes viven en las explotaciones, lo hacen para trabajar en las tareas rurales y por supuesto en edades pertenecientes a población económicamente activa.

El porcentaje 95% de población rural residente entre 15 - 59 años en General Alvear, convalida plenamente lo dicho.

En 60 y más años de edad, las diferencias se mitigan por lo que no se formulan disquisiciones.

A partir del cuadro nº 42 y hasta el nº 45, pueden verse cifras sobre personas que trabajan en las explotaciones en forma permanente según el Censo Nacional Agropecuario 1988.

Rápidamente se advierte que el nº de trabajadores productores en las explotaciones, es superior al de los residentes tanto a nivel provincial como del Area en Estudio.

Usualmente se manifiesta que, los que trabajan, comprenden a los residentes. Aceptando dicha premisa las relaciones dan los valores colocados a la derecha de cada jurisdicción que a continuación se describe:

Provincia	residentes	16.220	
trabajadores			78,98%
productores	no residentes	20.551	

Area en Estudio	residentes	285	
trabajadores			88,61%
productores	no residentes	401	

General Alvear	residentes	32	
trabajadores			35,96%
productores	no residentes	89	

San Martín	residentes	203	
trabajadores			65,07%
productores	no residentes	312	

Aquí también se concluye en que los productores del Area en Estudio, optan en número importante por vivir en la ciudad.

Lo relativo a sexo a nivel provincial sigue los cánones normales de las actividades agropecuarias, predominan ampliamente los varones y nítidamente se manifiesta en no familiares remunerados.

En el Area en Estudio y de los departamentos que la conforman, las condiciones son similares.

El cuadro nº 46 resume algunas de las alternativas descriptas e incorpora como elemento relevante de análisis, las pronunciadas diferencias al comparar por ciento de personal remunerado a nivel provincial con el área en Estudio.

En efecto un 28,54% se contrapone con un 48,98% respectivamente, lo cual expresa un desarrollo de tipo capitalista, con escasa participación de minifundios.

Precisamente estos últimos, son los que generalmente ocupan mano de obra familiar, no remunerada. Esta conclusión, se corresponde con el análisis de la estructura fundiaria que mostraba la ausencia y el predominio de explotaciones medianas y grandes. (Informe parcial nº 1).

Como es de imaginar, resulta inversa la relación al reparar en los datos sobre trabajadores no remunerados, en Provincia 38,69% en el Area en Estudio 19,29%.

Como conclusión abarcativa merece registrarse la existencia en el Area en Estudio de una posición demográfica de estancamiento con predominio de varones y con tendencia a envejecimiento, por éxodos registrados durante las últimas décadas.

Un significativo traslado de población rural a centros urbanos, con el consiguiente mejoramiento en las condiciones de vida, al acceder a viviendas más confortables. y primordialmente a algunos servicios básicos, por ejemplo agua corriente.

Un sistema educativo que está brindando a un número mayor de pobladores, igualdad de oportunidades y un sistema productivo que requiere con suma urgencia crecer para dar respuesta, por lo menos a quienes habitan la zona; ello a fin de frenar el despoblamiento y si es factible alcanzar en poco tiempo, un desarrollo económico similar al que se nota con solo cruzar la frontera, o sea, el río Uruguay.

ANEXO

CUADROS (1 a 46)

Quadro nº 1

Provincia de Corrientes. Población según Censos Nacionales, por área de estudio y departamentos que la conforman.
Comparación porcentual. Período 1869/1991.

Año	(1) Total Provincial	(2) Total Área	% (2)/(1)	(3) General Alvear	% (3)/(1)	% (3)/(2)	(4) San Martín	% (4)/(1)	% (4)/(2)
1991	795,594	18,510	2.3	7,493	0.9	40.5	11,017	1.4	59.5
1980	661,454	18,447	2.8	7,354	1.1	39.9	11,093	1.7	60.1
1970	564,147	18,613	3.3	7,212	1.3	38.7	11,401	2.0	61.3
1960	533,201	17,299	3.2	7,554	1.4	43.7	9,745	1.8	56.3
1947	525,463	21,512	4.1	S/D	-	-	S/D	-	-
1914	347,055	16,043	4.6	S/D	-	-	S/D	-	-
1895	239,618	10,920	4.6	S/D	-	-	S/D	-	-
1869	129,023	3,463	2.7	S/D	-	-	S/D	-	-

Referencias: S/D = sin datos, ambos departamentos estaban unidos.
Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 2

Provincia de Corrientes. Población según Censos Nacionales, por sexo.
Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Provincial	(2) Varones	% (2)/(1)	(3) Mujeres	% (3)/(1)
1991	795,594	393,252	49.4	402,342	50.6
1980	661,454	327,744	49.5	333,710	50.5
1970	584,147	278,896	49.4	285,251	50.6
1960	533,201	263,562	49.4	269,639	50.6

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 3

Provincia de Corrientes. Área de Estudio (dipartamentos General Alvear y San Martín).
Población según Censos Nacionales por sexo. Comparación porcentual.
Período 1960/1991.

Año	(1) Total Área	(2) Varones	% (2)/(1)	(3) Mujeres	% (3)/(1)
1991	18,510	9,308	50.3	9,202	49.7
1980	18,447	9,243	50.1	9,204	49.9
1970	18,613	9,519	51.1	9,094	48.9
1960	17,299	8,486	49.1	8,813	50.9

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 4

Provincia de Corrientes. Departamento Gral. Alvear. Población según Censos Nacionales por sexo. Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Departamental	(2) Varones	% (2)/(1)	(3) Mujeres	% (3)/(1)
1991	7,493	3,780	50.4	3,713	49.6
1980	7,354	3,684	50.1	3,670	49.9
1970	7,212	3,605	50.0	3,607	50.0
1960	7,554	3,715	49.2	3,839	50.8

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 5

Provincia de Corrientes. Departamento San Martín. Población según Censos Nacionales por sexo. Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Departamental	(2) Varones	% (2)/(1)	(3) Mujeres	% (3)/(1)
1991	11,017	5,528	50.2	5,489	49.8
1980	11,093	5,559	50.1	5,534	49.9
1970	11,401	5,914	51.9	5,487	48.1
1960	9,745	4,771	49.0	4,974	51.0

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 6

Provincia de Corrientes. Población según Censos Nacionales por zona urbana y rural.
Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Provincial	(2) Urbana	% (2)/(1)	(3) Rural	% (3)/(1)
1991	795,594	S/D	-	S/D	-
1980	661,454	S/D	-	S/D	-
1970	564,147	322,854	57.2	241,293	42.8
1960	533,201	247,312	46.4	285,889	53.6

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 7

Provincia de Corrientes. Área en Estudio (departamentos General Alvear y San Martín).
Población según Censos Nacionales por zona urbana y rural.
Comparación porcentual. Período 1960/1991

Año	(1) Total Área	(2) Urbana	% (2)/(1)	(3) Rural	% (3)/(1)
1991	18,510	S/D	-	S/D	-
1980	18,447	S/D	-	S/D	-
1970	18,613	5,327	28.6	13,286	71.4
1960	17,299	7,774	44.9	9,525	55.1

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro n° 8

Provincia de Corrientes. Departamento Gral. Alvear. Población según Censos Nacionales por zona urbana y rural. Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Departamental	(2) Urbana	% (2)/(1)	(3) Rural	% (3)/(1)
1991	7,493	S/D	-	S/D	-
1980	7,354	S/D	-	S/D	-
1970	7,212	2,258	31.3	4,954	68.7
1960	7,554	4,252	56.3	3,302	43.7

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro n° 9

Provincia de Corrientes. Departamento San Martín. Población según Censos Nacionales por zona urbana y rural. Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Departamental	(2) Urbana	% (2)/(1)	(3) Rural	% (3)/(1)
1991	11,017	S/D	-	S/D	-
1980	11,093	S D	-	S/D	-
1970	11,401	3,069	26.9	8,332	73.1
1960	9,745	3,522	36.1	6,223	63.9

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 10

Provincia de Corrientes. Población según Censos Nacionales por Nativos y Extranjeros.
Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Provincial	(2) Nativos	% (2)/(1)	(3) Extranjeros	% (3)/(1)
1991	795,594	S/D	-	S/D	-
1980	661,454	652,869	98.7	8,585	1.3
1970	564,147	556,200	98.6	7,947	1.4
1960	533,201	522,383	98.0	10,818	2.0

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro nº 11

Provincia de Corrientes. Área en Estudio (departamentos General Alvear y San Martín).
Población según Censos Nacionales por Nativos y Extranjeros. Comparación porcentual.
Período 1960/1991.

Año	(1) Total Área	(2) Nativos	% (2)/(1)	(3) Extranjeros	% (3)/(1)
1991	18,510	S/D	-	S/D	-
1980	18,447	S/D	-	S/D	-
1970	18,613	18,324	98.4	289	1.6
1960	17,299	16,818	97.2	481	2.8

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro n° 12

Provincia de Corrientes. Departamento Gral. Alvear. Población según Censos Nacionales por Nativos y Extranjeros. Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Departamental	(2) Nativos	% (2)/(1)	(3) Extranjeros	% (3)/(1)
1991	7,493	S/D	-	S/D	-
1980	7,354	S/D	-	S/D	-
1970	7,212	7,008	97.2	204	2.8
1960	7,554	7,207	95.4	347	4.6

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro n° 13

Provincia de Corrientes. Departamento San Martín. Población según Censos Nacionales por Nativos y Extranjeros. Comparación porcentual. Período 1960/1991.

Año	(1) Total Departamental	(2) Nativo:	% (2)/(1)	(3) Extranjeros	% (3)/(1)
1991	11,017	S/D	-	S/D	-
1980	11,093	S/D	-	S/D	-
1970	11,401	11,316	99.3	85	0.7
1960	9,745	9,611	98.6	134	1.4

Referencias: S/D = sin datos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Cifras definitivas.

Cuadro n° 14

Provincia de Corrientes. Censo Nacional 1991. Población correspondiente a ZONA RURAL del Area en Estudio, obtenida a partir de fracciones y radios censales por departamento: General Alvear y San Martín según sexo. Comparación porcentual.

Area en Estudio	(1)	(2)	%	
	Total	Varones	(2)/(1)	Mujeres (3)/(1)
Total Zona Rural	9,153	4,768	52.1	4,385
General Alvear	3,168	1,622	51.2	1,546
San Martín	5,985	3,146	52.6	2,839
				47.4

Fuente: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes.
Elaboración propia.

Cuadro n° 14 (a)

POBLACION URBANA - RURAL Y CANTIDAD DE VIVIENDAS DEL AREA EN ESTUDIO POR SEXO Y DEPARTAMENTO.
RELACIONES PORCENTUALES. AÑO 1988

LOCALIZACION	Población Urbana			Población Rural			Población Total	N° de viviendas			N° hab./viv.	
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres		Urban.	Rural	Total	Urban.	Rural
Gral. Alvear	4325	2144	2181	3168	1622	1546	7493	1137	972	2109	3,8	3,3
San Martín	5032	2378	2654	5985	3146	2839	11017	1424	1625	3049	3,5	3,7
Total área	9357	4522	4835	9153	4768	4385	18510	2561	2597	5158	3,7	3,5
Gral. Alvear	57,7%	49,6%	50,4%	42,3%	51,2%	48,8%	100,0%	53,9%	46,1%	100,0%		
San Martín	45,7%	47,3%	52,7%	54,3%	52,6%	47,4%	100,0%	46,7%	53,3%	100,0%		
Total área	50,6%	48,3%	51,7%	49,4%	52,1%	47,9%	100,0%	49,7%	50,3%	100,0%		

Referencias: población rural incluye localidades censales menores a 2000 habitantes.

Fuente: Elaboración propia en base al Censo Nacional de Población 1991 procesado por la Dirección Provincial de Estadística y Censos, a nivel de fracciones y radios censales.

Cuadro n° 15

Provincia de Corrientes. Area de Estudio y departamentos General Alvear y San Martín. Densidad media por km2 según división político territorial. Periodo 1947/1991.

Año	Provincia	Area de Estudio	General Alvear	San Martín
1991	88.189 km2	8.339 km2	1.954 km2	6.385 km2
	9.0	2.2	3.8	1.7
1980	7.5	2.2	3.8	1.7
1970	6.4	2.2	3.7	1.8
1960	6.0	2.1	3.9	1.5
1947	6.0	2.6	S/D	S/D

Referencias: S/D = sin datos, ambos departamentos estaban unidos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Censos Nacionales de Población.

Cifras definitivas. Elaboración propia.

Cuadro n° 16

Provincia de Corrientes. Area de Estudio y departamentos General Alvear y San Martín. Indice de Masculinidad en %. Periodo 1960/1991.

Año	Provincia	Area de Estudio	General Alvear	San Martín
1991	97.7	101.2	101.8	100.7
1980	98.2	100.4	100.4	100.5
1970	97.8	104.7	99.9	107.8
1960	97.7	96.3	96.8	95.9

Fuente: Publicaciones del INDEC. Censos Nacionales de Población.

Cifras definitivas. Elaboración propia.

Cuadro n° 17

Provincia de Corrientes. Area de Estudio y departamentos Gral. Alvear y San Martín.
Distribución Espacial de la Población en %. Período 1947/1991.

Año	Provincia	Area de Estudio	General Alvear	San Martín
1991	100.0	2.3	0.9	1.4
1980	100.0	2.8	1.1	1.7
1970	100.0	3.3	1.3	2.0
1960	100.0	3.2	1.4	1.8
1947	100.0	4.1	S/D	S/D

Referencias: S/D = sin datos, ambos departamentos estaban unidos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Censos Nacionales de Población.

Elaboración propia. Cifras definitivas.

Cuadro n° 18

Provincia de Corrientes. Area de Estudio y departamentos Gral. Alvear y San Martín.
Variación intercensal de la población en porcientos (%). Período 1947/1991.

Período en Años	Provincia	Area de Estudio	General Alvear	San Martín
1991/80	20.28	0.34	1.89	-0.69
1980/70	17.25	-0.89	1.97	-2.70
1970/60	5.80	7.60	-4.53	16.99
1960/47	1.47	-19.58	S/D	S/D

Referencia: S/D = sin datos, ambos departamentos estaban unidos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Censos Nacionales de Población.

Elaboración propia. Cifras definitivas.

Cuadro nº 19

Provincia de Corrientes. Area de Estudio y departamentos General Alvear y San Martín.
Tasa intercensal de crecimiento anual medio por 1.000 habitantes. Período 1947/1991.

Período en Años	Provincia	Area en Estudio	General Alvear	San Martín
1991/80	16.93	0.31	1.70	-0.62
1980/70	16.04	-0.90	1.95	-2.73
1970/60	5.66	7.35	-4.62	15.82
1960/47	1.13	-16.63	S/D	S/D

Referencia: S/D = sin datos, ambos departamentos estaban unidos.

Fuente: Publicaciones del INDEC. Censos Nacionales de Población y elaboración propia.

Cuadro n° 20

Provincia de Corrientes. Población total por sexo, según edades.
Porcientos (%) resultantes según sexo y edades. Año 1991.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	795.594	100	393.252	49.43	402.342	50.57
%	100	-	100	-	100	-
0-14	255.380	100	149.961	50.77	145.419	49.23
%	37.13	-	38.13	-	36.14	-
15-59	426.537	100	209.873	49.20	216.664	50.80
%	53.61	-	53.37	-	53.85	-
60 y más	73.677	100	33.418	45.36	40.259	54.64
%	9.26	-	8.50	-	10.01	-

Fuente: Publicación del INDEC. Serie B n° 5. Censo Nacional de Población 1991.
Elaboración propia.

Cuadro n° 20 b)

Provincia de Corrientes. Año 1960.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	533.201	100	263.562	39.85	269.639	40.76
%	100	-	100	-	100	-
0-14	227.860	100	115.274	46.85	112.586	45.56
%	42.73	-	43.74	-	41.75	-
15-59	267.838	100	131.574	37.21	136.264	38.54
%	50.23	-	49.52	-	50.54	-
60 y más	37.503	100	16.714	27.50	20.789	34.20
%	7.03	-	6.34	-	7.71	-

Fuente: Publicación del INDEC. Censo Nacional de Población 1960.
Elaboración propia.

Quadro n° 21

Provincia de Corrientes. Area en Estudio (departamentos General Alvear y San Martín). Población total por sexo, según edades. Porcentos (%) resultantes según sexo y edades. Año 1991.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	18.510	100	9.308	50,286	9.202	49,714
%	100	-	100	-	100	-
0-14	7.062	2,39	3.612	1,22	3.450	1,17
%	38,15	-	38,81	-	37,49	-
15-59	9.267	2,17	4.639	1,09	4.628	1,09
%	50,06	-	49,84	-	50,29	-
60 y más	2.181	2,96	1.057	1,43	1.124	1,53
%	11,78	-	11,36	-	12,21	-

Fuente: Publicación del INDEC. Serie B n° 5. Censo Nacional de Población 1991. Elaboración propia.

Quadro n° 21 b)

Total Area en Estudio. Año 1960.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	17.299	100	8.486	49,05	8.813	50,945
%	100	-	100	-	100	-
0-14	7.509,00	100	3.747,00	49,90	3.762,00	60,10
%	43,41	-	44,16	-	42,69	-
15-59	8.453,00	100	4.127,00	48,82	4.326,00	51,18
%	48,86	-	48,63	-	49,09	-
60 y más	1.337	100	612	45,77	725	54,226
%	7,73	-	7,21	-	8,23	-

Fuente: Publicación del INDEC. Censo Nacional de Población 1960. Elaboración propia.

Cuadro n° 22

Provincia de Corrientes. Departamentos General Alvear y San Martín.
Población total por sexo, según edades.
Porcientos (%) resultantes según sexo y edades. Año 1991.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	7.493	100	3.780	50.447	3.713	49.553
%	100	-	100	-	100	-
0-14	2.728	100	1.392	51.026	1.336	48.974
%	36.41	-	36.83	-	35.98	-
15-59	3.040	100	1.925	50.013	1.924	49.987
%	51.37	-	50.93	-	51.82	-
60 y más	916	100	463	50.546	453	49.454
%	12.22	-	12.25	-	12.20	-

Fuente: Publicación del INDEC. Serie B n° 5. Censo Nacional de Población 1991.
Elaboración propia

Cuadro n° 22 b)

General Alvear. Año 1960.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	7.554	100	3.715	49.18	3.839	50.82
%	100	-	100	-	100	-
0-14	3.239	100	1.611	49.74	1.628	50.26
%	42.88	-	43.36	-	42.41	-
15-59	3.733	100	1.844	49.40	1.889	50.60
%	49.42	-	49.64	-	49.21	-
60 y más	582	100	260	44.67	322	55.33
%	7.70	-	7.00	-	8.39	-

Fuente: Publicación del INDEC. Censo Nacional de Población 1960.
Elaboración propia

Cuadro n° 23

Provincia de Corrientes, Departamento San Martín.
Población total por sexo, según edades.
Porcentos (%) resultantes según sexo y edades. Año 1991.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	11.017	100	5.528	50.177	5.489	49.823
%	100	-	100	-	100	-
0-14	4.334	100	2.220	51.223	2.114	48.777
%	39.34	-	40.16	-	38.51	-
15-59	5.418	100	2.714	50.092	2.704	49.908
%	49.18	-	49.10	-	49.26	-
60 y más	1.265	100	594	46.957	671	53.043
%	11.48	-	10.75	-	12.22	-

Fuente: Publicación del INDEC. Serie B n° 5. Censo Nacional de Población 1991.
Elaboración propia.

Cuadro n° 23 b)

San Martín. Año 1960.

Edades	Total	%	Varones	%	Mujeres	%
Total	9.745	100	4.771	48.96	4.974	51.04
%	100	-	100	-	100	-
0-14	4.270	100	2.136	50.02	2.134	49.98
%	43.82	-	44.77	-	42.90	-
15-59	4.720	100	2.283	48.37	2.437	51.63
%	48.44	-	47.85	-	48.99	-
60 y más	755	100	362	46.62	403	53.38
%	7.75	-	7.38	-	8.10	-

Fuente: Publicación del INDEC. Censo Nacional de Población 1960.
Elaboración propia.

Provincia de Corrientes. Porcientos (%) referidos a la población total, según edades, por lugar de nacimiento y sexo. Año 1991.

SEXO Y EDAD	POBLACION TOTAL	LUGAR DE NACIMIENTO						
		EN EL PAIS		EN EL EXTRANJERO			IGNORADO	
		TOTAL	EN ESTA PROVINCIA	EN OTRA PROVINCIA	TOTAL	EN PAIS LIMITROFE		EN OTRO PAIS
TOTAL	100	98,94	88,45	10,49	1,03	0,75	0,27	0,03
00-14	100	99,79	93,12	6,67	0,18	0,13	0,04	0,03
15-64	100	98,66	85,54	13,12	1,32	1,01	0,31	0,02
65 y más	100	96,45	86,99	9,46	3,45	2,09	1,35	0,10
VARONES	100	98,91	88,20	10,71	1,05	0,74	0,31	0,04
00-14	100	99,79	93,08	6,72	0,17	0,13	0,04	0,04
15-64	100	98,59	85,14	13,45	1,38	1,01	0,37	0,03
65 y más	100	96,19	85,82	10,36	3,74	2,11	1,63	0,08
MUJERES	100	98,97	88,68	10,28	1,00	0,77	0,24	0,03
00-14	100	99,79	93,17	6,62	0,18	0,14	0,04	0,03
15-64	100	98,72	85,93	12,80	1,26	1,01	0,25	0,02
65 y más	100	96,66	87,93	8,73	3,21	2,08	1,14	0,13

FUENTE: Elaboración propia, en base al Censo Nacional publicado por el INDEC. Serie B n° 5.

Cuadro n° 26

Provincia de Corrientes. Área de Estudio (departamentos General Alvear y San Martín).
Población total por lugar de nacimiento y sexo, según edades. Año 1991.

SEXO Y EDAD	POBLACION TOTAL	LUGAR DE NACIMIENTO					
		EN EL PAIS			EN EL EXTRANJERO		
		TOTAL	EN ESTA PROVINCIA	EN OTRA PROVINCIA	TOTAL	EN PAIS LIMITROFE	EN OTRO PAIS
TOTAL	7.493	7.395	6.735	660	95	85	10
00-14	2.728	2.721	2.489	232	5	3	2
15-64	4.113	4.056	3.670	386	56	52	4
65 y más	652	618	576	42	34	30	4
VARONES	3.780	3.727	3.400	327	52	47	5
00-14	1.392	1.387	1.267	120	4	2	2
15-64	2.057	2.031	1.850	181	26	25	1
65 y más	331	309	283	26	22	20	2
MUJERES	3.713	3.668	3.335	333	43	38	5
00-14	1.336	1.334	1.222	112	1	1	1
15-64	2.056	2.025	1.820	205	30	27	3
65 y más	321	309	293	16	12	10	2

FUENTE: Elaboración propia, en base al Censo Nacional publicado por el INDEC. Serie B n° 5.

Cuadro n° 27

Provincia de Corrientes. Área de Estudio (departamentos General Alvear y San Martín). Porcientos (%) referidos a la población total, según edades, por lugar de nacimiento y sexo. Año 1991.

SEXO Y EDAD	POBLACION TOTAL	LUGAR DE NACIMIENTO					
		EN EL PAIS			EN EL EXTRANJERO		
		TOTAL	EN ESTA PROVINCIA	EN OTRA PROVINCIA	TOTAL	EN PAIS LIMITROFE	EN OTRO PAIS
TOTAL	100	98,69	89,88	8,81	1,27	1,13	0,13
00-14	100	99,74	91,24	8,50	0,18	0,11	0,07
15-64	100	98,61	89,23	9,38	1,36	1,26	0,10
65 y más	100	94,79	88,34	6,44	5,21	4,60	0,61
VARONES	100	98,60	89,95	8,65	1,38	1,24	0,13
00-14	100	99,64	91,02	8,62	0,29	0,14	0,14
15-64	100	98,74	89,94	8,80	1,26	1,22	0,05
65 y más	100	93,35	85,50	7,85	6,65	6,04	0,60
MUJERES	100	98,79	89,82	8,97	1,16	1,02	0,13
00-14	100	99,85	91,47	8,38	0,07	0,07	0,00
15-64	100	98,49	88,52	9,97	1,46	1,31	0,15
65 y más	100	96,26	91,28	4,98	3,74	3,12	0,62
							0,05
							0,07
							0,05
							0,00

FUENTE: Elaboración propia, en base al Censo Nacional publicado por el INDEC. Serie B n° 5.

Cuadro n° 29

Provincia de Corrientes. Departamento General Alvear. Porcientos (%) referidos a la población total, según edades, por lugar de nacimiento y sexo. Año 1991.

SEXO Y EDAD	POBLACION TOTAL	LUGAR DE NACIMIENTO					
		EN EL PAIS			EN EL EXTRANJERO		
		TOTAL	EN ESTA PROVINCIA	EN OTRA PROVINCIA	TOTAL	EN PAIS LIMITROFE	EN OTRO PAIS
TOTAL	100	99,19	92,59	6,60	0,78	0,69	0,09
00-14	100	99,86	93,84	6,02	0,08	0,06	0,03
15-64	100	99,10	91,74	7,36	0,88	0,79	0,09
65 y más	100	96,67	92,36	4,31	3,33	2,94	0,39
VARONES	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
00-14	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15-64	100	99,03	91,92	7,11	0,95	0,85	0,10
65 y más	100	96,05	91,28	4,77	3,95	3,41	0,54
MUJERES	100	99,27	92,86	6,41	0,70	0,63	0,07
00-14	100	99,88	94,61	5,28	0,06	0,06	0,00
15-64	100	99,17	91,56	7,61	0,81	0,73	0,08
65 y más	100	97,24	93,35	3,89	2,76	2,51	0,25
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
							0,00
							0,03
							0,06
							0,02
</							

Provincia de Corrientes. Departamento San Martín.

Población total, por lugar de nacimiento y sexo, según edades. Año 1991.

SEXO Y EDAD	POBLACION TOTAL	LUGAR DE NACIMIENTO					
		EN EL PAIS			EN EL EXTRANJERO		
		TOTAL	EN ESTA PROVINCIA	EN OTRA PROVINCIA	TOTAL	EN PAIS LIMITROFE	EN OTRO PAIS
TOTAL	11.017	10.965	10.404	561	49	42	7
00-14	4.334	4.331	4.138	193	1	1	
15-64	5.804	5.772	5.428	344	31	26	5
65 y más	879	862	838	24	17	15	2
VARONES	5.528	5.498	5.194	304	28	22	6
00-14	2.220	2.219	2.096	123			
15-64	2.905	2.883	2.711	172	21	17	4
65 y más	403	396	387	9	7	5	2
MUJERES	5.489	5.467	5.210	257	21	20	1
00-14	2.114	2.112	2.042	70	1	1	
15-64	2.899	2.889	2.717	172	10	9	1
65 y más	476	466	451	15	10	10	

FUENTE: Elaboración propia, en base al Censo Nacional publicado por el INDEC. Serie B nº 5.

Cuadro n° 31

Provincia de Corrientes. Departamento San Martín. Porcientos (%) referidos a la población total, según edades, por lugar de nacimiento y sexo. Año 1991.

SEXO Y EDAD	POBLACION TOTAL	LUGAR DE NACIMIENTO					
		EN EL PAIS			EN EL EXTRANJERO		
		TOTAL	EN ESTA PROVINCIA	EN OTRA PROVINCIA	TOTAL	EN PAIS LIMITROFE	EN OTRO PAIS
TOTAL	100	99,53	94,44	5,09	0,44	0,38	0,06
00-14	100	99,93	95,48	4,45	0,02	0,02	0,00
15-64	100	99,45	93,52	5,93	0,53	0,45	0,09
65 y más	100	98,07	95,34	2,73	1,93	1,71	0,23
VARONES	100	99,46	93,96	5,50	0,51	0,40	0,11
00-14	100	99,95	94,41	5,54	0,00	0,00	0,00
15-64	100	99,24	93,32	5,92	0,72	0,59	0,14
65 y más	100	98,26	96,03	2,23	1,74	1,24	0,50
MUJERES	100	99,60	94,92	4,68	0,38	0,36	0,02
00-14	100	99,91	96,59	3,31	0,05	0,05	0,00
15-64	100	99,66	93,72	5,93	0,34	0,31	0,03
65 y más	100	97,90	94,75	3,15	2,10	2,10	0,00

FUENTE: Elaboración propia, en base al Censo Nacional publicado por el INDEC. Serie B n° 5.

Provincia de Corrientes, Area de Estudio y departamentos General Alvear y San Martín.
viviendas particulares ocupadas, hogares y población censada en ellos por disponibilidad de servicios de la vivienda.
Año 1991

DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA	TOTAL	DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS					
		AGUA CORRIENTE Y CLOACA	SOLO AGUA CORRIE			SOLO AGUA CORRIENTE NI CLOACA	IGNORADO
			CON INO- DORO O RETRETE	SIN INO- DORO O RETRETE	SOLO CLOACA		
TOTAL PROVINCIA							
VIVIENDAS	177.574	54.110	40.129	25.370	226	48.128	9.611
HOGARES	188.628	57.146	42.940	26.794	231	49.094	12.423
POBLACION	790.786	224.216	177.595	118.943	901	219.198	49.933
TOTAL AREA							
VIVIENDAS	4.490	220	1.652	593	2	1.760	263
HOGARES	4.617	225	1.687	607	2	1.778	318
POBLACION	18.366	896	6.509	2.589	11	7.088	1.273
GENERAL ALVEAR							
VIVIENDAS	1.879	126	802	239	---	584	128
HOGARES	1.939	130	818	246	---	596	149
POBLACION	7.454	509	3.128	985	---	2.208	624
SAN MARTIN							
VIVIENDAS	2.611	94	850	354	2	1.176	135
HOGARES	2.678	95	869	361	2	1.182	169
POBLACION	10.912	387	3.381	1.604	11	4.880	649

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, publicado por el INDEC. Serie B nº 5. y elaboración propia.

Provincia de Corrientes, Area de Estudio y departamentos General Alvear y San Martín.
Viviendas particulares ocupadas, hogares y población censada en ellos por disponibilidad de servicios de la vivienda.
Relaciones porcentuales (%). Año 1991

DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA	TOTAL	DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS						SIN AGUA CORRIENTE NI CLOACA	IGNORADO
		AGUA CORRIENTE Y CLOACA	SOLO AGUA CORRIE		SOLO AGUA CORRIE		SOLO CLOACA		
			CON INO-	SIN INO-	DORO O	DORO O	RETRETE		
TOTAL PROVINCIA	100	30,47	22,60	14,29				27,10	5,41
VIVIENDAS	100	30,30	22,76	14,20				26,03	6,59
HOGARES	100	28,35	22,46	15,04				27,72	6,31
POBLACION	100								
TOTAL AREA	100	4,90	36,79	13,21				39,20	5,86
VIVIENDAS	100	4,87	36,54	13,15				38,51	6,89
HOGARES	100	4,88	35,44	14,10				38,59	6,93
POBLACION	100								
GENERAL ALVEAR	100	6,71	42,68	12,72				31,08	6,81
VIVIENDAS	100	6,70	42,19	12,69				30,74	7,68
HOGARES	100	6,83	41,96	13,21				29,62	8,37
POBLACION	100								
SAN MARTIN	100	3,60	32,55	13,56				45,04	5,17
VIVIENDAS	100	3,55	32,45	13,48				44,14	6,31
HOGARES	100	3,55	30,98	14,70				44,72	5,95
POBLACION	100								

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, publicado por el INDEC. Serie B n° 5. y elaboración propia.

Cuadro n° 34

Provincia de Corrientes, Area de Estudio y departamentos que la conforman (General Alvear y San Martín).
Viviendas particulares y población censada en ellas por condición de ocupación de las viviendas particulares. Año 1991.

DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA	TOTAL VIVIENDA PARTI- CULARES	CONDICION DE OCUPACION DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES										RELACION	
		OCUPADAS		DESOCUPADAS								POBL./MV.	
		TOTAL	TOTAL	P/VERA- NEO O FIN SEM.	EN AL- QUILER O VENTA	EN CONS- TRUCCION	CON FI- NES NO HABITAC.	POR OTRA RAZON	IGNO- RADO	TOTAL VIV. PART.	VIV. PART. OCUP.		
TOTAL PROVINCIA													
VIVIENDAS POBLACION	200.504 790.786	185.629 790.786	14.875	1.821	1.015	2.441	1.689	1.173	6.736	3,94	4,26		
TOTAL AREA													
VIVIENDAS POBLACION	5.137 18.366	4.777 18.366	360	22	20	29	95	46	148	3,58	3,84		
GENERAL ALVEAR													
VIVIENDAS POBLACION	2.101 7.454	1.988 7.454	113	12	5	10	20	24	42	3,55	3,75		
SAN MARTIN													
VIVIENDAS POBLACION	3.036 10.912	2.789 10.912	247	10	15	19	75	22	106	3,59	3,91		

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, publicado por el INDEC. Serie B n° 5. y elaboración propia.

Provincia de Corrientes, Area de Estudio y departamentos que la conforman (General Alvear y San Martín). Relaciones porcentuales (%) Viviendas particulares y población censada en ellas por condición de ocupación de las viviendas particulares. Año 1991.

DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA		TOTAL VIVIENDA PARTICULARES	CONDICION DE OCUPACION DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES							
			OCUPADAS		DESOCUPADAS					
			TOTAL	TOTAL	P/VERA-NEO O FIN SEM.	EN AL-QUILER O VENTA	EN CONSTRUCCION	CON FINESES NO HABITAC.	POR OTRA RAZON	IGNORADO
TOTAL PROVINCIA			92,58	7,42	0,91	0,51	1,22	0,84	0,59	3,36
VIVIENDAS		100								
POBLACION		100	100,00	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL AREA										
VIVIENDAS		100	92,99	7,01	0,43	0,39	0,56	1,85	0,90	2,88
POBLACION		100	100,00	-	-	-	-	-	-	-
GENERAL ALVEAR										
VIVIENDAS		100	94,62	5,38	0,57	0,24	0,48	0,95	1,14	2,00
POBLACION		100	100,00	-	-	-	-	-	-	-
SAN MARTIN										
VIVIENDAS		100	91,86	8,14	0,33	0,49	0,63	2,47	0,72	3,49
POBLACION		100	100,00	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, publicado por el INDEC. Serie B nº 5. y elaboración propia.

Provincia de Corrientes. Área en Estudio y departamentos que la conforman (General Alvear y SanMartín).
Población de 3 años y más por asistencia escolar, según edad. Año 1991.

Edades	Población de 3 años y más	Asistencia escolar				(1) + (2)	
		(1) Asiste	(2) * No A. p. A.	Nunca Asistió	Ignorado	Cantidad	% sobre total
Provincia							
Total	734.212	252.520	394.323	70.759	16.610	646.843	88,10
3-4	41.664	7.795	344	24.121	9.404	8.139	19,53
5-14	192.334	174.879	7.307	8.306	1.842	182.186	94,72
15-29	195.825	62.269	127.236	5.074	1.246	189.505	96,77
30-59	230.712	6.555	202.760	18.898	2.499	209.315	90,73
60 y más	73.677	1.022	56.676	14.360	1.619	57.698	78,31
Area en Estudio							
Total	17.046	5.557	8.861	2.251	377	14.418	84,58
3-4	1.025	268	2	584	171	270	26,34
5-14	4.573	4.161	179	210	43	4.340	94,90
15-29	4.005	953	2.847	148	37	3.800	94,88
30-59	5.262	132	4.378	669	83	4.510	85,71
60 y más	2.181	43	1.455	640	43	1.498	68,68
General Alvear							
Total	6919	2251	3664	868	136	5.915	85,49
3-4	434	114	2	244	74	116	26,73
5-14	1720	1608	49	75	8	1.657	96,34
15-29	1665	454	1141	42	8	1.595	95,80
30-59	2184	63	1841	252	28	1.904	87,18
60 y más	916	12	631	255	18	643	70,20
San Martín							
Total	10127	3306	5197	1383	241	8.503	83,96
3-4	591	154	-	340	97	154	26,06
5-14	2853	2553	130	135	35	2.683	94,04
15-29	2340	499	1706	106	29	2.205	94,23
30-59	3078	69	2537	417	55	2.606	84,67
60 y más	1265	31	824	385	25	855	67,59
	10127	3306	5197	1383	241	8503	

Referencias: * No Asiste pero Asistió

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Cifras definitivas. Publicación Serie B n° 5.
Elaboración propia.

Cuadro nº 37

Provincia de Corrientes. Población que reside en las explotaciones discriminada por edad, sexo y vínculo. Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	89.619	27.998	14.692	13.306	52.454	31.631	20.823
Productores	16.220	-	-	-	11.694	9.788	1.906
Familiares del productor	55.444	24.054	12.576	11.478	27.413	11.250	16.163
Trabajadores no familiares	17.955	3.944	2.116	1.828	13.347	10.593	2.754
					664	509	155

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	100	31,24	16,39	14,85	58,53	35,29	23,24
Productores	100	-	-	-	72,10	60,35	11,75
Familiares del productor	100	43,38	22,68	20,70	49,44	20,29	29,15
Trabajadores no familiares	100	21,97	11,79	10,18	74,34	59,00	15,34
					3,70	2,83	0,86

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.
Información correspondiente al Censo Nacional Agropecuario 1988.

Cuadro n° 38

Provincia de Corrientes. Area en Estudio (departamentos General Alvear y San Martín). Población que reside en las explotaciones discriminada por edad, sexo y vínculo. Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más		
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
TOTAL	1.167	131	59	72	907	690	217	129
Productores	235	-	-	-	165	124	41	80
Familiares del productor	396	116	59	57	232	102	130	70
Trabajadores no familiares	536	15	0	15	510	464	46	48
								11
								11
								0

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más		
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
TOTAL	100	11,23	5,06	6,17	77,72	59,13	18,59	11,05
Productores	100	-	-	-	70,21	52,77	17,45	29,79
Familiares del productor	100	29,29	14,90	14,39	58,59	25,76	32,83	12,12
Trabajadores no familiares	100	2,80	-	2,80	95,15	86,57	8,58	2,05
								2,05
								0,00

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.
Información correspondiente al Censo Nacional Agropecuario 1988.

Cuadro nº 39

Provincia de Corrientes. Departamento General Alvear. Población que reside en las explotaciones discriminada por edad, sexo y vínculo. Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	257	4	4	0	244	194	50
Productores	32	-	-	-	31	19	12
Familiares del productor	56	4	4	0	50	30	20
Trabajadores no familiares	169	0	0	0	163	145	18
						6	6
							0

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	100	1,56	1,56	0,00	94,94	75,49	19,46
Productores	100	-	-	-	96,88	59,38	37,50
Familiares del productor	100	7,14	7,14	0,00	89,29	53,57	35,71
Trabajadores no familiares	100	0,00	0,00	0,00	96,45	85,80	10,65
						3,55	3,55
							0,00

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.
Información correspondiente al Censo Nacional Agropecuario 1988.

Cuadro n° 40

Provincia de Corrientes. Departamento San Martín. Población que reside en las explotaciones discriminada por edad, sexo y vínculo. Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	918	135	63	72	663	496	167
Productores	203	-	-	-	134	105	29
Familiares del productor	340	112	55	57	182	72	110
Trabajadores no familiares	375	23	8	15	347	319	28
						5	0

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	100	14,71	6,86	7,84	72,22	54,03	18,19
Productores	100	-	-	-	66,01	51,72	14,29
Familiares del productor	100	32,94	16,18	16,76	53,53	21,18	32,35
Trabajadores no familiares	100	6,13	2,13	4,00	92,53	85,07	7,47
						1,33	0,00

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.
Información correspondiente al Censo Nacional Agropecuario 1988.

Cuadro nº 41

Provincia de Corrientes, área de Estudio y Departamentos General Alvear y San Martín.
Población total según Censo Nacional de Población 1991 y población residente en zona rural según Censo Nacional Agropecuario 1988, clasificado por grupos etáreos.

Período	Población	Totales	%	0-14 años de edad	%	15-59 años de edad	%	60 y más años de edad	%
Provincia	Total	795.594	100	295.380	37,13	426.537	53,61	73.667	9,26
	Rural residente 1988	89.619	100	27.998	31,24	52.454	58,53	9.167	10,23
Área de Estudio	Total	18.510	100	7.062	38,15	9.267	50,06	2.181	11,78
	Rural residente 1988	1.147	100	131	11,42	907	79,08	129	11,25
General Alvear	Total	7.493	100	2.728	36,41	3.849	51,37	916	12,22
	Rural residente 1988	257	100	4	1,56	244	94,94	9	3,50
San Martín	Total	11.017	100	4.334	39,34	5.418	49,18	1.265	11,48
	Rural residente 1988	910	100	135	14,84	663	72,86	120	13,19

FUENTE: Publicaciones del INDEC e información procesada por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.

Provincia de Corrientes. Personas que trabajan en la explotación en forma permanente, discriminada por edad, sexo y vínculo.
Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	20551	-	-	-	15757	13524	2233
Familiares	3400	354	177	177	2813	1837	976
del produc.	22517	4188	2562	1626	17257	9790	7467
No familia-	14834	234	147	87	14137	13460	677
res del prod.	2129	221	139	82	1795	1538	257
Sin discriminar	312	0	0	0	241	63	178
TOTAL trab. permanentes	63431	4997	3025	1972	51759	40149	11610
TOTAL remunerados (1+3)	18234	588	324	264	16950	15297	1653
TOTAL no remunerados (2+4)	24646	4409	2701	1708	19052	11328	7724
TOTAL familiares (1+2)	25917	4542	2739	1803	20070	11627	8443
TOTAL no familiares (3+4)	16963	455	286	169	15332	14998	934
						576	524
							36
							1790
							157
							580
							685
							52

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	100	-	-	-	76,67	65,81	10,87
Familiares	100	10,41	5,21	5,21	82,74	54,03	28,71
del produc.	100	18,60	11,38	7,22	76,64	43,48	33,16
No familia-	100	1,58	0,99	0,59	95,30	90,74	4,56
res del prod.	100	10,38	6,53	3,85	84,31	72,24	12,07
Sin discriminar	100	0,00	0,00	0,00	77,24	20,19	57,05
TOTAL trab. permanentes	100	7,88	4,77	3,11	81,60	63,30	18,30
TOTAL remunerados (1+3)	100	3,22	1,78	1,45	92,98	83,89	9,07
TOTAL no remunerados (2+4)	100	17,89	10,96	6,93	77,30	45,96	31,34
TOTAL familiares (1+2)	100	17,53	10,57	6,96	77,44	44,86	32,58
TOTAL no familiares (3+4)	100	2,68	1,69	1,00	93,92	88,42	5,51
						3,40	3,09
							0,31
							11,54
							2,82
							0,86
							2,35
							2,84
							0,31

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.
Información correspondiente al Censo Nacional Agropecuario 1988.

Cuadro n° 43

Provincia de Corrientes. Área en Estudio (departamentos General Alvear y San Martín). Personas que trabajan en la explotación en forma permanente, discriminadas por edad, sexo y vínculo. Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad			15 a 59 años de edad			60 años de edad y más		
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	401	-	-	-	311	246	65	90	74	16
Familiares	62	2	2	0	55	52	3	5	4	1
del produc.	188	21	11	10	141	89	52	26	8	18
No remunerados (3)	557	0	0	0	542	518	24	15	15	0
res del prod.	57	18	8	10	39	29	10	0	0	0
Sin discriminar	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
TOTAL trab. permanentes	1265	41	21	20	1088	834	154	136	101	35
TOTAL remunerados (1+3)	619	2	2	0	597	570	27	20	19	1
TOTAL no remunerados (2+4)	245	39	19	20	180	118	62	26	8	18
TOTAL familiares (1+2)	250	23	13	10	196	141	55	31	12	19
TOTAL no familiares (3+4)	614	18	8	10	581	547	34	15	15	0

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad			15 a 59 años de edad			60 años de edad y más		
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	100	-	-	-	77,56	61,35	16,21	22,44	18,45	3,99
Familiares	100	3,23	3,23	0,00	88,71	83,87	4,84	8,08	6,45	1,81
del produc.	100	11,17	5,85	5,32	75,00	47,34	27,66	13,83	4,26	9,57
No remunerados (3)	100	0,00	0,00	0,00	97,31	93,00	4,31	2,68	2,69	0,00
res del prod.	100	31,58	14,04	17,54	68,42	50,88	17,54	0,00	0,00	0,00
Sin discriminar	100	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL trab. permanentes	100	3,24	1,66	1,58	86,01	73,83	12,17	10,75	7,98	2,77
TOTAL remunerados (1)+(3)	100	0,32	0,32	0,00	96,45	92,08	4,36	3,23	3,07	0,16
TOTAL no remunerados (2)+(4)	100	15,92	7,76	8,16	73,47	48,16	25,31	10,61	3,27	7,35
TOTAL familiares (1)+(2)	100	9,20	5,20	4,00	78,40	56,40	22,00	12,40	4,80	7,60
TOTAL no familiares (3)+(4)	100	2,93	1,30	1,63	94,63	89,09	5,54	2,44	2,44	0,00

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.
Información correspondiente al Censo Nacional Agropecuario 1988.

Provincia de Corrientes. Departamento General Alvear. Personas que trabajan en la explotación en forma permanente, discriminada por edad, sexo y vínculo.
Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad			15 a 59 años de edad			60 años de edad y más		
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	89	-	-	-	80	59	21	9	7	2
Familiares	20	0	0	0	20	18	2	0	0	0
del produc. (1)	37	3	3	0	32	27	5	2	1	1
No remuner. (2)	152	0	0	0	147	138	9	5	5	0
Familiares (3)	24	0	0	0	24	21	3	0	0	0
No remuner. (4)	322	3	3	0	303	263	40	16	13	3
Sin discriminar	644	6	6	0	606	526	80	32	26	6
TOTAL trab. permanentes	172	0	0	0	167	156	11	5	5	0
TOTAL remunerados (1) + (3)	61	3	3	0	56	48	8	2	1	1
TOTAL no remunerados (2) + (4)	57	3	3	0	52	45	7	2	1	1
TOTAL familiares (1) + (2)	176	0	0	0	171	159	12	5	5	0
TOTAL no familiares (3) + (4)										

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad			15 a 59 años de edad			60 años de edad y más		
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	100	-	-	-	89,89	66,29	23,60	10,11	7,87	2,25
Familiares	100	0	0	0	100,00	90,00	10,00	0,00	0,00	0,00
del produc. (1)	100	8,11	8,11	0,00	86,49	72,97	13,51	5,41	2,70	2,70
No remuner. (2)	100	0,00	0,00	0,00	96,71	90,79	5,92	3,29	3,29	0,00
Familiares (3)	100	0,00	0,00	0,00	100,00	87,50	12,50	0,00	0,00	0,00
No remuner. (4)	100	0,93	0,93	0,00	94,10	81,68	12,42	4,97	4,04	0,93
Sin discriminar	100	0,93	0,93	0,00	94,10	81,68	12,42	4,97	4,04	0,93
TOTAL trab. permanentes	100	0,00	0,00	0,00	97,09	90,70	6,40	2,91	2,91	0,00
TOTAL remunerados (1) + (3)	100	4,92	4,92	0,00	91,80	78,69	13,11	3,28	1,84	1,64
TOTAL no remunerados (2) + (4)	100	5,26	5,26	0,00	91,23	78,95	12,28	3,51	1,75	1,75
TOTAL familiares (1) + (2)	100	0,00	0,00	0,00	97,16	90,34	6,82	2,84	2,84	0,00
TOTAL no familiares (3) + (4)										

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.
Información correspondiente al Censo Nacional Agropecuario 1988.

Provincia de Corrientes. Departamento San Martín. Personas que trabajan en la explotación en forma permanente, discriminada por edad, sexo y vínculo. Relaciones porcentuales (%). Año 1988.

Personas que trabajan en la explotación en forma permanente. Departamento San Martín.

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	312	-	-	-	231	187	44
Familiares	42	2	2	0	35	34	1
del produc.	151	18	8	10	109	62	47
No remunerados (3)	405	0	0	0	395	380	15
res del prod.	33	18	8	10	15	8	7
No remuner. (4)	2	0	0	0	2	0	2
Sin discriminar	943	38	18	20	785	671	114
TOTAL trab. permanentes	447	2	2	0	430	414	16
TOTAL remunerados (1) + (3)	184	36	16	20	124	70	54
TOTAL no remunerados (2) + (4)	193	20	10	10	144	96	48
TOTAL familiares (1) + (2)	438	18	8	10	410	388	22
TOTAL no familiares (3) + (4)							

% sobre TOTAL GENERAL

VINCULO	TOTAL GENERAL	Hasta 14 años de edad		15 a 59 años de edad		60 años de edad y más	
		Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Productores	100	-	-	-	74,04	59,94	14,10
Familiares	100	4,76	4,76	0,00	83,33	80,95	2,38
del produc.	100	11,92	5,30	6,62	72,19	41,06	31,13
No remunerados (3)	100	0,00	0,00	0,00	97,53	93,83	3,70
res del prod.	100	54,55	24,24	30,30	45,45	24,24	21,21
No remuner. (4)	100	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00
Sin discriminar	100	4,03	1,91	2,12	83,24	71,16	12,09
TOTAL trab. permanentes	100	0,45	0,45	0,00	96,20	92,62	3,58
TOTAL remunerados (1) + (3)	100	19,57	8,70	10,87	67,39	38,04	29,35
TOTAL no remunerados (2) + (4)	100	10,36	5,18	5,18	74,61	49,74	24,87
TOTAL familiares (1) + (2)	100	4,11	1,83	2,28	93,61	88,58	5,02
TOTAL no familiares (3) + (4)							

FUENTE: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional Agropecuario de 1988.

Cuadro nº 46

Provincia de Corrientes, Área en Estudio y departamentos General Alvear y San Martín.
Productores residentes y personas que trabajan en las explotaciones en forma permanente,
según condición de remuneración.

Jurisdicción	Produc. resid.	Total Trabaj. Perman.	%	Produc- tores	%	Total remun.	%	Famil. remun.	%	No famil. remun.	%	Total no rem.	%	Famil. no rem.	%	No famil. no rem.	%	Sin disc.	%
Provincial	16 220	53 693	100	20 551	32,27	18 161	20,54	3 347	5,25	14 834	23,29	26 646	38,69	22 517	35,35	2 129	3,34	315	0,49
Área en Estudio	235	1 270	100	401	31,57	622	48,88	62	4,88	560	44,09	245	19,29	188	14,80	57	4,49	2	0,16
General Alvear	32	325	100	80	27,38	175	53,85	20	6,15	155	47,69	61	18,77	37	11,38	24	7,38	0	0,00
San Martín	203	945	100	312	33,02	447	47,30	42	4,44	405	42,86	184	19,47	151	15,98	33	3,49	2	0,21

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 1988, procesado por la Dirección Provincial
de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes y elaboración propia.

II.c.1.Relevamiento de las principales actividades productivas

El criterio para determinar las principales actividades agrarias que se desarrollan en el área de proyecto, será su participación en el uso del suelo, los volúmenes producidos y los valores de la producción.

La principal fuente de información sobre el uso del suelo la constituye el Censo Nacional Agropecuario (CNA) de 1988. Sobre esta base, se utilizará información estadística de la provincia a fin de actualizar los valores anteriores. Esta actualización podrá realizarse sólo sobre las actividades agrícolas, ya que no se dispone de registros sobre cultivos forestales y forrajeros. De todos modos es en la agricultura donde se han producido incrementos significativos, mientras que la siembra de pasturas y las plantaciones forestales atravesarían un período de estancamiento según información recogida en el área.

La información correspondiente a la producción agrícola del área fue elaborada con datos proporcionados por el MAGIC y corresponden, la mayoría de ellos, a la campaña 91/92. La excepción es el arroz, cultivo para el cual se cuenta con información de la última campaña.

No existen en cambio datos de producción ganadera, de manera que, para este caso, se realizará una estimación basada en los datos de stock del CNA que según apreciaciones de extensionistas del área, que fueron a su vez los responsables de la ejecución del censo, no habrían experimentado cambios significativos.

Según esta última fuente, la superficie total de las explotaciones del área del proyecto asciende a 619.614 has., de las cuales las tres cuartas partes corresponden al departamento San Martín. La superficie cultivada sumaba, al momento del censo, 6.418 ha.. es decir menos del 1 % del total.(ver Cuadro Nº 1). Esta proporción era apreciablemente inferior a la correspondiente al contexto provincial donde la superficie dedicada a la agricultura llegaba casi al 4 % del total. En la campaña 91/92 el incremento sobre estas cifras fue del orden de las 3800 has.

En cuanto a la participación del área en la superficie cultivada provincial era de 8,7 %, con una contribución de General Alvear del 2 % y de San Martín del 6,7 %.

Dentro de la superficie cultivada señalada más arriba el 55 % (3.638 ha) correspondía a especies forestales dentro de las cuales se destacaban pinos con algo más de 1900 ha. y

eucaliptos con 1433. El CNA consigna además 300 ha. de araucaria, cuya localización no pudo ser establecida en las recorridas de campo. (ver Cuadro nº 5).

El cultivo que seguía en importancia, en cuanto a la ocupación del suelo, era el arroz, con 1877 ha. sembradas en el mismo año. La mayoría de esta superficie correspondió a San Martín (1600 ha.), ya que la siembra en General Alvear ese año cayó al valor más bajo de la década.

En la actualidad este orden de importancia en cuanto a ocupación del suelo se ha invertido. La evolución de la superficie sembrada con arroz se consigna en el Cuadro nº 6.

Como puede observarse existe un comportamiento errático hasta la campaña 86/87 tanto en las cifras nacionales y provinciales como en las de los departamentos en estudio. En los últimos años, en cambio, parece existir una tendencia ascendente que se confirma con los valores de la campaña 92/93 obtenidos de la misma fuente, de información aun no publicada (ver Cuadro nº 8). Las expectativas de siembra para la campaña 93/94 indican lo mismo.

Las cifras de la última campaña (92/93) se ubican muy por encima del promedio de la década: 3800 ha. para San Martín y

1500 para General Alvear. El total del área -5.300 ha.- alcanza el 11,5 % de la siembra de la provincia, valor que duplica la participación promedio de los últimos diez años.

La producción de arroz, sumados los dos departamentos, de la última campaña fue de 23.553 toneladas, cifra sin precedentes. La evolución de este indicador puede observarse en el Cuadro nº 7 y en el Gráfico Nº 1. Si bien la tendencia ascendente se verifica tanto en el ámbito nacional como en el provincial, es a nivel de los departamentos considerados, sobre todo de General Alvear, donde la pendiente es más significativa. Este aumento de producción se debe en parte a la expansión del área cosechada pero también a una mejora sostenida en los rendimientos que se duplicaron en un término de 10 años. En el gráfico correspondiente puede observarse a la curva de San Martín cruzar a la provincial y a la de General Alvear sobrepasar a la nacional en la campaña 91/92. Esta tendencia de los tres últimos años se explica a través de la radicación de empresas con capital extranjero o mixto que han realizado fuertes inversiones en el área, fundamentalmente en la construcción de represas para riego y en la sistematización del terreno.

Este tipo de infraestructura permite el cultivo en tierras alejadas del río donde resulta mayor la seguridad de

cosecha. A ello debe agregarse disponibilidad de maquinaria y moderna tecnología de cultivo. En la actualidad coexisten en el área dos tipos de productores; estas empresas, por un lado, con escalas de producción de mayor tamaño, y las tradicionales, que siembran extensiones menores y, en general, en la costa del río; tienen menor inversión por unidad de superficie y logran rendimientos inferiores (ver Cuadro nº 8).

En el cuadro siguiente puede apreciarse la distribución de la superficie sembrada entre los productores del área así como la fuente de agua utilizada. El número total asciende a 16 explotaciones, 9 de las cuales se localizan en San Martín y 7 en General Alvear. Se observa asimismo que las mayores superficies corresponden a quienes riegan mediante represas.

Estas obras, en algunos casos han sido construídas por un productor individual que las utiliza; en otros, por un consorcio que cobra un cánón a sus asociados según el uso que hagan del agua.

PRODUCTORES DE ARROZ EXISTENTES EN EL AREA: Superficie y fuentes de agua.

Productor	San Martín		General Alvear	
Cantidad	Superficie	Fuente de	Superficie	Fuente de
	(has.)	agua		agua
1	400	laguna	800	represa
2	250	río	100	río
3	950	río/represa	120	río
4	50	río	230	represa
5	350	río/laguna	20	laguna
6	240	río	130	río
7	1000	represa	35	laguna
8	1300	represa	0	-
9	40	laguna	0	-

Entre los productores arroceros existen propietarios y arrendatarios, y no existe correlación entre tamaño y categoría de tenencia. Algunas grandes explotaciones corresponden a arrendatarios. En estos casos los predios solicitados son los que disponen de alguna fuente propia distinta del río.

La tendencia de las grandes explotaciones parece ser -no obstante- a adquirir predios, sistematizarlos (incluida la

construcción de represas) para luego explotarlos por sí mismas (por administración) o entregarlos a aparceros en forma parcial o total. En estos casos lo que se arrendaría es tierra sistematizada y con agua en cabecera de chacra.

La otra actividad agrícola de importancia es el cultivo de cítricos, que ocupaban en 1988, según cifras del CNA, 323 has. La información del MAGIC consigna, para esa campaña 405 has. Dentro de una tendencia creciente (Ver cuadro Nº 9). Como puede observarse en el cuadro, las cifras del 89/90 y 90/91 son inferiores a las de 88/89, hecho bastante improbable por tratarse de un cultivo perenne, y atribuible a un eventual error estadístico. Lo que puede rescatarse del análisis de estas cifras, es el orden de magnitud y la tendencia, que fue corroborada con informantes calificados y recorridas de campo. La superficie cultivada en la campaña 91/92 según esta fuente es de 451 has., de las cuales cerca del 65 % se localizan en General Alvear. Con posterioridad a estos registros se habrían plantado otras 100 has. de mandarino en este último departamento (ver Cuadro nº 12).

La especie más cultivada es el mandarino, con 230 ha. (a las que deberían adicionarse las 100 ha. arriba mencionadas) seguida por naranjo, con 196 ha. y limonero con 25 ha. La

primera y la última se concentran en General Alvear, mientras que el naranjo se reparte más equitativamente entre ambos departamentos aunque con predominio de San Martín.

La superficie de cítricos cosechada en la misma campaña - que puede asimilarse relativamente a superficie en producción - asciende a 307 ha (ver Cuadro Nº 10). Tanto la superficie implantada como la cosechada representa algo más del 1 % del total de la provincia.

La producción fue de 3.173 Tm - 0,8 % de la provincial - y el 75 % provino del departamento General Alvear (ver Cuadro nº 11).

Dentro de este volumen el producto más importante fue la mandarina con algo más de 2000 Tm - 2,24 % de la producción provincial.

La evolución de la superficie cosechada de cítricos en la provincia entre 1985 y 1992 se mantuvo relativamente estacionaria con una ligera declinación en esta última campaña. En los departamentos que integran el área de proyecto el comportamiento fue diferente. En General Alvear hubo un crecimiento modesto pero sostenido pasando de 191 has. en 1985 a 238 en 1992. San Martín registró fuertes fluctuaciones sin tendencia

definida. El nivel de producción provincial fue creciente durante los tres primeros años, para caer al siguiente y luego volver a levantar hasta sobrepasar los valores anteriores. En los dos departamentos la evolución fue similar, aunque más marcadas las tendencias, sobre todo en el caso de San Martín (ver Cuadro nº 10 y Gráfico nº 3).

Con respecto a las hortalizas las dos fuentes consultadas presentan diferencias notables. Mientras el CNA da cuenta de algo más de 17 ha. como suma de ambos departamentos, el MAGIC señala 140 ha. para la campaña 87/88 que fue la cubierta por el censo. De acuerdo a consultas realizadas en el área a informantes calificados los datos del MAGIC se ubicarían más cerca de la realidad.

Los últimos registros disponibles, correspondientes a la campaña 91/92, dan cuenta de una superficie cultivada de 173 ha., de las cuales cerca del 80 % se localizan en San Martín. La participación en la superficie cultivada de la provincia es algo más del 2 % (ver Cuadros 12 y 13).

Las principales hortalizas cultivadas son zapallo, sandía, choclo y batata. En menor proporción se cultiva zapallito de tronco, tomate y melón.

La producción agregada de estas especies fue en la campaña 91/92 de 865,1 Tm (ver Cuadro nº 14).

Salvo excepciones se trata de cultivos de secano llamados vulgarmente en la zona "chacras de seco", con bajos rendimientos y realizados en escala reducida por pequeños productores. Se estimó en una cifra del orden de las 80 explotaciones (50 en San Martín y 30 en General Alvear) las que cultivan hortalizas, lo que arrojaría un promedio de poco más de 2 ha. por chacra.

La evolución de la superficie cultivada durante la última década presenta apreciables fluctuaciones anuales con una tendencia creciente a partir de la campaña 89/90. Los últimos datos disponibles (91/92) arrojan un cómputo de 173 has (ver Cuadro nº 12) cultivadas con hortalizas como suma de ambos departamentos. Las especies más cultivadas son zapallo, sandía, batata y choclo. El mayor registro corresponde a la campaña 84/85 con 252 has (ver Cuadro nº 13).

En el cuadro nº 15 se ha consignado el Valor Bruto de la Producción Agrícola (VBPA) para la campaña 1991/92. Como puede observarse, sobre un total de \$ ^{2.097.747} ~~1.630.350~~, la producción de arroz contribuye con \$ 1.630.350; que representa el ^{77,7} ~~100~~ % del VBPA del área en estudio y el 6,73 % del VBP arrocería

provincial. En segundo lugar se encuentran los cítricos con \$ 256.720.- 13 % del VBPA del área y 0,78 % del VBP de cítricos de la provincia. El producto más importante es la mandarina con \$ 160.960. Por último, las hortalizas participan con \$ 210.677 - el 11% del VBPA y el 1 % del VBP de la producción hortícola provincial. Cabe señalar, además, que la mayor contribución corresponde a General Alvear que aporta el 56 %.

Los cultivos forrajeros ocupaban en 1988, 553 has (ver Cuadro nº 2). La mayoría (488 has.) se localizaban en el departamento de San Martín. La especie más difundida es el pasto pangola, del cual se habían implantado 355 has. (ver Cuadro nº 4), seguida por setárea con 122 has. y pasto estrella con 67 has. Se computaron también 6 ha. de pasto elefante. Entre todas constituían algo menos del 2% de la superficie implantada con forrajeras en la provincia.

El resto de la superficie, 613.196 (ver Cuadro nº 3), 98 %, permanece sin cultivar.

La mayor parte de este sector - el 86 %- está ocupado por pasturas naturales y dedicado a la ganadería; el 1 % por bosques naturales; el 8,6 % no se utiliza a pesar de ser apta

para su explotación, el 4,2 % no tiene aptitud agropecuaria alguna y el residuo (0,3 %) corresponde a caminos y parquizaciones (ver Cuadro nº3).

La ganadería:

La provincia de Corrientes puede calificarse -en el ámbito agropecuario y aún en el económico- como de definida vocación ganadera. El 80 % de su superficie está dedicada a esta actividad y repartida en unas 15.000 explotaciones. Con algo más de 3,5 millones de cabezas bovinas es la quinta en importancia y concentra el 7,6 % de las existencias nacionales. La ganadería ovina, si bien en retroceso a partir de la declinación de los precios de la lana, registra en la provincia 1,7 millones de cabezas.

Este es el contexto para analizar la ganadería de los dos departamentos en estudio.

En el área de proyecto existen 467 explotaciones agropecuarias con ganado bovino y 160 con ovinos. Con respecto a estos últimos, el escaso tamaño de las majadas (la mayoría inferiores a las 400 cabezas) permite afirmar que su destino

es el autoconsumo de los establecimientos. En cambio la ganadería bovina produce generalizadamente para el mercado. El censo de 1988 registraba en el área en estudio 253.555 cabezas, de las cuales casi 190.000 se localizaban en San Martín (ver Cuadro nº16).

Estas cifras representan una disminución de stock del orden del 34 % con respecto a las registradas por el Censo Ganadero de 1977, mucho mayor que la ocurrida en todo el ámbito provincial que fue algo menor al 20 % (ver Cuadros nº 17 y 18 y Gráfico nº 4). Así la participación de San Martín en el total provincial bajó del 6.4 % al 5.4 % y la de General Alvear del 2.2 % al 1.8 %.

En el mismo periodo las existencias nacionales cayeron un 23 %.

El promedio de vacunos por establecimiento, si se toman ambos departamentos en forma conjunta, es de 543 cabezas, más del doble del promedio provincial. En General Alvear este indicador es algo más alto, aunque la diferencia no resulta significativa.

Alrededor del 65 % de las explotaciones con ganado bovino (ver Cuadro nº 19) tienen menos de 200 cabezas. Dentro de este segmento el orden de importancia de los estratos es el

siguiente: el de 11 a 50 cabezas agrupa al 30 % de los rodeos, el de 51 a 100 el 16 % y el de 101 a 200 el 15 %. El estrato de menos de 10 cabezas carece de significación (3,6 %). Dentro del 35 % restante pueden reconocerse tres estratos -de 201 a 500; de 501 a 1000 y de más de 1000 cabezas, similares en importancia en cuanto a la cantidad de explotaciones que los integran.

En cuanto a la cantidad de cabezas de ganado el panorama es diferente. El estrato de más de 1000 vacunos, integrado por el 12 % de los rodeos concentra más del 70 % de las existencias, en tanto que el de 11 a 50 cabezas - el más numeroso - posee menos del 2 %. La importancia de los demás estratos puede observarse en el cuadro, que da cuenta de una marcada concentración del stock.

La comparación con el conjunto de la provincia permite establecer, entre otras, dos diferencias destacables. La primera es la escasa significación del minifundio ganadero (menos de 10 cabezas) que en el ámbito provincial está representado por el 24 % de los rodeos. La segunda, que las explotaciones con más de 1000 bovinos duplican su participación en el área con respecto al total provincial. No existen, en cambio, diferencias significativas en cuanto a la cantidad de cabezas que concentra cada estrato.

La actividad más generalizada es la cría. Como puede apreciarse en el Cuadro nº 20 el 71,31 % de las explotaciones se dedica exclusivamente a élla, y el 9 % a cría e invernada; en tanto sólo un 7 % se dedica sólo a invernada.

Si se analizan la composición de las existencias en el área del proyecto se observa que el índice novillos + novillitos/ vacas + vaquillonas arroja un valor de 0.29; típico de zona de cría; lo que resulta coherente con las características de los pastizales y el nivel tecnológico, que se describe más adelante.

Como puede observarse en el Gráfico nº 4, no hubo variaciones significativas en la composición de las existencias entre 1977 y 1988.

ANEXO

CUADROS (1 a 20)

Cuadro nº 1

I. USO DEL SUELO

Jurisdicción	Sup. total de las exp.	Sup. total cultivada	Sup. total sin cultivar
Gral. Alvear	143,623	1,328	142,295
San Martín	475,991	5,090	470,900
Total área	619,614	6,418	613,195
Total pcia.	7,068,735	278,871	6,789,864
Gral. Alvear	100.0%	0.9%	99.1%
San Martín	100.0%	1.1%	98.9%
Total área	100.0%	1.0%	99.0%
Total pcia.	100.0%	3.9%	96.1%
Gral. Alvear	2.0%	0.5%	2.1%
San Martín	6.7%	1.8%	6.9%
Total área	8.8%	2.3%	9.0%
Total pcia.	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: Elaboración propia en base a información del
Censo Nacional Agropecuario de 1988.

Cuadro nº 2

II. USO DEL SUELO: Principales cultivos.

Jurisdicción	Sup. total cultivada	Arroz	Hortalizas	Forrajeras	Mandarino	Naranja	Limonero y pomelo	Forestales	Otros cultivos
Gral. Alvear	1,328	277	5	73	129	93	21	727	4
San Martín	5,090	1,600	13	486	7	73		2,912	0
Total área	6,418	1,877	18	559	136	166	21	3,638	4
Total pcia.	278,871	35,349	8,733	31,162	4,138	11,228	2,490	122,688	63,083
Gral. Alvear	100.0%	20.9%	0.3%	5.5%	9.7%	7.0%	1.6%	54.7%	0.3%
San Martín	100.0%	31.4%	0.3%	9.5%	0.1%	1.4%	0.0%	57.2%	0.0%
Total área	100.0%	29.2%	0.3%	8.7%	2.1%	2.6%	0.3%	56.7%	0.1%
Total pcia.	100.0%	12.7%	3.1%	11.2%	1.5%	4.0%	0.9%	44.0%	22.6%
Gral. Alvear	0.5%	0.8%	0.1%	0.2%	3.1%	0.8%	0.8%	0.6%	0.0%
San Martín	1.8%	4.5%	0.1%	1.6%	0.2%	0.7%	0.0%	2.4%	0.0%
Total área	2.3%	5.3%	0.2%	1.8%	3.3%	1.5%	0.8%	3.0%	0.0%
Total pcia.	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional Agropecuario de 1988.

Cuadro n° 3

III. USO DEL SUELO: Distribución de la superficie no cultivada.

Jurisdicción	Sup. total sin cultiv.	Pasturas naturales	Bosques naturales	Sup. apta no utiliz.	Sup. no apta	Caminos, parq., etc.
Gral. Alvear	142,296	128,159	1,688	8,829	3,036	583
San Martín	470,900	398,444	4,319	44,096	22,759	1,284
Total área	613,196	526,603	6,007	52,925	25,795	1,867
Total pcia.	6,789,864	5,377,440	306,354	480,202	566,310	59,558
Gral. Alvear	100.0%	90.1%	1.2%	6.2%	2.1%	0.4%
San Martín	100.0%	84.6%	0.9%	9.4%	4.8%	0.3%
Total área	100.0%	85.9%	1.0%	8.6%	4.2%	0.3%
Total pcia.	100.0%	79.2%	4.5%	7.1%	8.3%	0.9%
Gral. Alvear	2.1%	2.4%	0.6%	1.8%	0.5%	1.0%
San Martín	6.9%	7.4%	1.4%	9.2%	4.0%	2.2%
Total área	9.0%	9.8%	2.0%	11.0%	4.6%	3.1%
Total pcia.	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional Agropecuario de 1988.

Cuadro n° 4

IV. USO DEL SUELO: Superficie destinada a cultivos forrajeros

Jurisdicción	Total Forrajeras	Pasto estrella	Pasto pangola	Pasto elefante	Set área	Otras forrajeras
Gral. Alvear	73	66	-	-	-	7
San Martín	486	1	355	6	122	-
Total área	559	67	355	6	122	7
Total pcia.	31,162	1,908	12,346	1,122	4,377	1,788
Gral. Alvear	100.0%	90.4%	0.0%	0.0%	0.0%	9.6%
San Martín	100.0%	0.2%	73.0%	1.2%	25.1%	0.0%
Total área	100.0%	12.0%	63.5%	1.1%	21.8%	1.3%
Total pcia.	100.0%	6.1%	39.6%	3.6%	14.0%	5.7%
Gral. Alvear	0.2%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
San Martín	1.6%	0.1%	2.9%	0.5%	2.8%	0.0%
Total área	1.8%	3.5%	2.9%	0.5%	2.8%	0.4%
Total pcia.	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional agropecuario de 1988.

Cuadro n° 5

IV. USO DEL SUELO: Superficie destinada a cultivos forestales

Jurisdicción	Total Forestales	Araucaria	Eucalipto	Pino
Gral. Alvear	727	-	591	136
San Martín	2,911	300	842	1,769
Total área	3,638	300	1,433	1,905
Total poia.	122,688	311	62,411	59,658
Gral. Alvear	100.0%	0.0%	81.3%	18.7%
San Martín	100.0%	10.3%	28.9%	60.8%
Total área	100.0%	8.2%	39.4%	52.4%
Total poia.	100.0%	0.3%	50.9%	48.6%
Gral. Alvear	0.6%	0.0%	0.9%	0.2%
San Martín	2.4%	96.5%	1.3%	3.0%
Total área	3.0%	96.5%	2.3%	3.2%
Total poia.	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: Elaboración propia en base a información del

Censo Nacional Agropecuario de 1988.

Cuadro n° 6

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE COSECHADA DE ARROZ (En ha.)

CAMPAÑA	ARGENTINA	CORRIENTES (1)	S. MARTIN (2)	G. ALVEAR (3)	(2+3)/1 (en %)
83/84	149,250	42,520	1,095	543	3.85
84/85	123,300	49,010	1,750	900	5.41
85/86	125,200	46,026	595	298	1.94
86/87	105,200	35,507	1,010	535	4.35
87/88	110,850	38,245	1,750	240	5.20
88/89	109,250	32,213	2,303	300	8.08
89/90	116,900	33,516	1,100	1,000	6.27
90/91	86,265	33,930	900	970	5.51
91/92	141,000	40,615	1,180	1,075	5.55
92/93	-	45,520	3,800	1,435	11.50

FUENTE: Elaboración propia, en base a información del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio de la Provincia de Corrientes (MAGIC)

Cuadro nº 7

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ARROZ (En TM.)

CAMPAÑA	ARGENTINA	CORRIENTES (1)	S. MARTIN (2)	G. ALVEAR (3)	(2+3)/1 (en %)
83/84	516,570	95,837	2,518	1,249	3.93
84/85	448,000	133,400	5,075	2,700	5.83
85/86	447,300	122,157	1,126	704	1.50
86/87	396,260	105,817	2,759	1,482	4.01
87/88	476,690	144,637	6,553	617	4.96
88/89	469,690	125,888	9,564	1,050	8.43
89/90	429,900	134,572	4,510	3,000	5.58
90/91	347,600	126,708	3,420	4,365	6.14
91/92	743,000	161,542	4,956	5,913	6.73
92/93	-	181,852	17,100	6,458	12.95

FUENTE: Elaboración propia, en base a información del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio de la Provincia de Corrientes (MAGIC)

Cuadro nº 8

CAMPAÑA ARROZ 1992/93
PROVINCIA DE CORRIENTES

DEPARTAMENTO	Nº PRODUC- TORES	SUP.COSECHA EN HAS	RENDIMIENTO EN KG PROMEDIO /HA
BELLA VISTA	7	2,000	4,500
BERON ASTRADA	2	400	4,500
CONCEPCION	1	675	3,900
CURUZU CUATIA	6	2,130	4,250
ESQUINA	6	5,000	4,500
GOYA	12	2,500	3,000
GENERAL ALVEAR	7	1,435	4,500
GRAL. PAZ	3	800	3,000
ITATI	2	150	3,000
ITUZAINGO	10	1,215	3,800
MBURUCUYA	3	300	3,500
MERCEDES	9	6,100	5,442
MTE. CASEROS	11	1,900	4,000
PASO LIBRES	12	9,500	4,500
S. L. PALMAR	4	165	3,500
SAN MARTIN	9	3,800	4,500
SAN MIGUEL	5	1,900	3,500
SANTO TOME	24	4,560	4,500
SAUCE	1	200	4,000
SAN ROQUE	4	800	3,500
TOTALES	138	45,530	79,892

FUENTE: Elaboración propia, en base a información del Ministerio de
Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio de la Provincia de Corrientes (MAGIC)

Cuadro nº 9

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE CULTIVADA CON CITRICOS.

(En ha.)

Localiz. / Campaña	86/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
TOTAL PROVINCIA	32218	33516	33538	34578	36561	40344	40479
DPTO. SAN MARTIN	66	150	185	205	178	154	290
DPTO. GRAL. ALVEAR	199	208	220	240	240	276	290
TOTAL AREA	265	358	405	445	418	430	580
AREA/PROVINCIA (en %)	0,8%	1,1%	1,2%	1,3%	1,1%	1,1%	1,4%

Fuente: MAGIC.

Cuadro n° 10

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE COSECHADA DE CITRICOS
(En ha.)

Localiz. / Campaña	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
TOTAL PROVINCIA	29.359	29.064	28.984	31.266	29.829	33.567	27.867
DPTO. SAN MARTIN	49	145	160	155	59	125	69
DPTO. GÑAL ALVEAR	191	192	192	207	211	236	238
TOTAL AREA	240	337	352	362	270	361	307
AREA / PROVINCIA (EN %)	0,8%	1,2%	1,2%	1,2%	0,9%	1,1%	1,1%

Fuente: MAGIC

Cuadro n° 11

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE CITRICOS EN TONELADAS
DEPARTAMENTOS SAN MARTIN Y GENERAL ALVEAR DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES

PERIODO 1985/92

Localiz. / Campaña	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
TOTAL PROVINCIA	300.707	372.955	389.424	307.941	356.802	464.150	419.400
DPTO. SAN MARTIN	368	1.639	1.259	1.064	577	1.500	758
DPTO. GRAL. ALVEAR	2.067	2.948	1.520	1.415	1.941	2.632	2.415
TOTAL AREA	2.455	4.587	2.779	2.479	2.518	4.132	3.173
AREA/PROVINCIA (en %)	0,82%	1,23%	0,71%	0,81%	0,71%	0,89%	0,76%

Fuente: MAGIC

DEPARTAMENTOS GENERAL ALVEAR Y SAN MARTÍN DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES
SUPERFICIE CULTIVADA EN HECTÁREAS - CAMPAÑA 1991/92

CUADRO N°

CULTIVO	PROVINCIA	GENAL ALVEAR	SAN MARTÍN	TOTAL AREA	AREA/PROVINCIA
ARROZ	46.542,0	1.112,0	1.900,0	3.012,0	6,47%
CEREBOS	38.912,0	290,0	161,0	451,0	1,16%
Limon	3.977,0	25,0	0,0	25,0	0,63%
Mandarina	9.710,0	180,0	50,0	230,0	2,37%
Naranja	25.225,0	85,0	111,0	196,0	0,78%
HORTALIZAS	7.505,1	37,0	136,0	173,0	2,31%
Arveja	315,6	0,0	0,5	0,5	0,16%
Batata	1.127,0	10,0	20,0	30,0	2,66%
Choclo	556,0	5,0	30,0	35,0	6,29%
Fruilla	64,0	0,0	0,5	0,5	0,78%
Melón	165,5	0,0	6,0	6,0	3,63%
Papa	82,0	0,0	2,0	2,0	2,44%
Pimentón a campo	63,0	0,0	1,0	1,0	1,59%
Saidia	3.601,0	9,0	25,0	34,0	0,94%
Tomate a campo	345,0	0,0	6,0	6,0	1,74%
Zapallo	465,0	10,0	40,0	50,0	10,75%
Zapallito Tronco	721,0	3,0	5,0	8,0	1,11%
TOTAL GENERAL	92.959,1	1.439,0	2.197,0	3.636,0	3,91%

FUENTE: Elaboración propia en base a información suministrada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio de la Provincia de Corrientes (MAGIC).

Cuadro nº 13

EVOLUCION DE LA SUPERFICIE CULTIVADA CON HORTALIZAS.
(En ha.)

Localiz. / Campaña	83/84	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
TOTAL PROVINCIA	12629	13037	13606	11302	8398	7280	8626	8182	8220
DPTO. SAN MARTIN	160	144	64	93	90	71	103	126	136
DPTO. GRAL. ALVEAR	94	108	83	80	50	23	25	20	37
TOTAL AREA	194	252	147	173	140	94	128	146	173
AREA/PROVINCIA (en %)			1,1%	1,5%	1,7%	1,3%	1,5%	1,8%	2,1%

Fuente: MAGIC.

Cuadro n° 14

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE HORTALIZAS EN TONELADAS
DEPARTAMENTOS SAN MARTIN Y GENERAL ALVEAR DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES

PERIODO 1985/92

Localiz. / Campaña	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
TOTAL PROVINCIA	112.195	75.645	91.483	82.991	98.878	116.210	109.166
DPTO. SAN MARTIN	169	362	623	456	654	1.102	514
DPTO. GRAL. ALVEAR	334	556	343	161	172	46	351
TOTAL AREA	503	918	966	617	826	1.148	865
AREA/PROVINCIA (en %)	0,45%	1,21%	1,06%	0,74%	0,84%	0,99%	0,79%

Fuente: MAGIC

DEPARTAMENTOS GENERAL ALVEAR Y SAN MARTIN DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION EN PESOS - CAMPAÑA 1991/1992

CULTIVO	PROVINCIA	GHAL. ALVEAR	SAN MARTIN	T. AREA	AREA/PROVINCIA
ARTOZ	24.231.300	686.950	743.400	1.630.350	6,73%
CITRICOS	32.704.320	94.550	62.170	256.720	0,78%
Linón	2.923.130	13.650	0	13.650	0,47%
Mandarina	7.189.040	124.800	36.160	160.960	2,24%
Naranja	22.592.150	56.100	26.010	82.110	0,36%
FRUTILLAS	20.039.166	76.060	134.617	210.677	1,05%
Aveja	63.304	0	282	282	0,45%
Guata	1.691.200	15.360	13.280	28.640	1,69%
Chocolo	341.040	1.200	28.800	30.000	8,80%
Frutilla	1.663.635	0	7.950	7.950	0,57%
Malón	800.160	0	12.480	12.480	1,55%
Papa	67.620	0	1.380	1.380	2,04%
Pimiento a campo	753.840	0	4.320	4.320	0,57%
Sandía	8.532.722	24.640	15.400	40.040	0,47%
Tomate a campo	4.126.195	0	8.375	8.375	0,20%
Zapallo	887.250	20.160	33.600	53.760	6,06%
Zapallo Tronco	1.376.260	14.700	8.750	23.450	1,70%
TOTAL GENERAL	76.974.786	1.157.560	940.187	2.097.747	2,73%

FUENTE: Elaboración propia en base a información suministrada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio de la Provincia de Corrientes (MAGIC).

Cuadro N° 15 (continuación)

DEPARTAMENTOS GENERAL ALVEAR Y SAN MARTIN DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES
PRODUCCION EN TONELADAS - CAMPAÑA 1991/92

CUADRO N°				
CULTIVO	PROVINCIA	GRAL. ALVEAR	SAN MARTIN	AREA/PROVINCIA
ARROZ	161.542,0	5.913,0	4.956,0	10.869,0 6,73%
CEREAL	397.412,0	2.415,0	758,0	3.173,0 0,80%
Uva	41.759,0	195,0	0,0	195,0 0,47%
Mandarina	89.063,0	1.560,0	452,0	2.012,0 2,24%
Maracuyá	265.700,0	660,0	306,0	966,0 0,36%
FRUTAS	69.123,3	101,0	240,0	341,0 0,49%
Aveja	134,7	0,0	0,6	83,0 61,62%
Batata	10.570,0	96,0	83,0	216,0 2,04%
Chaco	1.421,0	5,0	120,0	10,0 0,70%
Frutilla	876,5	0,0	5,0	26,0 2,97%
Melón	1.679,5	0,0	26,0	6,0 0,36%
Papa	294,0	0,0	6,0	6,0 2,04%
Pimiento a campo	1.047,0	0,0	6,0	6,0 0,57%
Sandía	38.785,1	112,0	70,0	182,0 0,47%
Tomate a campo	6.158,5	0,0	12,5	12,5 0,20%
Zapallo	4.225,0	96,0	160,0	256,0 6,06%
Zapallito Tronco	3.932,0	42,0	25,0	67,0 1,70%
TOTAL GENERAL	628.077,3	8.429,0	5.954,0	14.383,0 2,29%

FUENTE: Elaboración propia en base a información suministrada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio de la Provincia de Corrientes (MAGIC).

Cuadro n° 16

I. GANADERIA BOVINA Y OVINA: Cantidad de explotaciones y de cabezas.

Departamento	Especie					
	Bovinos			Ovinos		
	Nº de exp.	Nº de cab.	X	Nº de exp.	Nº de cab.	X
Gral. Alvear	110	64332	585	40	5779	144
San Martín	357	189223	530	120	16415	137
Total	467	253555	543	160	22194	139
Total pcia.	14940	3527602	236	4951	1724354	348
Gral. Alvear	0,7%	1,8%	-	0,8%	0,3%	-
San Martín	2,4%	5,4%	-	2,4%	1,0%	-
Total	3,1%	7,2%	-	3,2%	1,3%	-
Total pcia.	100,0%	100,0%	-	100,0%	100,0%	-

FUENTE: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional

Agropecuario de 1988.

Cuadro nº 17

COMPOSICION DE LAS EXISTENCIAS GANADERAS PROVINCIALES Y DE LOS DEPARTAMENTOS
QUE INTEGRAN EL AREA DEL PROYECTO EN 1977 (CNA 1977)

	TOTAL	VACAS	VAGUE- LLONAS	TERNEROS /AS	NOVI- LLOS	TOROS Y TORITOS	BUEYES
TOTAL PROVINCIAL	4114037	1910395	836019	761421	431251	312072	154050
GENERAL ALVEAR	101115	44258	27052	17857	8868	6603	2386
SAN MARTIN	283280	122915	54956	43738	27053	26033	8300
TOTAL AREA	384395	167220	76008	61595	35921	32636	10686
TOTAL PROVINCIAL		43,28%	18,94%	17,25%	9,77%	7,07%	3,49%
GENERAL ALVEAR		43,77%	20,82%	17,66%	8,77%	6,53%	2,36%
SAN MARTIN		43,39%	19,40%	15,44%	9,55%	9,19%	2,93%
TOTAL AREA		43,50%	19,77%	16,02%	9,34%	8,49%	2,78%

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio (MAGIC) y Dirección de Estadística
y Censos de la Provincia de Corrientes.
Censo Nacional Agropecuario 1.988

COMPOSICION DE LAS EXISTENCIAS GANADERAS PROVINCIALES Y DE LOS DEPARTAMENTOS
QUE INTEGRAN EL AREA DEL PROYECTO EN 1988 (CNA 1988)

	TOTAL	TOTAL DISCIMA	VACAS	VAQUE- LLONA	TERNEROS/AS	NOVI- LLITOS	NOVI- LLOS	TOROS Y TORITOS	BUEYES	SIN DIS- CRIMINAR
TOTAL PROVINCIAL	3541982	3360035	1587724	637730	542612	267490	217926	98413	8140	181947
GENERAL ALVEAR	68296	61389	26881	12781	8518	5657	5698	1794	60	6907
SAN MARTIN	189223	167685	76425	31000	26805	18115	11050	4217	53	21558
TOTAL AREA	357519	329051	106306	43781	35123	23772	16748	6011	113	28465

TOTAL PROVINCIAL	100,00%	47,25%	18,98%	16,15%	7,96%	6,49%	2,93%	0,24%
GENERAL ALVEAR	100,00%	43,79%	20,82%	13,88%	9,22%	9,26%	2,92%	0,10%
SAN MARTIN	100,00%	45,58%	18,49%	15,99%	10,80%	6,59%	2,52%	0,03%
TOTAL AREA	100,00%	45,10%	19,11%	15,42%	10,38%	7,31%	2,62%	0,05%

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio (MAGIC) y Dirección de Estadística
y Censos de la Provincia de Corrientes.
Censo Nacional Agropecuario 1988

II. GANADERIA BOVINA: Estratificación por tamaño de los rodeos.

Departamento	Total	Estratos (en cantidad de cabezas)									
		Hasla 10	11 a 50	51 a 100	100 a 200	200 a 500	500 a 1000	Más de 1000			
Gral. Alvear	Nº de exp. 110	6	21	19	11	16	17	20			
	Nº de cab. 64332	33	700	1229	1546	5249	12045	43522			
San Martín	Nº de exp. 357	11	120	55	58	44	33	36			
	Nº de cab. 189223	87	3497	3912	8132	13090	23611	136094			
Total Area	Nº de exp. 467	17	141	74	69	60	50	56			
	Nº de cab. 253555	120	4205	5141	9678	19139	35656	179616			
Total pcia.	Nº de exp. 14940	3650	6150	1665	1121	949	560	029			
	Nº de cab. 3527602	22593	154309	119520	159551	302378	404462	2364781			
Gral. Alvear	Nº de exp. 100,0%	5,5%	19,1%	17,3%	10,0%	14,5%	15,5%	18,2%			
%	Nº de cab. 100,0%	0,1%	1,1%	1,9%	2,4%	8,2%	13,7%	67,7%			
San Martín	Nº de exp. 100,0%	3,1%	33,6%	15,4%	16,2%	12,3%	9,2%	10,1%			
%	Nº de cab. 100,0%	0,0%	1,8%	2,1%	4,3%	7,3%	12,5%	71,9%			
Total Area	Nº de exp. 100,0%	3,6%	30,2%	15,8%	14,8%	12,8%	10,7%	12,0%			
%	Nº de cab. 100,0%	0,0%	1,7%	2,0%	3,0%	7,5%	14,1%	70,8%			
Total pcia.	Nº de exp. 100,0%	24,4%	41,2%	11,1%	7,5%	6,4%	3,8%	5,5%			
%	Nº de cab. 100,0%	0,6%	4,4%	3,4%	4,5%	8,6%	11,5%	67,0%			

FUENTE: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional Agropecuario de 1988.

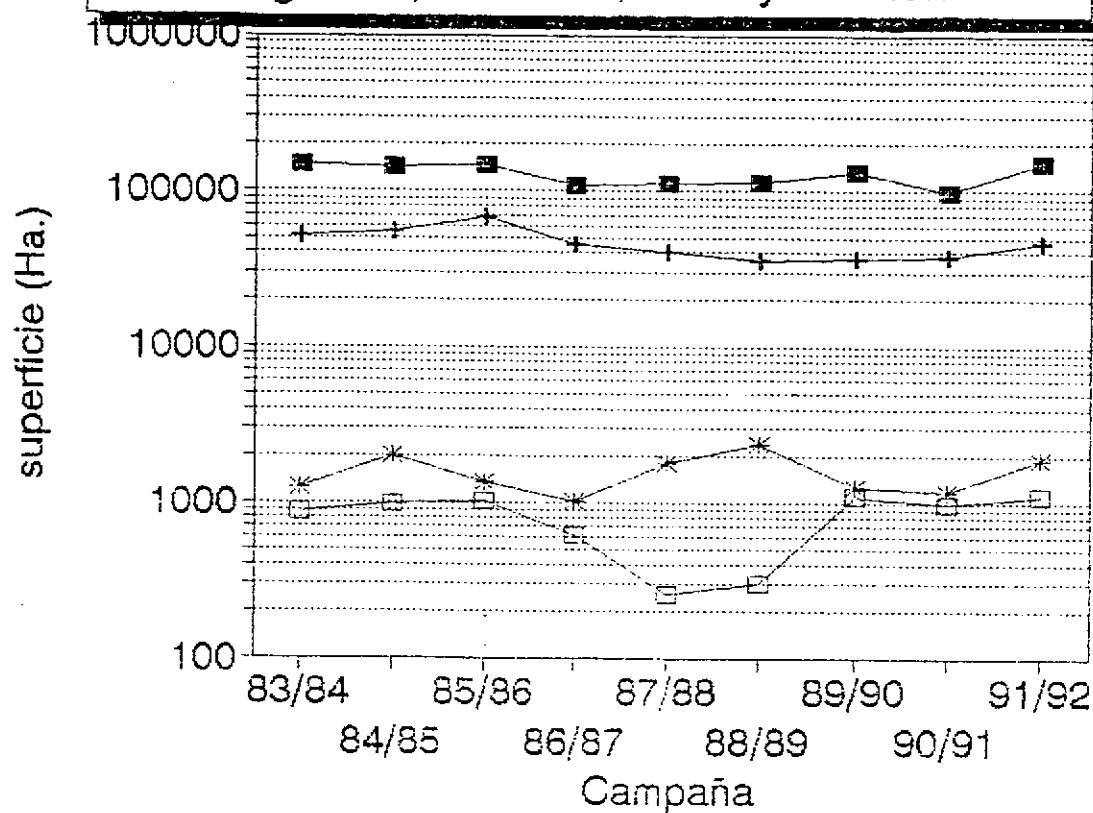
II. GANADERIA BOVINA: Clasificación de las explotaciones según actividad ganadera desarrollada.

Departamento	Total explotac. ganaderas		Exclusivamente cría		Exclusivamente invernada		Ambas actividades	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Gral. Alvear	110	100	80	72,73	5	4,5	13	11,8
San Martín	357	100	253	70,87	29	8,1	29	8,1
Total	467	100	333	71,31	34	7,3	42	9,0
Total pcia.	14940	100	9991	66,87	505	3,4	999	6,7

FUENTE: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional Agropecuario de 1988.

ANEXO
GRAFICOS (0 a 4)

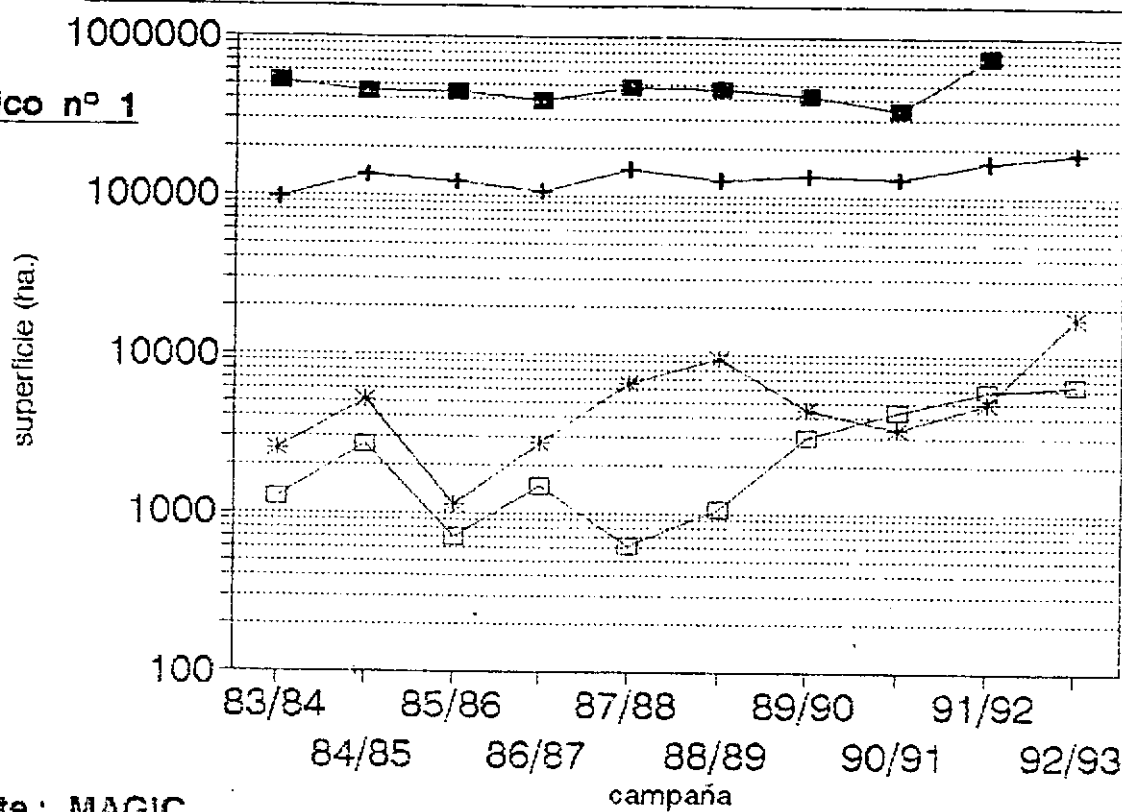
EVOLUCION DE LA SUP. SEMBRADA CON ARROZ Argentina, Corrientes, Alvear y S. Martín



—■— Argentina —+— Corrientes —*— Gral. Alvear —□— San Martín

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ARROZ Argentina, Corrientes, S.Martín, Alvear

Gráfico nº 1

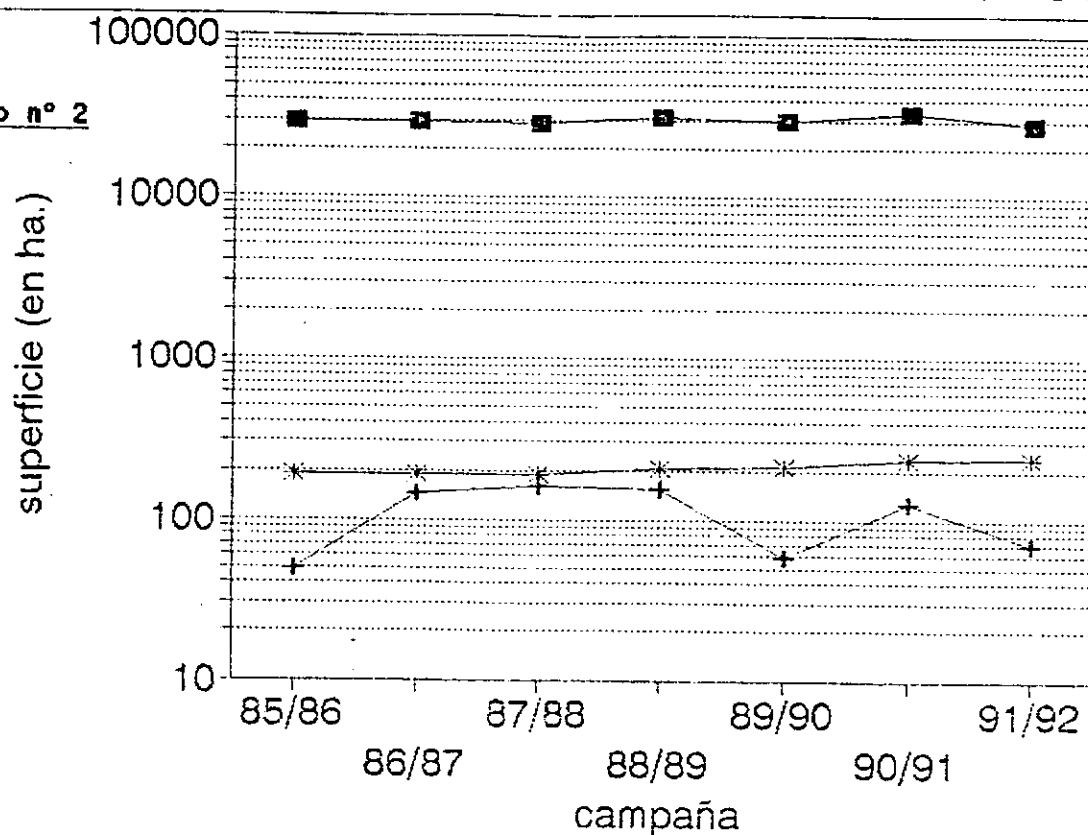


Fuente : MAGIC

■ - Argentina + - Corrientes * - S. Martín □ - G. Alvear

CITRICOS: EVOLUCION DEL AREA COSECHADA

Gráfico n° 2

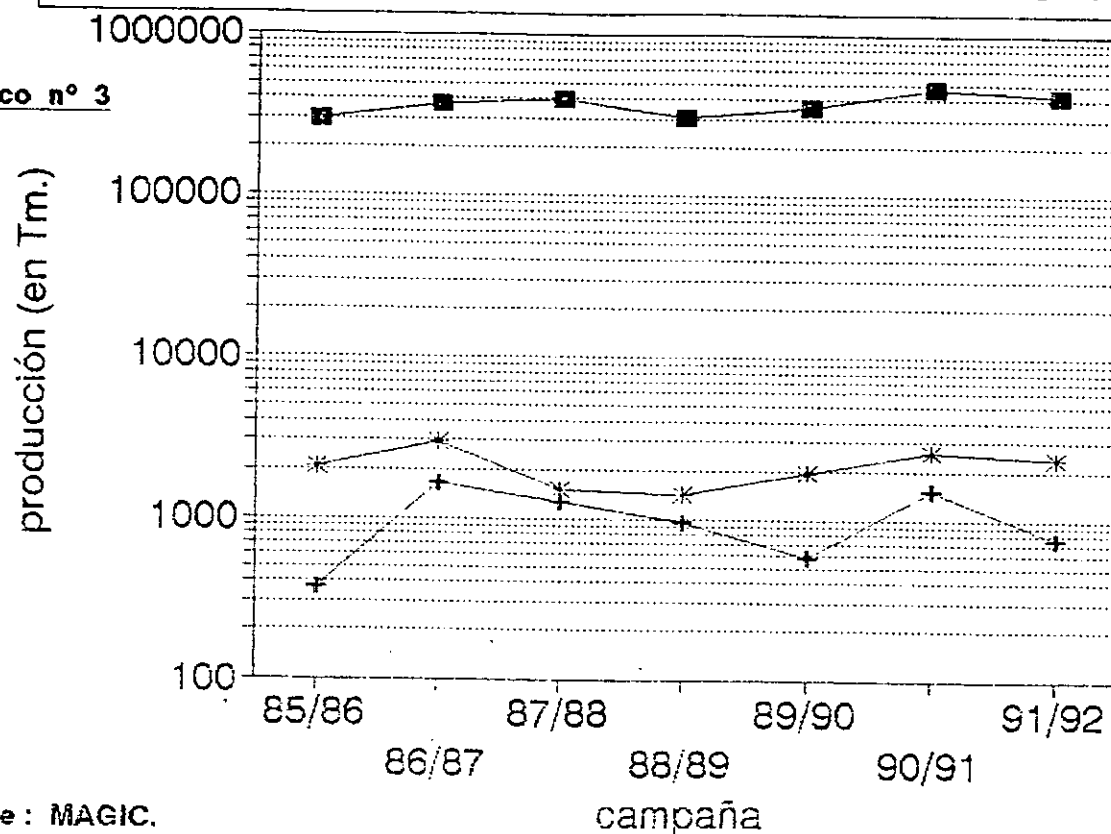


Fuente : MAGIC.

--■-- Corrientes --+-- San Martín --*-- G. Alvear

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE CITRICOS

Gráfico n° 3

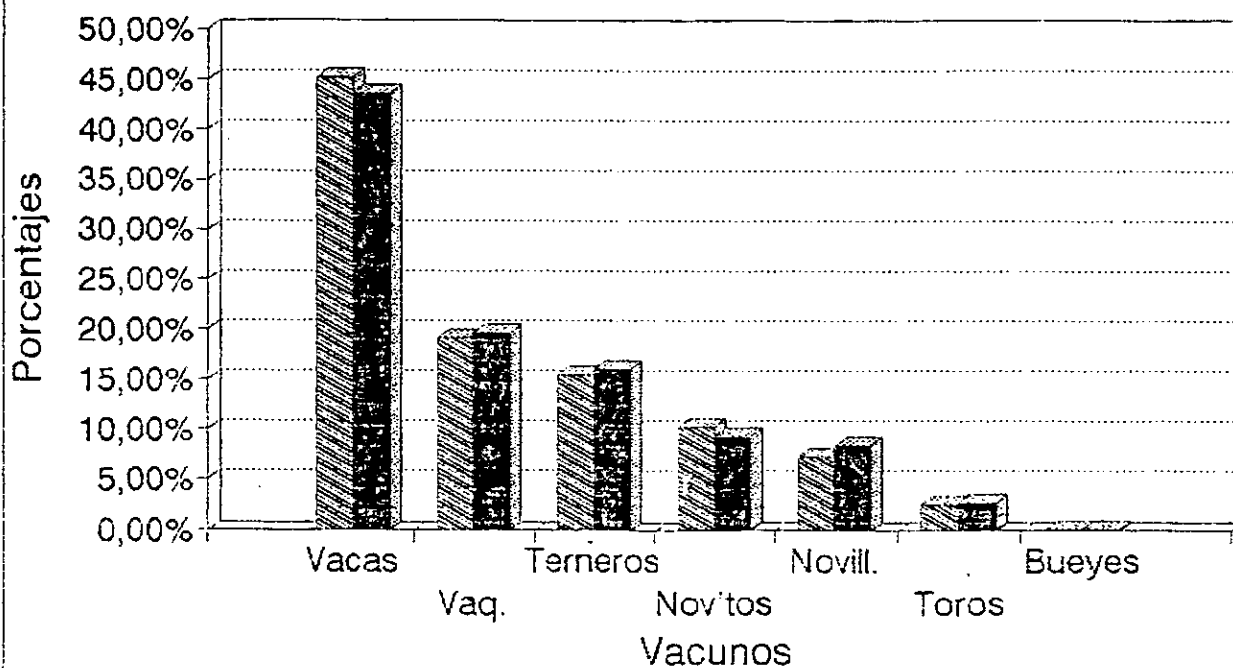


Fuente : MAGIC.

—■— Corrientes —+— San Martín —*— G. Alvear

Gráfico nº 4

Area del proyecto: composición de las existencias bovinas. Variación 1977/88



Fuente: Censos Nacionales Agropecuarios 1977 y 1988



CNA 1988



C. G. 1977