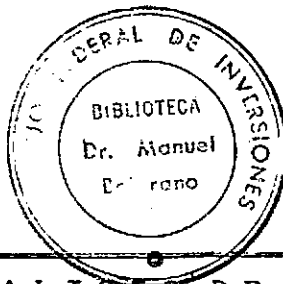


24147

851

CATALOGADO



ANALISIS DE COYUNTURA
- PROVINCIA DE CORRIENTES -

Corrientes

F. 212

F. 112

H. 22252

H. 12241

F. 25

N. 200

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SECRETARIO GENERAL

Cnel. (R) Julio Cesar Medeiros

I N D I C E

	<u>Hoja Nº</u>
Introducción	1
I. Indicadores Macroeconómicos	3
I.1. Producto Bruto Interno	3
I.2. Tasa de Desempleo	14
II. Finanzas Públicas y Créditos	17
II.1. Origen y Destino de los Recursos	17
II.1.1. Origen de los Recursos	21
II.1.1.1. Recursos Genuinos	21
II.1.1.2. Ingresos de Capital	25
II.1.2. Destino de los Recursos	28
II.1.2.1. Egresos Totales: Clasificación Económica	28
II.1.2.2. Egresos Totales por Finalidad y Función	34
II.2. Préstamos y Créditos Banacarios	38
III. Indicadores Sectoriales	43
III.1. Sector Agropecuario	43
III.1.1. Subsector Agrícola	43
III.1.1.1. Características de la Agricultura de la Provincia de Corrientes	43
III.1.1.2. Índice de Volumen Físico. Índice de Áreas. Índice de Productividad de la Tierra	48

III. 1.1.3. Índice de Valor de la Producción. Índice de Precios	58
III.1.2. Subsector Pecuario	62
III.1.2.1. Ganadería	62
III.1.2.1.1. Existencias Ganaderas	62
III.1.2.1.2. Índice de Volumen Físico	64
III.1.2.1.3. Índice de Valor de la Producción	70
III.1.2.1.4. Índice de Precios	72
III.1.2.2. Lana	72
III.1.2.2.1. Índice de Volumen Físico Lanero	74
III.1.2.2.2. Índice de Valor de la Producción Lanera	77
III.1.2.2.3. Índice de Precios	77
IV. Resumen y Conclusiones	79
Observaciones	82
Anexos	84

Análisis de Coyuntura

Provincia de Corrientes

Introducción

El análisis de coyuntura de la Provincia de Corrientes, aquí encarado, se refiere a la evolución de las principales actividades económicas en 1978, medida a través de la elaboración de un conjunto de indicadores macroeconómicos y sectoriales.

Ese período se compara con el comportamiento de esos mismos indicadores en el período anterior, es decir, el año 1977.

Sin embargo, la disponibilidad de la información no siempre hizo posible mantener el análisis referido a los períodos mencionados.

Así, el análisis del Producto Bruto Interno debió referirse a 1977 y 1976, por no haberse concluído, a la fecha de elaboración del presente informe, la estimación correspondiente a 1978.

El análisis de las Finanzas públicas debió comparar cifras ejecutadas para los años 1970 y 1977 con el Presupuesto de 1978.

El subsector pecuario no pudo superar el primer semestre de 1978, debiendo, por lo tanto, efectuarse las comparaciones y mediciones en relación a los primeros semestres de 1977 y 1970.

A los efectos de la elaboración de los indicadores se ha seleccionado el año 1970 como año base.

El criterio para la selección de ese año fue el de " Normalidad " entendi
da en relación a las principales actividades económicas provinciales y
sus características.

Para la agricultura fue éste un año de condiciones climáticas favorables,
aunque no excepcionales. Para la ganadería se tomó como indicador de normalidad
el hecho de que el ciclo de precios se hallaba en ese período en la
fase de recuperación (es decir precios en ascenso) sin haber alcanzado
los niveles pico.

La preponderancia del sector agropecuario en la economía provincial permi
tió que, considerando normal la situación de ese sector en ese año, se pu
diera considerar normal al desenvolvimiento de la economía en su conjunto.

I. Indicadores Macroeconómicos.

I.1. Producto Bruto Interno.

Entre 1973 y 1977, el Producto Bruto de la Provincia de Corrientes manifiesta un incremento del orden del 38%, incremento éste significativamente superior al registrado en el orden nacional, del 8,5%. Esta disparidad de evolución se ve aún más acentuada cuando se trata del año 1976. En efecto, el crecimiento del Producto de la Provincia de Corrientes fue, entre 1973 y 1976, del 41% en tanto que al del país le correspondió un valor del 3,6%.

Obviamente, el hecho arriba descripto, se tradujo en un incremento de la participación de la Provincia de Corrientes en la composición del Producto Bruto Interno a nivel nacional que pasó de un 1,10% en 1970, al 1,50% en 1976, para bajar a 1,42% en 1977, (ver cuadro Nº 1).

Si bien prácticamente todos los sectores de actividad manifiestan importantes incrementos (sólo la explotación de minas y canteras sufre una disminución), es el sector primario y dentro de él el agrícola, el principal responsable de esta favorable evolución del Producto.

El Producto Bruto Interno Total entre 1977 y 1973 tiene una tasa de crecimiento anual acumulativa del 8,58% siendo dicha tasa para el sector agropecuario en igual período del 11,58. Ello es así debido a la importante participación del sector primario en la composición del PBI.

Aún cuando, como se comenta más arriba, entre 1977 y 1973 se observa un incremento del orden del 38%, entre los años 1977 y 1976 se registra una leve disminución del producto que pasa de 5.685.327 millones de pesos de

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO Nº 1 - PBI. del país y de la Provincia de Corrientes a precios de mercado de 1973 y participación de la provincia en el total nacional. (en miles de \$ de 1973)

Años	País	Corrientes	% participación Corrientes / país
1973	364.591.190	4.028.628	1,10
1976	377.712.674	5.685.327	1,50
1977	395.674.210	5.599.542	1,42

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la DE y C. Provincia de Corrientes y Eco. Central de la R.A.

NOTA: Para la estimación del PBI, a nivel nacional ver "Observaciones".

1973 a 5.599.542 millones de pesos del mismo año, en 1977. Este hecho cobra significación más por la ruptura de la tendencia sostenidamente creciente seguida por el Producto en el período 1973 - 1976 que por la magnitud de la cifra.

Los cuadros N° 2 y 3, permiten observar la evolución del PBI de la Provincia de Corrientes por sectores de actividad. En particular el cuadro N° 3 refleja el importante crecimiento del sector agropecuario, que crece un 66 y un 55% en los períodos 73/76 y 73/77, respectivamente.

La evolución descrita se halla íntimamente relacionada con el proceso de valorización del grueso de los productos agrícolas de especialización provincial. El cuadro N° 4 permite observar que la mayor parte de los principales cultivos provinciales sufrieron un incremento de significación en sus precios reales entre 1973 y 1976.

En 1977, el nivel de precios de los productos agrícolas no logra mantenerse a la altura del año anterior. Sin embargo, si bien se produce un descenso importante en los valores, estos se mantienen por encima, en la mayoría de los casos, a los registrados en 1973. Es esto lo que permite que el Producto provincial, aún cuando cae en 1977, en relación a 1976, no lo haga hasta el nivel del año 1973.

La estrecha relación observada entre el nivel de precios de los productos agrícolas y la evolución del PBI provincial señala un alto grado de vulnerabilidad de la estructura productiva provincial. Y es en ese sentido que se destaca la caída de 1977 como un alerta a posibles cambios en la

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO Nº 2 - PBI de Corrientes por sectores de actividad. A precios constante de mercado. (En miles de \$ de 1973).(*).

SECTORES	1973	1976	1977
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1.490.197	2.474.033	2.311.981
- Explotación de minas y canteras.	26.164	23.385	23.383
- Industrias manufactureras	610.572	829.735	668.913
- Electricidad, gas y agua	15.285	14.924	18.992
- Construcción	231.634	327.297	365.025
- Comercio	416.110	452.830	463.239
- Transporte, Almacenamiento y comunicaciones	199.626	207.848	311.748
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	149.214	204.354	240.707
- Servicios comunales, sociales y personales	889.826	1.150.921	1.195.554
TOTAL	4.028.628	5.685.327	5.599.542

FUENTE: D.E.yC. Provincia de Corrientes

(*). PBI a precios corrientes, deflactados mediante el Índice de precios implícitos en el Producto Bruto Interno.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO Nº 3 - Índice de PBI de Corrientes a precios de mercado por sectores de actividad.

SECTORES	1973	1976	1977
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	100,0	166,02	155,15
- Explotación de minas y canteras	100,0	89,38	89,37
- Industrias manufactureras	100,0	135,89	109,56
- Electricidad, gas y agua	100,0	97,64	124,25
- Construcción	100,0	141,30	157,59
- Comercio	100,0	108,82	111,33
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	100,0	104,12	156,17
- Establecimientos financieros, seguros bienes, inmuebles y servicios prestados a las empresas	100,0	136,95	161,32
- Servicios comunales, sociales y personales	100,0	129,34	134,36
TOTAL	100,0	141,12	138,00

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la DE y C . Provincia de Corrientes.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO Nº 4

Evolución de los precios reales de los principales productos agrícolas de la Provincia de Corrientes.

(precios en \$ de 1973)

PRODUCTOS	P r e c i o r e a l		
	1973	1976	1977
Algodón	3.160	2.644	3.352
Arroz	2.200	2.600	1.726
Limón	400	510	1.118
Maíz	585	602	550
Mandarina	300	678	570
Mandioca	750	1.162	693
Naranja	400	686	886
Pomelo	300	526	373
Soja	1.400	3.581	2.064
Sorgo	350	640	543
Tabaco	10.140	8.031	6.554
Tomate	3.900	11.428	7.104
Yerba Mate	2.710	7.124	5.417

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes.

tendencia.

Si bien en 1978, como podrá observarse en el análisis del subsector agrícola, los precios se mantienen a un nivel similar al de 1977 no puede destacarse, en modo alguno, una reversión de este proceso, como ha sucedido en períodos anteriores, con las consecuencias que sobre el nivel del producto y por ende del ingreso, ello tendría.

Sin embargo, cabe destacar un elemento de importancia que amortigua la señalada dependencia del nivel de precios agrícolas, cual es la diversificación de la base productiva del subsector, así como la respuesta del mismo a los estímulos del mercado. El primero de estos factores permite diversificar el riesgo de modo tal que una caída en los precios de algunos de los productos de origen agrícola puede verse compensada por la suba de otros. El segundo de los factores actúa en el mismo sentido al permitir, a través de la sustitución del cultivo ante cambios en los precios relativos de los productos de especialización provincial, tender a la optimización de los ingresos. Ambos elementos ejercen su influencia a nivel macroeconómico ya que la diversificación no necesariamente se produce a nivel de unidades productivas.

La ganadería, que en 1973 detentaba un nivel de producto superior al correspondiente a la agricultura va perdiendo participación hasta llegar a 1977 con un valor del 31,6% del total del sector como puede observarse en el Cuadro Nº 5.

Este hecho reconoce una doble causa, por un lado el estancamiento del producto del subsector pecuario que enfrenta precios en baja y por otro, el mencionado proceso de valorización de los productos agrícolas.

CUADRO Nº 5 - Estructura del sector agropecuario de la Provincia de Corrientes. (A \$ de 1973).

	1973	1974	1975	1976	1977
Sector Agropecuario	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura	44,8	80,20	52,9	60,5	64,6
Ganadería	52,0	16,50	42,5	37,1	31,6
Resto del Sector	3,2	3,30	4,6	2,4	3,8

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

En el cuadro N° 6 se puede observar la participación del sector agropecuario en el PBI provincial que, partiendo de un 37% en 1973, se eleva al 44% en 1976, para ubicarse en un 41% en 1977. La envergadura de estas cifras se pone más de relieve cuando se las compara con la composición del PBI en el orden nacional (Cuadro N° 7) en el que el sector agropecuario concentra alrededor del 13%.

La industria manufacturera, en cambio, que representa cerca del 37% del PBI nacional, en la Provincia de Corrientes concentró el 15% del producto en 1973, para bajar su participación al 14,6 y al 12% en 1976 y 1977, respectivamente.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO Nº 6 - Estructura del PBI de Corrientes por sectores.

ACTIVIDAD	1973	1976	1977
- Agricultura, caza silvicultura y pesca	36,99	43,53	41,30
- Explotación de minas y canteras	0,65	0,41	0,41
- Industria Manufacturera	15,16	14,59	11,94
- Electricidad, gas y agua	0,38	0,26	0,34
- Construcción	5,75	5,76	6,51
- Comercio, restaurantes y hoteles	10,33	7,96	8,27
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,96	3,66	5,56
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas,	3,70	3,59	4,29
- Servicios comunales, sociales y personales	22,08	20,24	21,37
TOTAL	100,00	100,00	100,00

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la DE y C. de la Provincia de Corrientes.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO Nº 7 - Estructura del PBI del país por sectores.

SECTORES ACTIVIDAD	1973	1976	1977
- Agricultura, caza silvicultura y pesca	12,25	12,70	12,93
- Explotación de minas y canteras	1,57	1,51	1,61
- Industria manufacturera	37,99	36,71	36,51
- Electricidad, gas y agua	2,55	2,93	2,93
- Construcción	4,00	3,42	3,72
- Comercio restaurante y hoteles	17,56	17,54	17,85
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,34	7,05	7,14
- Establecimientos financieros, seguros bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	3,48	3,97	3,80
- Servicios comunales, sociales y personales	13,26	14,17	13,51
TOTAL	100,00	100,00	100,00

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Banco Central de la R.A.

Este descenso en la participación de la industria se produce a pesar del incremento registrado en esos años por el producto generado por el sector, incremento que es del orden del 36% en 1976, en relación a 1973. Ello es así debido a la gran influencia del sector agropecuario que, como se viera, sufrió un notable incremento en su producto.

El sector construcciones manifiesta también un importante incremento en los años 1976 y 1977, que en este caso sí alcanza a manifestarse en un incremento de la participación en el Producto Total. En efecto, el Cuadro N° 3 permite observar que en 1977 el producto generado por el sector creció en un 58% en relación a 1973. En el Cuadro N° 6 puede apreciarse que la participación del sector pasa del 5,75% en 1973 al 6,5% en 1977. Esta favorable evolución del sector encuentra sus causas en el importante gasto público realizado en la construcción de caminos en esos años.

Los sectores Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones y Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas también han incrementado significativamente su producto; así como su participación en el total de Producto generado por la Provincia.

I.2. Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo de Corrientes se analiza, en el Cuadro N° 8, comparada con la de otras ciudades del país.

Desde 1976 hasta el primer cuatrimestre de 1978 se observa una tendencia decreciente de la misma (luego de un aumento en 1976 respecto a 1975). La tasa de octubre de 1978 indica un nuevo incremento alcanzando los valores de octubre de 1977. En relación a las demás ciudades, Co

CUADRO Nº 8

TASAS DE DESEMPEÑO DE LAS PRINCIPALES CIUDADES

	CORRIENTES	GRAN BUENOS AIRES	PARANA	CONCORDIA	CORDOBA	SANTA FE
4/75	7,9	2,4	7,6	6,2	6,1	5,8
10/75	7,9	2,8	5,2	2,8	7,2	4,4
4/76	8,6	4,8	4,4		6,5	7,5
10/76	8,4	4,1	4,2	3,5	5,4	5,9
4/77	5,8	3,4	3,3	3,4	5,9	3,8
10/77	5,4	2,2	3,6	2,6	4,0	5,7
4/78	3,5	3,9	5,2	3,1	5,3	5,2
10/78	5,4 (*)					

FUENTE: Encuesta Permanente de Hogares. Boletín Estadístico Trimestral INDEC

(*) Provincia de Corrientes (Ministerio de Economía).

-rrientes registra hasta 1977 una de las tasas de desempleo más altas del país.

Si bien en el primer cuatrimestre de 1978 el valor de la tasa es menor aún que la del Gran Buenos Aires, hacia octubre de dicho año se produce el citado crecimiento.

II. Finanzas Públicas y Crédito

II.1. Origen y Destino de los Recursos

El sector público ha desempeñado durante los años 1976 y 1977, tal como surge del Esquema Ahorro Inversión adjunto, (Cuadro Nº 9) un rol más activo en la economía de la Provincia en relación al año 1970 base del presente análisis.

La formación de un ahorro neto para el gobierno, que casi duplica a valores constantes los de 1970 permitió durante estos años realizar inversiones a niveles efectivamente superiores. El ahorro creciente del sector público que resulta de la diferencia entre los montos ingresados en el período correspondiente y los gastos de funcionamiento del sector (de operación, intereses, etc.), se utilizó en un 15% para realizar transferencias a los gobiernos locales y el 85% restante para un fondo de inversión en egresos de capital.

La posibilidad de contar con mayores remesas de coparticipación nacional, en gran parte como resultado de una mayor recaudación tributaria de la DGI en estos años, fue el factor determinante en el incremento del mencionado ahorro.

La utilización de estos recursos para la realización de inversiones se vio amenguada durante 1976 y 1977 por incrementos en gastos de personal y bienes y servicios en términos reales. En cuanto a las transferencias

CUADRO Nº 2

Provincia de Corrientes - Esquema Anexo - Inversión (en ~~pesos~~ ^{millones de pesos} de 1970)(1)

	1970	1976	1977	1978 (*)
1- INGRESOS CORRIENTES	150.561,9	210.373,9	228.275,5	242.900
- de Jurisdicción Provincial	53.044,4	23.723,6	37.629	63.556,4
- de Jurisdicción Nacional	125.517,5	186.650,1	150.646,5	179.143,5
2- EGRESOS CORRIENTES	63.631,0	91.392,9	118.564,3	113.445,7
- Personal	70.716,0	77.790,5	90.195,5	74.503,4
- Bienes y Servicios	17.415,2	13.544,3	23.383,3	24.253,8
- Otros	497,8	58,1	-	14.706,5
3- ANEXO CORRIENTES (1-2)	69.939,9	119.981	109.691,2	129.354,3
4- TRANSFERENCIAS	13.216,6	11.236,3	14.773,9	20.501,7
5- ANEXO NETO (3-4)	51.712,3	107.744,7	94.917,3	102.852,6
6- EGRESOS DE CAPITAL	71.289,7	102.930,3	209.589,0	125.110,3
- Inversión Física	65.064,9	102.347,1	201.535,3	116.425,4
- Inversión Financiera	6.223,6	533,2	8.152,7	3.505,6
- Otros	-	-	-	6.079,3
7- RESULTADO FINANCIERO (5-6)	- 19.576,4	4.814,4	-114.771,9	- 17.257,7
8- NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO	- 19.576,4	4.814,4	-114.771,9	- 17.257,7
Ingresos de Capital	2.541,5	26.706,7	12.671,7	217,7
9- DIFERENCIA DE EJERCICIO	- 17.034,9	31.521,1	-102.100,2	- 17.040

FUENTE: -CFI - Ingresos y Egresos.

-Secretaría de Hacienda Provincia de Corrientes.

(*) Datos correspondientes al Presupuesto de Corrientes de 1978.

(1) Deflactados mediante el Índice de Precios Implícitos en el FBI Nacional.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

realizadas desde el gobierno provincial, su reducción en relación a 1970 se centró en las destinadas a los gobiernos locales (ver Cuadro N° 15).

La inversión, representada por los egresos de capital, se incrementó especialmente en los de carácter físico, siendo el incremento de un 50% para 1976 y 200% para 1977, ambos en relación a 1970. La continuación del plan de viviendas exigió una inversión en ese sector que en 1976 quintuplica la de 1970. Junto con la realización de trabajos públicos en el período de 1977, absorvieron la mayor cantidad de fondos disponibles.

Dado que el aumento en términos reales de estos egresos superó los incrementos registrados en recursos, se generaron necesidades de financiamiento. Mientras en 1976 pudieron ser cubiertos con ingresos de capital, en 1977 llevaron a un déficit, que representó cerca del 30% del total de gastos realizados.

Respecto a los ingresos de capital, los mismos no fueron incluidos como ingresos del sector público en el Cuadro N° 9 de Ahorro - Inversión por tratarse de ingresos de carácter reintegrables en el próximo ejercicio.

La relación ingresos corrientes sobre egresos totales, que representa la cobertura genuina del gasto público, fue del 89%, 102% y 66%, para 1970, 1976 y 1977 respectivamente. De estos años sólo 1976 logró una diferencia positiva de ejercicio, aunque los resultados negativos de 1970 y 1977 responden a causas de distinto origen.

Mientras el primero resulta de la insuficiencia de recursos ingresados, el de 1977 corresponde al mayor nivel de egresos de capital realizados.

Un ejemplo de ésto es Vialidad Provincial que afrontó durante 1977 erogaciones en concepto de inversión diez veces mayores que en 1976 a valores constantes.

Durante 1976 los préstamos de capital (10 veces más que en el año base en términos reales) permitieron cubrir el déficit fiscal y dejar parte de lo ingresado en tal concepto para el ejercicio posterior. Sin embargo para 1977 los préstamos considerados en valores constantes permanecieron en el nivel 1970, creando una diferencia a cubrir para 1978.

El presupuesto elaborado para 1978 continúa con las mismas pautas del ejercicio correspondiente al año anterior, siendo previstos mayores ingresos provenientes de la jurisdicción provincial ante una disminución de las remesas enviadas por orden nacional.

Los recursos girados por el Gobierno Nacional, un 2% del total recaudado, fue en términos reales menor al monto de 1977. En cuanto a los egresos previstos para 1978, si bien superan los de 1976 no llegan al valor 1977, a precios constantes.

Del cumplimiento de las hipótesis inflacionarias con que fueron elaboradas estas cifras, dependerá el ajuste del resultado financiero finalmente ejecutado.

II.1.1. Origen de los Recursos

II.1.1.1. Recursos Genuinos

Los ingresos corrientes, analizados en el Cuadro N° 10 compuestos en 1970 en un 80% por Remesas Nacionales y en un 20 % por tributos provinciales, variaron su composición para 1976 a un 89 y 11% respectivamente, y a un 84 y 16% para 1977 (Cuadro N° 11).

En términos constantes 1976 aumentó sus ingresos corrientes en un 32% y 1977 en 44% (Cuadro N° 12) ambos respecto a 1970, teniendo mayor ponderación en el incremento los de origen nacional.

La menor importancia de los impuestos provinciales, no se debió exclusivamente a la mayor participación de los ingresos coparticipados sino también a una menor recaudación de aquellos, en términos reales para 1976, un 28% menos que en 1970 y apenas un 14% superior para 1977. La menor recaudación para 1976 proviene especialmente de los gravámenes provinciales sobre inmuebles y actividades lucrativas con una mayor participación de los ingresos producidos por Empresas y juegos de Azar que igualmente fue un 4% menor a los de 1970 a valor real. En 1977 la recaudación elevó los niveles de 1976, superando en total un 14% de los ingresos de 1970, vía impuestos provinciales.

Los recursos de origen nacional se clasifican para su análisis en remesas de coparticipación y otras remesas nacionales. Las

CUADRO N° 10

Provincia de Corrientes. Ingresos Recaudados (en pesos de 1970) (1)

	1976	1977
1- INGRESOS CORRIENTES	153.561,9	210.373,9
- Del Régimen Provincial	33.044,4	23.723,9
Imposición s/ Inmuebles	4.704,3	2.155,2
Imposición s/ Aut. Lucrativas	6.356,4	5.060,0
Imposición s/ Transmisión Gratuita de Bienes.	3.814,0	842,5
Imposición s/ Actos Jurídicos	4.916,7	4.510,7
Imposición Específica s/ la Prod. Agróp. y Minería	514,7	-
Imposición s/ Espectáculos Públicos y Juegos de Azar.	251,8	6,7
Imposición s/ Vehículos	973,3	928,6
Imposición s/ Energía y Combustibles	1.743,0	2.225,5
Tasas	79,7	52,0
Producción de Empresas y Juegos de Azar	6.313,3	6.679,7
Otros	3.372,2	1.253,9
- Remesas Nacionales	125.517,5	186.650,4
Régimen de Coparticipación Nacional	56.541,2	107.205,2
Otras Remesas Nacionales	28.976,2	79.443,9
2- INGRESOS DE CAPITAL	2.541,5	25.705,7
Préstamos	1.451,9	19.740,9
Venta de Activos	581,6	-
Otros	398,0	6.955,8
TOTAL GENERAL	161.103,4	237.080,6
		222.275,5
		37.629,0
		8.135,4
		11.700,7
		365,1
		8.505,2
		8,8
		225,5
		1.763,9
		1.963,6
		109,5
		2.826,1
		2.004,2
		190.646,5
		153.027,6
		27.018,9
		12.671,8
		10.767,7
		314,3
		1.589,8
		240.947,3

FUENTE: CFI - Ingresos - Egresos.

(1) Deflactados mediante el Índice de Precios Implícitos en el PIB Nacional.

CUADRO Nº 14

Provincia de Corrientes. Estructura de los Ingresos (en %)

	1970	1976	1977
1- INGRESOS CORRIENTES	93	89	95
- Del Régimen Provincial			
Imposición s/ Inmuebles	20	11	15
Imposición s/ Actividades Lucrativas	14	9	22
Imposición s/ Transmisión Grat. de Bienes	19	21	31
Imposición s/ Actos Jurídicos	12	3	1
Imposición Específica s/ la Prod. Agropecuaria y Minera.	15	19	23
Imposición s/ Espectáculos Públicos y Juegos de Azar	2	-	-
Imposición s/ Vehículos	0,8	-	0,6
Imposición s/ Energía y Combustibles	3	4	5
Tasas	5	9	5
Producción de Empresas y Juegos de Azar	0,2	0,2	0,2
Otros	19	28	7
- Remesas Nacionales	10	5	5
Régimen de Coparticipación Nacional	80	88	84
Otras Remesas Nacionales	76	57	85
2- INGRESOS DE CAPITAL	24	43	15
Préstamos	2	11	5
Venta de Activos	57	73	85
Otros	43	27	15
TOTAL GENERAL	100	100	100

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Cuadro Nº 10.

CUADRO Nº 12

Provincia de Corrientes. Índice de Ingresos Recaudados

	1970	1976	1977
1- EGRESOS CORRIENTES			
- Dal Régimen Provincial	100	132	144
Imposición s/ Inmuebles	100	72	114
Imposición s/ lot. Lumativas	100	46	173
Imposición s/ Transmisión Grat. de Bienes	100	79	184
Imposición s/ Actos Jurídicos	100	22	10
Imposición Específica s/ la Prod. Agrop. y Minería	100	92	173
Imposición s/ Espectáculos Públicos y Juegos de Azar	100	-	-
Imposición s/ Vehículos	100	2	90
Imposición s/ Energía y Combustibles	100	95	181
Tasas	100	-	-
Producción de Empresas y Juegos de Azar	100	72	137
Otros	100	94	42
- Remesas Nacionales	100	37	59
Régimen de Coparticipación Nacional	100	148	152
Otras Remesas Nacionales	100	111	169
2- INGRESOS DE CAPITAL			
Préstamos	100	274	93
Venta de Activos	100	1.050	498
Otros	100	-	-
TOTAL GENERAL			
Préstamos	100	1.350	736
Venta de Activos	100	-	-
Otros	100	1.750	399
TOTAL GENERAL	100	147	149

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Cuadro Nº 10.

remesas nacionales de origen coparticipado incrementaron su participación en 1977 (un 85% del total de remesas nacionales) así como su valor real respecto al año 1970 en un 69%.

En 1976 el mayor aumento correspondió a las partidas provenientes de "otras remesas nacionales", un 174% superiores a 1970, con una participación en el total que pasó del 24 al 43%. Las partidas provenientes de fondos nacionales como el FONAVI en relación al plan de viviendas en ejecución, explican este defasaje.

En el Cuadro N° 13 se estudian los ingresos de origen coparticipados girados por el Banco de la Nación Argentina a la Provincia de Corrientes durante los años 1977 y 1978. El total de recaudación de 1978 registró un descenso del 7,2% en términos reales respecto a 1977.

La reducción en las remesas clasificadas económicamente se produjeron con mayor peso en los impuestos que gravan los ingresos y el patrimonio (en un 9 y 13% respectivamente). Las remesas de impuestos que gravan la producción mantuvieron un nivel positivo incrementándose en un 6,4%.

En el Cuadro N° 14 se observa la disminución en términos reales, mencionada más arriba.

II.1.1.2. Ingresos de Capital

El financiamiento de los gastos públicos vía ingresos de capital representó un 2% del total de recursos en 1970 elevándose en un 11 y 5 % para 1976 y 1977 respectivamente, tal como surge del Cuadro N°11.

CUADRO N° 13

Provincia de Corrientes

Ingresos Coparticipados - Clasificación Económica - Relación porcentual en millones de pesos de 1970.

	1977	1978	Diferencia (en % de 1977)
Impuestos sobre los Ingresos	6.855,7	6.328,8	- 9
Impuestos sobre el Patrimonio	2.663,2	2.317,8	-12,9
Impuestos sobre la Producción	17.703,2	19.837,2	6,4
Regularización Impositiva	2.904,4	536,4	-81,5
Varios	43,4	54,5	25,6
TOTAL	30.269,9	28.074,7	- 7,2

FUENTE: Poder Ejecutivo Nacional. Secretaría de Estado de Hacienda (SEH).

CUADRO Nº 14

Provincia de Corrientes

Ingresos Coparticipación Nacionales (en millones de pesos. de 1970)

	1	2	
			Transferencias a Corrientes % (2/1)
1977	1.483.978	30.269,9	2%
1978	1.389.482	28.074,7	2%

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Cuadro Nº 13, y la misma fuente.

En el Cuadro N° 12, la relación del incremento fue más elevado ya que dándole a 1970 un valor 100, los años 1976 y 1977 son 1050 y 498 respectivamente.

Los ingresos de capital utilizados consisten fundamentalmente en la toma de préstamos y venta de activos representando los primeros un 85% de estos ingresos para 1977 y un 73% para 1976.

Según surge del Cuadro N° 11 en 1970 la composición de estos ingresos correspondía en un 57% a préstamos obtenidos y en un 43% a ingresos por venta de activos mientras que para 1976 y 1977 se concentra el financiamiento vía créditos.

II.1.2. Destino de los Recursos

II.1.2.1. Egresos Totales - Clasificación Económica

El destino de los recursos obtenidos en los ejercicios analizados en el Cuadro N° 15 muestra una preponderancia de su canalización hacia la formación del capital tanto real como financiero en los años 1976 y 1977. Así mientras en 1970 el 40% de los egresos pertenecen a gastos de capital, en 1976 elevaron su participación a un 50% y en 1977^a un 61% del total (Cuadro N° 16). Su costo en valores constantes superó en un 44% y 194% los valores de 1970 para 1976 y 1977 respectivamente. (Cuadro N° 17).

CUADRO Nº 15

Provincia de Corrientes. Egresos - Clasificación Económica ^{en miles de pesos} (2 ~~1969~~ de 1970)

	1970	1976	1977
1- GASTOS CORRIENTES	106.849,8	102.629,2	133.352,2
1.1- Operación	88.133,2	91.334,8	118.524,3
1.1.1- Personal	70.719,0	77.790,5	90.195,5
1.1.2- Bienes y Servicios no Personales	17.415,2	13.544,3	28.338,8
1.2- Intereses y Gastos de La Deuda Pública	497,8	58,1	-
1.3- Transferencias	18.219,8	11.236,3	14.773,9
1.3.1- A Entidades no Lucrativas	5.523,0	1.449,6	5.263,9
1.3.2- A Gobiernos Locales	12.595,8	9.257,6	9.504,4
1.3.3- Otros		529,1	905,6
2- GASTOS DE CAPITAL	71.288,7	102.930,3	209.689,2
2.1- Formación de Capital Real	65.064,9	102.347,1	201.526,3
2.1.1- Bienes Reales Fijos	10.588,4	9.474,9	19.224,4
2.1.2- Trabajos Públicos	54.476,6	92.872,2	182.311,9
2.2- Formación de Capital Financiero	6.223,8	583,2	8.152,9
TOTAL EGRESOS	178.138,5	205.559,5	343.047,4

FUENTE: CFI - Ingresos y Egresos.

CUADRO Nº 16

Provincia de Corrientes. Estructura de los egresos. Clasificación Económica (en %)

	1970	1976	1977
1- GASTOS CORRIENTES	80	50	39
1.1- Operación	82	88	88
1.1.1- Personal	80	85	78
1.1.2- Bienes y Servicios no Personales	20	15	24
1.2- Intereses y Gastos de la Deuda Pública	1	1	1
1.3- Transferencias	17	11	11
2- GASTOS DE CAPITAL	40	50	51
2.1- Formación de Capital Real	91	99	96
2.1.1- Bienes Reales Fijos	16	9	10
2.1.2- Trabajos Públicos	24	91	90
2.2- Formación de Cap. Financiero	9	1	4
TOTAL EGRESOS	100	100	100

FUENTE: Elaboración Propia en base a datos del Cuadro Nº 15.

CUADRO Nº 17

Provincia de Corrientes. Índice de Egresos. Clasificación Económica

	1970	1976	1977
1- GASTOS CORRIENTES	100	96	124
1.1- Operación	100	104	135
1.1.1- Personal	100	110	127
1.1.2- Bienes y Servicios no Personales	100	77	103
1.2- Intereses y Gastos de la Deuda Pública	100	11,6	-
1.3- Transferencias	100	61	81
1.3.1- A Entidades no Lucrativas	100	-	-
1.3.2- A Gobiernos Locales	100	-	-
1.3.3- Otros	100	-	-
2- GASTOS DE CAPITAL	100	144	284
2.1- Formación de Capital Real.	100	157	309
2.1.1- Bienes Reales Fijos	100	89	182
2.1.2- Trabajos Públicos	100	170	334
2.2- Formación de Capital Financiero	100	93	130
TOTAL EGRESOS	100	115	193

FUENTE: Elaboración Propia en base a los datos del Cuadro Nº 15.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Los egresos clasificados como "corrientes" abarcan lo abonado al personal, los bienes y servicios contratados, los intereses pagados por la deuda pública contraída y las transferencias. La evolución global de los gastos corrientes ha sido creciente en 1977 respecto a 1970 en un 24% y decreciente en 1976 en un 4% menor que el año base. Analizando cada uno de los componentes clasificados en valores constantes en el Cuadro N° 17 surge que:

- Los gastos en personal se incrementaron respecto al año base tanto 1976 (10% como 1977 (27%) constituyendo en ambos períodos el rubro de mayor participación en el total.
- Los bienes y servicios contratados, representaron un nivel real inferior a 1970 durante 1976 (valor 77 en relación a 100 de 1970). Durante 1977, contrariamente, la evolución fue positiva en un 63% superior a 1970 y en 111% respecto a 1976.
- El flujo de inversiones de capital durante 1977 más adelante analizados, explica la necesidad de un mayor costo en bienes y servicios. Este incremento determinó la suba real del gasto global corriente durante 1977.
- La transferencia que realiza el Gobierno Provincial cayó a valores inferiores del valor 100: año base, a un 61 (1976) y 81 (1977). De igual manera su participación en el total pasó de ser el 18% en 1970 al 11% en 1976 y 1977.

Las transferencias a gobiernos locales ponderaron más fuertemente en la evolución negativa del conjunto de transferencias realizadas. Las remesas a entidades no lucrativas descendieron en 1976 pero en 1977 se acercaron a los valores de 1970.

- Dentro de los gastos de capital se distinguieron:

- a) aquellos que constituyen formación de capital real, tanto en bienes como en realización de trabajos y
- b) los que son formación de capital financiero.

a) Durante 1976 un 99% de los gastos de capital corresponden a capital real, con predominio de los efectuados por trabajos públicos (un 70% mayor que en 1970).

Para 1977 la inversión real absorbió un 96% del total. Los bienes reales fijos se elevaron en relación al año base en un 82% y los trabajos públicos 234 veces (ver punto 1.2.2.).

b) El gasto en formación de capital financiero tiene una importancia relativa menor en el conjunto de egresos de capital para los años 1976 y 1977 (Cuadro N° 16).

En términos reales su costo fue menor en 1976 y un 30% superior para 1977, ambos en relación a 1970.

Resumiendo, en 1977 el Gobierno de la Provincia gastó en términos reales un 93% más que en 1970 y un 68% más que en 1976 explicado por el incremento en gastos de capital operado en el desarrollo de la economía analizado en el próximo punto.

II.1.2.2. Egresos totales - Por finalidad y función.

En el Cuadro N° 18 se presenta la evolución de los egresos anuales - realizados en las distintas áreas económicas de la Provincia de Co
rrientes.

Durante 1977 se incrementaron los niveles de gastos en relación a 1970 en casi la totalidad de las finalidades. El mayor incremento lo registró Bienestar Social cuadruplicando el valor de 1970 en térmi
nos reales (Cuadro N° 19). Este abrupto crecimiento es igualmente
menor al de 1976 año en que se quintuplicó el valor de 1970 y en el cual Bienestar Social representó el 30% de los egresos totales del año.

Durante este período se continuó el plan de viviendas, en ejecución desde años anteriores, y que determina el contraste con 1970.

Salud Pública, dentro de los egresos clasificados en Sanidad, duplico
ó el nivel del año 1970 y 1976 a la vez que subió su valor en la composición del gasto total.

Los egresos generales tuvieron en 1976 y 1977 una participación menor
en el gasto global, contrastando el incremento producido en los demás items (del 20,6% para 1970, pasaron a ser el 15 y el 13 para 1976 y 1977 respectivamente, Cuadro N° 20).

CUADRO N° 18

Provincia de Corrientes. Egresos Totales por finalidad y función (en miles de \$ de 1970)(*)

FUNCION	1970	1976	1977
1- Generales	36.551,2	30.108,1	45.120,4
2- Seguridad	17.199,1	24.645,7	29.633,8
3- Sanidad	15.524,4	13.972,1	32.423,0
4- Educación y Cultura	23.735,4	33.101,5	45.812,4
5- Bienestar Social	10.666,2	58.103,6	42.885,1
6- Desarrollo de la Economía	63.276,3	45.570,2	145.133,8
- Transporte y Comunicaciones	46.823,1	35.127,5	120.949,4
- Agricultura, Ganadería y Forestación	8.572,4	2.306,6	4.024,2
- Energía y Combustibles	6.616,4	4.135,4	6.443,0
- Industria y Minería	1.154,7	738,5	350,8
- Turismo	2.223,0	515,5	4.491,0
- Sin Discriminar	2.886,7	2.696,7	8.875,4
7- Deuda Pública	1.185,9	58,3	7,9
TOTAL EGRESOS	176.139,5	205.559,6	343.047,4

FUENTE: CFI. Ingresos y Egresos.

(*) Deflactados mediante el Índice de Precios Implícitos en el PEI.

CUADRO Nº 19

Provincia de Corrientes. Índice de Egresos Totales

FUNCION	1970	1976	1977
1- Generales	100	82	126
2- Seguridad	100	143	173
3- Sanidad	100	90,	209
4- Educación y Cultura	100	115	163
5- Bienestar Social	100	545	402
6- Desarrollo de la Economía	100	67	213
- Transporte y Comunicaciones	100	75	258
- Agricultura, Ganadería y Forestación.	100	27	47
- Energía y Combustibles	100	63	97
- Industria y Minería	100	64	30
- Turismo	100	23	202
- Sin Discriminar	100	93	307
7- Deuda Pública	100	5	-
TOTAL EGRESOS	100	115	193

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Cuadro Nº 19.

CUADRO Nº 20

Provincia de Corrientes. Estructura de los Egresos Clasificados por Finalidad y Función

FUNCION	1970	1976	1977
1- Generales	20,6	15	13
2- Seguridad	9,7	12	9
3- Sanidad	8,7	7	9
4- Educación y Cultura	16,1	16	14
5- Bienestar Social	6,0	28	13
5- Desarrollo de la Economía	33,2	22	42
- Transporte y Comunicaciones	26,3	77	33
- Agricultura, Ganadería y Forestación	4,8	5	3
- Energía y Combustible	3,7	9	4,8
- Industria y Minería	0,6	2	0,2
- Turismo	1,2	1	3
- Sin Discriminar	1,6	6	6
7- Deuda Pública	0,7	-	-
TOTAL	100	100	100

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Cuadro Nº 18.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Para los gastos utilizados en el desarrollo de la economía, representaron un 42% del total siendo a precios constantes un 113% superior a 1970 y un 217% a 1976.

Transporte y Comunicaciones, absorbió el 83% de los egresos destinados a desarrollar la economía.

Ejemplo de ello es la obra y pavimentación de la ruta N° 12 y N° 14, que durante el ejercicio 1977 - 1978 cubrió 445km.

II.2. Préstamos y Créditos Bancarios

La evolución de los préstamos bancarios acordados en la cartera vina (analizados en el Cuadro N° 21) comparando el primer semestre de 1978 con igual período de 1977 y 1970, presenta un incremento en valores constantes respecto a 1977 del 22% y un descenso del 4% en relación a 1970.

La actividad económica que actuó como mayor demandante de préstamos fue el sector de producción primaria secundado por la rama construcciones, la industria manufacturera que bajó su participación en el total respecto a 1970 y el comercio minorista.

Otra variación en la estructura de los préstamos bancarios los registra la rama Construcción que mientras en 1970 obtenía un 7%, en 1978 pasó a ser el 16%.

CUADRO Nº 21

Provincia de Corrientes. Préstamos Bancarios por Actividad Económica. (en millones de \$ 1970)

Cartana Viva

	1978		1977		1970	
	1er Semestre	%	1er Semestre	%	1er Semestre	%
TOTAL GENERAL	157,3	100	128,3	100	163,2	100
Producción Primaria	80,0	51	67,1	52,2	94,1	57,9
Industria Manufacturera	14,3	9	15,3	11,9	24,2	14,8
Construcción	25,7	16	11,4	8,9	11,2	6,9
Electricidad, Gas etc.	1,2	1	-	-	-	-
Comercio Mayorista	4,9	3	4,5	3,5	4,5	2,7
Comercio Minorista	13,8	9	15,9	12,4	16,4	10,1
Servicios y Finanzas	7,8	5	6,5	5,2	7,1	4,4
Diversos	9,6	6	7,6	5,9	5,6	3,2

FUENTE: ECRA. Boletín Estadístico.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

En el Cuadro Nº 22 se presentan los préstamos en gestión y mora. Resalta en el mismo el comportamiento del comercio minorista que elevó su participación en 1978 en relación a 1977 y 1970 a valores constantes; la explicación de este fenómeno puede explicarse tanto por una tasa negativa de interés como por dificultades que atraviesa el sector (p. ej. quiebras).

En el Cuadro Nº 23 se presentan los depósitos bancarios realizados por particulares, en cuenta corriente, en caja de ahorro, y en las cuentas oficiales. Durante 1977 se observa un incremento respecto al año anterior, aunque los dos últimos trimestres del mismo registran un menor crecimiento en relación a igual período del año anterior.

CUADRO N° 22

Provincia de Corrientes. Préstamos Bancarios por Actividades Económicas (en millones de \$ 1970)

En Gestión y mora con arreglos

	1 ^{er} Semestre 1978	%	1 ^{er} Semestre 1977	%	1 ^{er} Semestre 1970	%
TOTAL GENERAL	5,61	100	1,80	100	8,2	100
Producción Primaria	2,80	50	1,27	79,4	5,29	64,5
Industria Manufacturera	0,55	10	0,15	9,4	1,20	14,6
Construcción	0,11	2	-	-	0,19	2,3
Electricidad, gas etc.	-	-	-	-	0,07	0,8
Comercio Mayorista	0,16	3	0,01	0,6	0,11	1,2
Comercio Minorista	1,56	27	0,04	2,5	0,69	8,4
Servicios y Fianzas	0,33	6	0,04	2,5	0,14	1,7
Diversos	0,10	2	0,09	5,6	0,51	6,2

FUENTE: BCRA. Boletín Estadístico.

CUADRO Nº 23

Provincia de Corrientes

Depósitos Bancarios. (en millones de \$ 1977)

	TOTAL	Cuenta Corriente de Particulares	Caja de Ahorro	Oficiales
1976				
I	9.671,6	3.642,6	1.308,1	4.021,7
II	14.612,5	5.391,4	2.291,2	5.209,6
III	23.631,3	7.729,7	2.941,4	7.697,9
IV	37.168,6	8.512,2	4.134,4	18.232,3
1977				
I	18.051,3	4.009,2	1.540,8	8.150,0
II	29.174,2	6.209,0	2.625,4	12.300,5
III	37.856,7	6.109,0	2.271,7	16.506,6
IV	43.083,3	7.797,6	3.942,2	13.936,8

FUENTE: B.C.R.A. Boletín Estadístico

II. Indicadores Sectoriales

III.1. Sector Agropecuario

III.1.1. Subsector Agrícola

El análisis del subsector agrícola exigió la selección de un grupo de productos, para ser incluidos en la canasta, componiendo los elementos de los indicadores de coyuntura del sector.

Para efectuar esta selección se ordenaron los productos agrícolas, en orden decreciente, de acuerdo a su participación en el valor bruto de la producción agrícola en su conjunto, para el trienio 1970 - 72, hasta el límite en que el acumulado de esas participaciones alcanzara no menos del 85% del valor de la producción y que la incorporación de un producto adicional no explicara más de un 2,5% de ese valor. El resultado de ese ordenamiento y, por tanto, los productos incluidos en la primera canasta tentativa se resumen en el Cuadro N° 24. Sin embargo, en los últimos años se ha producido un proceso de diversificación y sustitución de productos que hicieron aconsejable la incorporación del sorgo y la soja, productos que, si bien en el trienio 1970 - 72 carecían de relevancia, en los años posteriores, fueron expandiéndose hasta alcanzar posiciones preponderantes en la estructura productiva del sector, como podrá apreciarse más adelante.

III.1.1.1. Características de la Agricultura de la Provincia de Corrientes.

Resulta de relevancia señalar algunas características de la Agricultura correntina y su relación con el contexto nacional, en el que se desenvuelve.

Corrientes. Participación de los principales productos en el valor bruto de la producción agrícola. Trienio 1970-72

Productos	% Participación Individual	% Participación Acumulada
Naranja	27,93	27,93
Tabaco	17,17	45,10
Arroz	13,78	58,88
Maíz	5,74	64,62
Yerba Mate	5,27	69,89
Algodón	4,66	74,55
Tomate	2,92	77,47
Batata	2,74	80,21
Mandarina	2,63	82,84
Mandioca	2,37	85,21



En primer término, resulta destacable el apreciable grado de diversificación de la misma. Ello hace posible evitar la dependencia, característica en varias provincias argentinas, de la evolución de uno de los cultivos cuya preponderancia en su economía es tal que los altibajos de la actividad suelen tener inmediata repercusión en la economía en su conjunto.

El mencionado Cuadro N° 24 permite observar una distribución tal de la participación por cultivo en el valor de la producción, que ningún producto alcanza a explicar siquiera el 30% de ese valor.

A esta característica se agrega la de una flexibilidad en la asignación de recursos para la sustitución de cultivos, acorde a la situación del mercado.

Así entre el trienio 60-62 y 70-72 se produce una inversión entre los dos primeros cultivos: la naranja pasa a ocupar el primer lugar en generación de valor de producción, desplazando al tabaco, cuyas posibilidades de colocación en el mercado interno se han visto afectadas por el traslado de la demanda hacia otros tipos de tabaco. A su vez, el maíz, la batata y la mandioca han experimentado una pérdida de importancia, en la presente década asociada con un sostenido aumento de la del sorgo y de la soja, productos que arrojan mayores ingresos por hectárea.

En cuanto a la participación de Corrientes en la oferta nacional de productos agrícolas, pueden diferenciarse dos grupos:

- 1- Aquellos cultivos en los que la participación de Corrientes sobre el total de la producción nacional es preponderante y
- 2- Aquellos cultivos que, no obstante ser de relevancia en la

-estructura agrícola provincial, son marginales en relación a la producción nacional.

El primero de estos grupos se integra por: naranja, arroz, tabaco y mandarina. Corrientes produjo, en 1977, el 44% de las naranjas y el 15% de las mandarinas argentinas (no se ha contado con el dato de producción nacional en 1978) así como el 45% del arroz de 1978 (Cuadro N° 25).

En el caso del tabaco, la participación de la oferta de Corrientes es sumamente oscilante. En 1970 aportaba el 23% de la misma, en 1977 un 11% y en 1978 un 14% (Cuadro N° 25).

Sin embargo el peso de la producción del tabaco de la provincia viene dado, más que por su participación en el total, por el tipo de tabaco que ella produce. En efecto, el tabaco tipo Criollo Correntino es producido casi exclusivamente en la Provincia de Corrientes, constituyendo la materia prima del grueso de los cigarrillos negros de consumo nacional.

El caso del tomate es, en algún sentido, similar. Sólo en los últimos años la producción correntina adquiere alguna relevancia, como se observa en el Cuadro N° 25. Sin embargo, el hecho de ser el correntino, un producto primicia, le otorga relevancia por concurrir al mercado en un momento de oferta escasa; de modo tal que la participación de la producción de tomate provincial sobre el total es, en ese momento significativamente más alta, que lo que señalan las cifras anuales.

El segundo grupo de cultivos se halla integrado, como se ve en el mencionado cuadro, por el resto de los productos de relevancia provincial. La ba -

Participación de Corrientes en la producción nacional de algunos productos agrícolas.
(en miles de Th.)

Productos	1972		1977		1978	
	Producción Nacional	Producción Corrientes	Producción Nacional	Producción Corrientes	Producción Nacional	Producción Corrientes
Naranja	864,8	321,5	740,0	324,4	s/d	282,6
Arroz	407,0	122,2	320,0	135,1	310,0	140,2
Tabaco	56,0	15,2	50,0	9,5	55,0	8,9
Mandarina	227,1	40,2	250,0	35,4	s/d	35,1
Tomate	357,6	1,5	532,5	19,0	574,0	25,5
Maíz	9.350,0	95,4	9.300,0	24,8	9.700,0	34,2
Soja	26,8	0,64	1.400,0	39,8	2.400,0	40,7
Sonjo	3.820,0	4,5	5.600,0	77,5	7.200,0	26,3
Algodón	458,2	11,8	514,0	13,8	670,0	17,0
Batata	429,0	54,3	330,0	18,9	320,0	19,0

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la DEC y Revista de la Bolsa de Cereales - Número estadístico 1978.

-ja participación de la producción provincial hace que la misma tenga es casa o nula incidencia en la formación de los precios que son para la provincia un dato dado.

Esta diferencia entre uno y otro grupo de cultivos tiene relevancia en lo que hace a medidas de política económica. En el primer grupo de productos las decisiones de estímulo o desestímulo a la producción tendrán repercusiones sobre el mercado a través de los precios. Por el contrario, en el caso del segundo grupo de productos la provincia sólo podrá ajustar planes de producción en función de datos sobre los que no actúa.

III.1.1.2. Índice de Volumen Físico, índice de Areas, índice de la Productividad de Tierra.

Los años 1977 y 1978 se destacan como netamente favorables para el sector agrícola de la Provincia de Corrientes.

Los indicadores de producción que se tratan en este punto señalan un importante incremento del volumen físico obtenido a partir de una dotación virtualmente constante del recurso tierra, dando como resultado un significativo incremento de la productividad.

El Cuadro Nº 26 en el que se vuelcan los índices referidos a volumen físico permite observar que en 1977 se obtuvo un volumen global superior en un 17% al correspondiente a 1970. En 1978 ese volumen físico es un 13% superior al del año base.

Índice de volumen físico (1)

- Base 1970 = 100 -

PERIODO PRODUCTOS	1977	1978	1978/77 (2)
<u>PRODUCTOS ANUALES</u>	<u>123,76</u>	<u>126,46</u>	<u>109,29</u>
Algodón	117,02	145,31	124,17
Arroz	111,38	114,71	102,98
Batata	29,44	29,50	100,20
Maíz	25,81	35,55	137,73
Mandioca	29,95	29,96	100,00
Soja	6.229,37	6.365,31	102,18
Sorgo	1.695,78	577,08	34,06
Tabaco	63,46	58,61	92,35
Tomate	1.187,50	1.662,49	140,00
<u>PRODUCTOS PERENES</u>	<u>106,71</u>	<u>89,19</u>	<u>90,04</u>
Mandarina	88,23	87,38	99,02
Naranja	100,89	89,78	88,93
Yerba Mate	142,34	-	-
<u>INDICE GLOBAL DEL VOLUMEN FISICO</u>	<u>116,95</u>	<u>113,13</u>	<u>103,04</u>

(1) Se aplica la fórmula: $IVF (PAASCHÉ) = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$ Donde p_1 son los precios de 1977 y 1978
 Donde q_0 son las cantidades de 1977 y 1978
 Donde p_0 son las cantidades de 1970.

(2) A los efectos de estudiar esta relación se aplicó el Índice de Volumen Físico (IVF) Laspeyres, base 1970= 100 para los años 1978/77, ya que el I/V Paasche se presta solamente para hacer comparaciones de los años dados 1977/78 con el año base 1970, y no entre aquellos porque la relación refleja el efecto conjunto de las variaciones de precios y cantidades.

NOTA: Los datos y cálculos figuran en los Anexos correspondientes.

De observar la composición de este índice según se trate de productos anuales o perennes, se aprecia que el mayor incremento tiene origen en el primero de estos grupos de cultivos, cuyo índice alcanza en 1977 un valor de 124 incrementándose en un 2% en 1978, a la inversa de lo sucedido con el índice global.

Los productos perennes, en cambio, ven disminuir su índice de volumen físico de 107, en 1977 a 89 en 1978, siempre con 1970 como año base. Es, por tanto, la influencia de este último valor en el índice global, la que determina su descenso entre 1977 y 1978.

El menor volumen físico observado para los cultivos perennes encuentra su causa en la difusión de la cancrrosis, enfermedad bacteriana que afecta las plantas cítricas del litoral del país.

Si bien esta enfermedad ya se hallaba difundida en 1977 es en 1978 cuando en la Provincia de Corrientes se pone en ejecución un Programa de Lucha contra la Cancrosis, programa que además de plantear un relevamiento que determine el número de plantas afectadas y la intensidad del daño, establece entre otras medidas destinadas a combatir la enfermedad, la erradicación de plantas con elevado grado de infección. La Ley Nº 3442/78 establece la obligación del productor de erradicar montes cítricos abandonados en estado vegetativo y se prohíbe el desplazamiento de árboles erradicados fuera de la plantación.

Según estimaciones del INTA, 123.044 plantas de naranja y 48.298 de mandarina deben ser erradicadas.

En lo que se refiere a los productos anuales que, según se ha visto, han incrementado significativamente su volumen físico, cabe destacar las variaciónes sufridas en la composición de dicha producción.

Puede observarse que la batata, el maíz y la mandioca han reducido su volumen físico a menos de un 30% de lo correspondiente a 1970. Por el contrario el sorgo, la soja el tomate y --- en menor medida --- el algodón y el arroz han incrementado significativamente su producción, denotando un alto grado de sustitución entre los cultivos anuales.

En el Cuadro N° 27, referido al índice de áreas cosechadas, se puede observar que la magnitud de las áreas agrícolas cosechadas en la provincia no ha sufrido variaciones de significación. En 1977 se cultivó una superficie equivalente al 98,35% de la correspondiente a 1970. En 1978, esa relación fue del 98,63%.

Sin embargo, este cuadro permite observar cómo las mencionadas variaciones en la composición de la producción, tienen su origen en las variaciones de la asignación del recurso tierra entre los distintos productos agrícolas.

En primer término, se advierte una disminución del índice de áreas cosechadas para los cultivos perennes, producto de la ya comentada afección de los cítricos, que determina que las zonas más afectadas sean desmontadas o, cuando menos no cosechadas.

En segundo lugar y dentro de los cultivos anuales, se aprecia una importante disminución de las áreas cosechadas de batata, maíz y mandioca, reducciones que oscilan entre el 64 y el 54%. El área cosechada con tabaco también manifiesta una reducción, aunque de menor envergadura con un índice que para 1978 arroja un valor de 75.

CUADRO Nº 27

Índice simple de áreas(1)

- Base 1970= 100 -

PRODUCTOS	PERIODO	
	1977	1978
<u>CULTIVOS ANUALES</u>	<u>99,95</u>	<u>100,27</u>
Algodón	116,5	133,9
Arroz	124,8	121,5
Batata	38,66	37,92
Maíz	36,03	37,31
Mandioca	46,06	46,06
Soja	4.534,10	7.580,0
Sorgo	1.053,20	461,9
Tabaco	95,89	75,2
Tomate	1.435,06	1.403,9
<u>CULTIVOS PERENNES</u>	<u>90,29</u>	<u>88,41</u>
Mandarina	83,80	79,72
Naranja	92,56	89,47
Yerba Mate	84,78	-
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>98,35</u>	<u>98,63</u>

(1) Se aplicó la fórmula

$$I A = \frac{\sum A_t}{\sum A_0} \cdot 100$$

donde A_t son las áreas cosechadas en 1977 y 1978donde A_0 son las áreas cosechadas en 1970.

Por el contrario, el incremento más significativo es el experimentado por la soja, cuyas áreas cosechadas son en 1977, 45 veces superiores a las de 1970. Este proceso de expansión de la soja se acelera de modo tal que en 1978, el factor multiplicador del área, en relación a 1970, es de 76.

El tomate, a su vez, ha experimentado un incremento que lleva al índice a alcanzar un valor de 1435 en 1977 y de 1404 en 1978.

El sorgo es otro de los cultivos que experimenta un importante incremento, siendo el área cosechada en 1977, diez veces superior a la de 1970. Sin em bargo, esta relación baja en 1978 a 4,6.

Resulta conveniente tener en consideración la importancia relativa, dentro del conjunto de las áreas, de cada uno de los cultivos en cuestión. A estos efectos se han tomado en consideración las áreas cultivadas.

El Cuadro N° 28 permite observar la asignación de áreas a cada cultivo y su participación dentro del conjunto de cultivos anuales. El área cultivada total ha sufrido escasas modificaciones manteniéndose en alrededor de 185.000 has.

El cultivo del maíz, que en 1970 absorbía cerca del 50 % del área cultivada con cultivos anuales, va perdiendo participación hasta representar un 17 % de la misma. En sentido inverso, la soja, cuya participación era en 1970 del 0,32%, alcanza a representar el 25 % del área, en 1978.

CUADRO N° 28

Provincia de Corrientes. Area cultivada y estructura porcentual. (en ha.)

Productos	Años		1977		1978	
	1970	%		%		%
Algodón	17.100	9,42	19.775	10,93	22.705	12,0
Arroz	37.300	19,95	45.050	24,90	44.750	23,7
Batata	7.700	4,10	3.092	1,71	2.996	1,6
Maíz	93.200	49,72	32.610	18,02	31.950	16,5
Mandioca	7.000	3,73	3.517	1,95	3.517	1,8
Soja	602	0,32	26.290	14,53	47.490	25,2
Sorgo	2.920	1,56	29.100	16,08	13.540	7,3
Tabaco	21.500	11,50	20.238	11,19	19.539	10,3
Tomate	110	0,05	1.255	0,69	1.700	0,9
TOTAL	187.432	100,0	180.927	100,0	188.187	100,0

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes.

El sorgo que, como ya se dijera alcanza un importante incremento en 1977 para descender en 1978, nucleaba en 1970 el 1,6 % de la superficie cultivada con productos anuales, en 1977 esa superficie equivalía a casi el 13 % y, en 1978 algo más del 7%.

La batata y la mandioca, cultivos básicamente de autoconsumo, pasaron de cerca del 4% en 1970, a menos del 2% en 1978.

El tomate, producto de alto valor por unidad de peso, pasó de un 0,05% en 1970 a casi el 1% en 1978.

Por fin, el algodón y el arroz pasan del 9% al 12% y del 20% al 24%, respectivamente, en igual período.

De relacionar el índice de volumen físico (Cuadro N° 26) con el índice de áreas cosechadas (Cuadro N° 27), se obtiene una medida de la productividad de la tierra.

Este índice de productividad, consignado en el Cuadro N° 29 señala un incremento de la misma, del orden del 19% para 1977, y del 15% para 1978, ambos en base a 1970, para el conjunto de la actividad agrícola.

Como era esperable, son los cultivos anuales los que mayores incrementos manifiestan: 24% en 1977 y 26 % en 1978. Dentro de este grupo de cultivos se aprecia que son el sorgo y la soja los que, en 1977 acusan mayores incrementos.

En 1978, el sorgo, el tomate y el algodón, son los cultivos que ven incrementados sus rendimientos.

CUADRO Nº 29

Índice de productividad de la Tierra (1)

- Base 1970 = 100 -

Período Productos	1977	1978	1978/77
<u>PRODUCCIONES ANUALES</u>	<u>123,82</u>	<u>126,12</u>	<u>101,85</u>
Algodón	100,44	108,52	108,04
Arroz	89,24	94,41	106,79
Batata	76,15	77,79	102,15
Maíz	71,63	95,28	133,01
Mandioca	65,03	65,03	100,00
Soja	137,39	83,97	61,11
Sorgo	161,01	125,06	77,67
Tabaco	66,18	77,95	117,78
Tomate	82,75	118,42	143,10
<u>PRODUCCIONES PERENNES</u>	<u>118,18</u>	<u>100,88</u>	<u>85,35</u>
Mandarina	105,28	109,6	104,16
Naranja	109,00	100,34	92,05
Yerba Mate	167,89	-	-
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>118,91</u>	<u>114,70</u>	<u>96,45</u>

(1) Se aplicó la fórmula.

$$I \text{ Productividad} = \frac{IVF_t}{IA_t}$$

Donde IVF_t lo es para los años 1977 y 1978.Donde IA_t lo es para los años 1977 y 1978.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Entre los cultivos perennes, el incremento de 1977 es claramente atribuible a la mayor productividad de la yerba mate, que alcanza un índice de 168.

Se podría esperar, para el caso de los cítricos, una disminución de la productividad que, sin embargo, los índices no reflejan. Ello es así debido a que las áreas en relación a las que se ha medido el volumen físico son áreas cosechadas, cuyo monto disminuye al descontarse de las mismas, los montes erradicados o abandonados, impidiendo por tanto, que ellas incidan negativamente en el cómputo de la productividad.

Si, en cambio, se relaciona el índice de volumen físico con el de áreas cultivadas, estimado en este trabajo tan sólo para la mandarina y la naranja se obtienen los siguientes resultados:

Índice de Productividad

PRODUCTO	I de V.F.		I. de A.Cult.		I. de Productividad	
	77	78	77	78	77	78
Mandarina	88,23	87,38	90,09	85,43	97,93	102,28
Naranja	100,89	89,78	103,62	96,47	97,36	93,06
PRODUCTOS PERENNES	99,87	89,19	102,18	95,29	97,73	93,59

Estos valores parecen señalar que la naranja se vería, por el momento, más afectada por la canchrosis que la mandarina.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La diferencia registrada en el caso de los cultivos perennes, entre los años 1977 y 1978, al pasar el índice de 118 a 101; se debe presumiblemente a la no inclusión de la yerba mate en 1978, omisión debida a la falta de información para ese año, de ese producto.

III.1.1.3. Índice de Valor de la Producción e Índice de Precios.

Estos índices vienen a confirmar los resultados favorables que la actividad agrícola arroja para 1977 y 1978.

En efecto, a los logros que se han obtenido en materia de volúmenes producidos, se agrega el favorable desenvolvimiento del mercado de esos productos, que, al obtener buenos precios arrojan elevados niveles de valor de la producción.

En el Cuadro Nº 30 puede apreciarse que el conjunto de los principales productos agrícolas provinciales, ve incrementar el valor de su producción en un 48% y en un 45% en 1977 y 1978, respectivamente, en relación al año 1970.

En este caso son también los productos anuales los que registran mayores valores: 151 para 1977 y 160 para 1978.

Paralelamente a lo observado en los indicadores de volumen físico, la batata, la mandioca, el maíz y el tabaco conforman el grupo de los productos de indicadores en baja y la soja, el sorgo y el tomate los de mayores alzas.

Indice de valor de la Producción. (1)

- Base 1970= 100 -

Productos \ Período	1977	1978	1978/77
<u>PRODUCTOS ANUALES</u>	<u>151,34</u>	<u>159,93</u>	<u>105,67</u>
Algodón	179,62	135,59	75,48
Arroz	192,77	197,56	102,48
Batata	33,14	43,54	131,38
Maíz	25,24	40,12	158,95
Mandioca	39,72	42,55	107,12
Soja	8.350,50	6.883,10	82,42
Sorgo	1.803,80	515,38	28,57
Tabaco	49,80	49,07	98,53
Tomate	1.990,7	3.212,19	161,35
<u>PRODUCTOS PERMANENTES</u>	<u>143,54</u>	<u>117,89</u>	<u>82,13</u>
Mandarina	76,93	239,87	311,80
Naranja	134,92	101,47	75,20
Yerba Mate	257,40	-	-
<u>Indice global del Volumen Físico</u>	<u>148,41</u>	<u>145,33</u>	<u>97,92</u>

(1) Se aplicó la fórmula

$$IVP = \frac{\sum P_t Q_t}{\sum P_0 Q_0}$$

donde p_t son los precios de 1977 y 1978

donde p_0 son los precios de 1970

donde q_t son las cantidades de 1977 y 1978

donde q_0 son las cantidades de 1970.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cabe destacar los importantes incrementos del valor de la producción manifestados por el algodón y el arroz así como la baja sufrida por el tabaco, movimientos éstos que siguen la misma dirección que el volumen físico pero adquieren valores proporcionalmente mayores.

Obviamente las variaciones del índice del valor de la producción reflejan el efecto de los cambios de sus dos componentes, las cantidades y los precios. En el Cuadro Nº 31 figuran los índices de precios implícitos (Laspeyres) en el sentido que surgen del cociente entre el índice de valor y el índice de volumen físico (Paasche).

Allí puede observarse que, contrariamente a lo ocurrido con el índice de valor de la producción, los precios de los productos perennes alcanzan aumentos más significativos que el conjunto de los productos anuales.

Es esta favorable evolución de los precios de los productos perennes la que ha hecho posible que, a pesar del menor volumen físico obtenido, el valor de la producción se haya incrementado. En otras palabras, el efecto precio ha más que compensado el efecto de la baja del volumen físico.

El incremento de precios más destacable es el del tomate, cuyo índice en base a 1970 alcanza en 1978 a 193, explicando de este modo el importante incremento que en ese año registró su valor de producción.

El precio del tabaco sufrió un importante descenso que, sumado al menor volumen obtenido trajo como consecuencia el mencionado descenso del valor de la producción.

CUADRO N° 31

Indice de precios. (1)

- Base 1970 = 100 -

En valores constantes.(2)

Período Productos	1977	1978	1978/77
<u>PRODUCTOS ANUALES</u>	<u>122,28</u>	<u>126,46</u>	<u>103,4</u>
Algodón	153,49	93,31	60,79
Arroz	173,07	172,22	99,50
Batata	112,57	147,60	131,10
Maíz	97,79	112,85	115,40
Mandioca	132,62	142,07	107,12
Soja	134,04	108,13	80,67
Sorgo	106,37	89,22	83,99
Tabaco	78,47	83,71	106,68
Tomate	167,64	193,21	115,25
<u>PRODUCTO PERENNES</u>	<u>134,51</u>	<u>132,17</u>	<u>98,26</u>
Mandarina	87,19	274,51	314,84
Naranja	133,72	113,02	84,65
Yerba Mate	180,83	-	-
<u>Indice global de precios</u>	<u>126,90</u>	<u>128,46</u>	<u>101,22</u>

(1) Se aplicó la fórmula:

$$IP \text{ (Laspeyres)} = \frac{IVP}{IVF} \cdot 100$$

donde IVP está definido en el Cuadro N°30 y

donde IVF está definido en el Cuadro N°2 .

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Por fin, los tres productos cuyo cultivo y producción han descendido en mayor cuantía -- batata, maíz y mandioca -- registran importantes incrementos en sus precios, tal vez, precisamente por efecto de la menor oferta registrada.

III.1.2. Subsector Pecuario

III.1.2.1. Ganadería

III.1.2.1.1. Existencias Ganaderas

Al 30 de junio de 1978, la Provincia de Corrientes poseía un stok ganadero compuesto de:

4.165.100 vacunos, 2.292.005 ovinos, 327.286 equinos y 30.119 cerdos (Cuadro Nº 32).

Sin embargo, la composición de estas existencias no se ha mantenido constante, apreciándose en el Cuadro Nº 32 que, en tanto que las existencias bovinas manifiestan un crecimiento de alrededor de 500.000 cabezas entre 1970 y 1978, los ovinos sufren una disminución de unas 720.000 cabezas.

Esta diferente composición de las existencias es aún más notable en 1977, cuando el número de cabezas vacunas alcanza al máximo de 1970 a la fecha, y el de ovinos se acerca al mínimo del mismo período.

CUADRO Nº 32

Provincia de Corrientes. Existencias de ganado por tipo.
Período 1970 - 1978 (en número de cabezas) .

PERIODO	BOVINO	OVINO	PORCINO	EQUINO
1970	<u>3.685.649</u>	<u>3.007.529</u>	<u>31.902</u>	<u>346.178</u>
1971	3.740.377	2.858.631	20.492	296.120
1972	3.892.246	2.628.146	29.237	266.186
1973	4.107.621	2.624.755	22.744	282.579
1974	3.756.604	2.143.431	31.002	299.260
1975	4.048.566	2.402.029	31.517	293.142
1976	4.348.167	2.462.547	31.296	296.023
1977	<u>4.414.037</u>	<u>2.193.260</u>	<u>30.768</u>	<u>315.416</u>
1978	<u>4.165.100</u>	<u>2.292.005</u>	<u>30.119</u>	<u>327.286</u>

FUENTE: Boletín Estadístico. Provincia de Corrientes / Ministerio de Economía

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Las 4.165.100 cabezas vacunas de 1978, implican un incremento del 13% en relación a 1970.

Entre 1978 y 1977 se registra una disminución en el stock bovino que alcanza a cerca de 250.000 cabezas, que, en términos porcentuales equivalen a un 5,6% del stock de 1977.

El ganado ovino, al pasar de 3.007.529 cabezas en 1970, a 2.193.260 en 1977, y 2.292.005 en 1978, sufre disminuciones del 27% y del 24% para cada uno de esos años, en relación al año base.

Los ganados porcinos y equinos, en cambio, se mantienen practicamente constantes, en cantidad de cabezas, experimentando ambos, disminuciones de alrededor del 6%, entre 1978 y 1970.

La relación de las existencias vacunas de la Provincia de Corrientes con las del total del país (Cuadro N° 33) es en 1977, levemente inferior a 1970 (7,6% en 1977 y 7,2% en 1978). Es decir que si bien Corrientes acompaña la tendencia creciente de las existencias ganaderas nacionales, lo hace a una tasa de crecimiento anual acumulativo menor, de 2,60 % frente al 3,36% nacional.

III.1.2.1.2. Indice de Volumen Físico

Los índices de volumen físico, valor de la producción y precios implícitos del subsector ganadero, han podido ser estimados para ganado vacuno y lanar, conjuntamente, sólo para el primer semestre de 1977. La carencia de información referida a ganado ovino para 1978, impidió el cálculo para ese año, estimándose, por tanto los indicadores referidos sólo a ganadería vacuna.

CUADRO N° 33

Evolución comparativa de las existencias de ganado vacuno.

Provincia de Corrientes y Total de País.

Período 1970 - 1977 (en número de cabezas).

AÑOS	Porción de Corrientes	Total País	Participación Corrientes / total
1970	3.685.649	48.440.000	7,61
1971	3.740.377	49.786.000	7,51
1972	3.892.246	52.306.000	7,44
1973	4.107.621	54.771.000	7,50
1974	3.756.604	55.355.000	6,79
1975	4.048.566	-	-
1976	4.348.167	58.174.000	7,47
1977	4.414.037	61.051.000	7,23
1978	4.165.100	-	-

FUENTE: Boletín Estadístico. Provincia de Corrientes / Ministerio de Economía.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

El índice de volumen físico estimado, asimilando faena y movimiento de ganado fuera de la provincia a producción, arroja para el primer semestre de 1978, un valor que es equivalente a un 73%, del correspondiente a igual período de 1970. Este descenso del 27% , es superior al registrado por la ganadería vacuna en los primeros 6 meses de 1977, del 20%, de modo tal que entre los primeros semestres de 1978 y 1977, el volumen físico de ganado bovino desciende en un 8,6% (Cuadro Nº 34).

Teniendo en cuenta que las cifras de existencia correspondiente a 1977 y 1978 son superiores a las de 1970, ello significa una baja del coeficiente de extracción de ganado.

En efecto, la columna Nº 4 del Cuadro Nº 35 permite observar que, en tanto que este coeficiente fue para el primer semestre de 1970, de 11,3% para igual período de 1977 y 1978, éste desciende a 7,5% y 7,2% respectivamente.

El Cuadro Nº 35 permite observar que aún cuando las cantidades faenadas descienden, ellas lo hacen en una proporción insuficiente como para explicar el descenso en el indicador de volumen físico. En cambio, las cifras correspondientes a movimiento de ganado en pie manifiestan agudas disminuciones los primeros semestres de 1977 y 1978.

En particular en 1978, las ventas de ganado de Corrientes hacia otras regiones del país correspondiente al primer semestre, son inferiores en un 35% a las registradas en 1970.

En cuanto a la composición de faena, puede observarse que en 1978, al igual que en el año base, la mayor proporción corresponde a vacas. Los novillos le siguen en importancia, notándose un incremento en 1978 en relación a 1970, de la cantidad de vacas faenadas y una disminución equivalente en la cantidad de novillos (Cuadro Nº 36).

SURSECTOR PECUARIO

Provincia de Corrientes. Índice de Volumen Físico (1)

- Base 1970 = 100 -

Períodos	1977	Variación % 77/70	1978	Variación % 78/70	Variación % 78/77 (2)
Productos					
VACUNOS	80,1	- 19,9	72,9	- 27,1	91,04
OVINOS	62,2	- 37,8			
Índice Global de Volumen Físico	79,1	- 20,9			

(1) Se aplicó la fórmula

$$IVF \text{ (Paasche)} = \frac{\sum p_{t f} q_{t f} + p_{t m} q_{t m}}{\sum p_{t f} q_{0 f} + p_{t m} q_{0 m}}$$

donde p_{tf} son los precios de faena de 1977 y 78donde q_{tf} son las cantidades de faena de 1977 y 78donde p_{tm} son los precios de movimiento de 1977 y 78donde q_{tm} son las cantidades de movimiento de 1977 y 78donde q_{0f} son las cantidades de faena de 1970donde q_{0m} son las cantidades de movimiento de 1970

(2) Se aplicó el índice de Laspeyres, ya que la construcción del Índice Paasche invalidaba el estudio de dicha relación.

NOTA: Datos y cálculos ver Anexos.

CUADRO Nº 35

Provincia de Corrientes - COMERCIALIZACION DEL GANADO VACUNO

1 AÑO	2 (*) EXISTENCIA DE GANADO VACUNO	3 (*) FAENA (miles de cabezas)	4 (*) MOVIMIENTO (miles de cabezas)	5 (*) COEFICIENTE DE EXTRACCION 2+3 / 1
1970	3.685	100,5	314,9	11,3
1977	4.414	97,4	235,5	7,5
1978	4.165	93,1	205,2	7,2

(*) INFORMACION PARA EL PRIMER SEMESTRE DE CADA AÑO

FUENTE: Boletín Estadístico. Provincia de Corrientes / Ministerio de Economía.

CUADRO Nº 36

- Provincia de Corrientes

Ganado Bovino

Cantidad Física

FACNA (en cabezas)

	1 ^{er} Semestre 1970	1 ^{er} Semestre 1977	1 ^{er} Semestr 1978
Toros, Torunos, Bueyes	4.176	1.691	1.119
Vacas	74.220	75.953	89.404
Novillos	20.079	18.363	15.031
Novillitos	859	872	1.068
Vaquillonas	813	501	409
Terneros	229	72	106
Terneras	170	8	2
TOTAL	100.556	97.410	98.139

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La preponderancia del ganado bovino sobre el ovino determina que el índice de volumen físico, estimado para 1977, como combinación de ambos tipos, arroje un resultado tan similar al obtenido para el ganado vacuno tomado aisladamente. Así, en tanto que el índice combinado arroja una disminución del 19,9% en relación a 1970, el volumen físico de ganado bovino disminuye en un 20,9%.

En el mencionado Cuadro N° 34 se puede observar que el índice correspondiente a ganado ovino desciende en casi un 38%.

III.1.2.1.3. Índice de Valor de la Producción

El índice de valor de la producción (Cuadro N° 37), arroja resultados aún más bajos que los obtenidos para el de volumen físico. En el primer semestre de 1978 la ganadería vacuna pierde un 51% del valor de producción que le correspondió en 1970.

En 1977 la reducción había sido del 31%, de tal modo que, alrededor del 40% de aquella reducción del 51% se produjo entre el primer semestre de 1977 e igual período de 1978.

Vuelve a apreciarse en este indicador el peso de la ganadería vacuna, ya que el índice del valor de la producción que engloba la ganadería vacuna con la ovina, arroja, en el 1° semestre de 1977 un valor similar al del primer tipo de ganado: 69,8.

En ese período el ganado ovino ve reducido su valor de producción en un 21%.

CUADRO Nº 37

SUBSECTOR Pecuario

Provincia de Corrientes. Índice de Valor de la Producción (1)

- Base 1970 = 100 -

En valores constantes (2)

Períodos Productos	1977	Variación % 77/70	1978	Variación % 78/70	Variación % 78/77
VACUNOS	69,4	- 30,6	49,1	- 50,9	70,8
OVINOS	79,1	- 20,9			
Índice Global de Valor de la Producción	69,8	- 30,2			

(1) Se aplicó la fórmula

$$IVP = \frac{\sum p^t f + p^t n}{\sum p^o f + p^o n}$$

(2) El deflactor es el Índice de Precios Mayonistas Agropecuarios. Base 1970: 100

NOTA: Datos y Cálculos ver Anexos.

donde $p^t f$ son los precios de faena de 1977 y 1978donde $q^t f$ son las cantidades de faena de 1977 y 1978donde $p^t n$ son los precios de movimiento de 1977 y 78donde $q^t n$ son las cantidades de movimiento de 1977 y 1978.donde $p^o f$ son los precios de faena de 1970donde $q^o f$ son las cantidades de faena de 1970donde $p^o n$ son los precios de movimiento de 1970donde $q^o n$ son las cantidades de movimiento de 1970.

I.1.2.1.4. Índice de Precios

En el Cuadro Nº 38 puede observarse que el precio medio real del ganado vacuno faenado y exportado a otras regiones por la Provincia de Corrientes, fue en el primer semestre de 1978 casi un 33% inferior al registrado en igual período de 1970. Como la caída del precio ascendía al 13 % en el primer semestre de 1977 con respecto a igual período de 1970, ello significa que entre ambos semestres de 1977 y 1978, se concentró aproximadamente el 50% de tal caída con respecto al año base.

La caída sustancial (51%) del valor de la producción vacuna faenada y enviada fuera de la provincia observada en 1978 con respecto a 1970, refleja, pues, el efecto combinado de la caída de la cantidad y del precio medio siendo la incidencia de éste mayor.

El precio medio de los ovinos faenados y enviados fuera de la provincia en 1977, contrariamente a la caída del de los vacunos (13,4%), subió un 27% con respecto a 1970. Esta circunstancia explica el hecho que el valor de la producción ovina disminuyó menos (21%) que el experimentado por la producción vacuna (31%) pese a que su volumen físico cayó mucho más (38% en ovinos Vs. 20% en vacunos), en el período 1970 - 1977.

III.1.2.2. Lana

El 4,45% de la lana producida en el país en 1978 tuvo su origen en la Provincia de Corrientes. Entre 1970 y 1978, la participación de la Provincia en el total nacional ha ido evolucionando de un 3,71 al mencionado 4,45%. Este incremento reconoce un doble motivo: por un lado, la producción de Corrientes pasa de 6.500 Tn. en 1970 a 6.900 en 1978, es de

CUADRO Nº 38

Provincia de Corrientes. Índice de Precios. (1)

- Base 1970 = 100 -

En valores constantes (2)

Productos	Períodos	Variación % 77/70	1978	Variación 78/70	Variación % 78/77
	1977				
VACUINOS	86,6	- 13,4	67,4	- 32,6	77,8
OVINOS	127,2	27,2			
Índice Global de Precios	88,2	- 11,8			

(1) Se aplicó la fórmula

$$IP (\text{Laspayres}) = \frac{IVP}{IVF}$$

donde IVP está definido en el Cuadro Nº 37

donde IVF está definido en el Cuadro Nº 34

(2) El deflactor es el Índice de Precios Mayoristas Agropecuarios. Base 1970: 100

NOTA: Datos y Cálculos Anexo

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

-cir se incrementa en un 6,1%; por otro lado, la producción nacional de lana disminuye de 175.000 a 155.000 Tn. para los mismos años. Es decir que mientras esta última disminuye en el período 1970/78 a una tasa media anual acumulativa del - 1,34%, la producción de lana correntina se incrementa a una tasa del 0,7%.

La Provincia de Corrientes se especializa en la producción de lana crusa fina, obteniendo un producto de muy buena calidad que encuentra colocación en el mercado internacional. A la calidad de la lana, se suma el hecho de que la esquila correntina es la que se produce en fecha más temprana, dando ambos factores lugar a la obtención de buenos precios para el producto.

Si bien la lana crusa fina continúa siendo preponderante en la composición de la producción lanera provincial, se observa entre 1970 y 1978, un cambio de significación. En efecto, en 1970 el 77% de la producción de lana correspondió a crusa fina en tanto que en 1978 esa relación fue de 68%.

El Cuadro Nº 40 permite observar que en tanto que la producción total de lana provincial ha sufrido un incremento, la lana crusa fina registra una disminución de la producción.

II.1.2.2.1. Índice de volumen físico Lanero

El índice de volumen físico, calculado en base a la producción de lana crusa fina, refleja la comentada disminución de ese tipo de lana.

CUADRO Nº 39

Indice de volumen físico (1)

- Base 1970 = 100 -

	1977	1978	1978/77 (2)
Lana Cruza Fina	90,0	93,9	104,42

(1) Se aplicó la fórmula definida en Cuadro Nº 26

(2) Ver nota (2) en Cuadro Nº 26.

Indice de valor de la producción (3)

- Base 1970 = 100 -

	1977	1978	1978/77
Lana Cruza Fina	96,54	92,33	95,63

(2) Se aplicó la fórmula definida en Cuadro Nº 36

Indice de precios (4)

- Base 1970 = 100 -

En valores constantes (5)

	1977	1978	1978/77
Lana Cruza Fina	107,2	99,32	91,59

(4) Se aplicó la fórmula definida en Cuadro Nº 31

(5) Deflactados por Indice de Precios Mayoristas Agropecuarios

FUENTE: Departamento de Lanas SEA y C.

CUADRO Nº 40

Producción total de lana y de lana crúza fina del país y de Corrientes (en Tn.) y participación porcentual de Corrientes en el total nacional.

	P A Í S			C O R R I E N T E S					
	1970	1977	1978	1970	%	1977	%	1978 ¹	%
Lana Cruza Fina	72.300 ⁵	64.300	65.000	5.000	6,91	4.500	6,99	4.700	7,23
TOTAL	175.000	153.500	155.000	6.500	3,71	6.700	4,35	6.900	4,45

t_c (cruza fina) País = - 1,18%

t_c (Total) País = - 1,34%

t_c (cruza fina) Corrientes = - 0,69%

t_c (Total) Corrientes = 0,67%.

Ref: t_c tasa de crecimiento.

FUENTE: Departamento de Lanas, SEA y G.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

En el Cuadro N° 39 se puede observar que en 1978 se obtuvo un 94% del volumen correspondiente a 1970. En 1977, en cambio la disminución en relación al año base alcanza al 10%. La relación 1978/1977 arroja un resultado de 104,4.

Si se tiene en cuenta que en 1977 y 1978, se produce la comentada disminución de existencias de ganado ovino en relación a 1970 ver punto (III.1.2.1.1.), el nivel de volumen físico obtenido estaría señalando un aumento de la productividad por animal. Ello se ve más claramente cuando se compara una producción total de lana creciente entre 1970 y 1978 (Cuadro N° 39) y la disminución de existencias consignada en el mismo.

III.1.2.2.2. Índice de Valor de la Producción Lanera

Este índice arroja para 1978 un valor de 92,33, implicando una disminución, en relación a 1970, de casi el 8%. En 1977, el índice de valor de la producción fue de 96,54%. Es decir que, en tanto que en 1978 se obtuvo un volumen físico superior al de 1977, el de valor de la producción arroja para el primero de esos años un valor inferior al del segundo.

La relación entre el valor de la producción de 1978 y 1977, es de 95,63.

III.1.2.2.3. Índice de Precios

El Cuadro N° 39 permite apreciar que en 1978, los precios de la lana sufrieron un leve deterioro en relación a 1970 y una baja de mayor significación en relación a 1977.

En tanto que en 1977 el índice de precios alcanza un valor de 107, en 1978, ese valor fue de 98. La relación de precios 1978/77 es de 91,58.

Este comportamiento de los precios explica el hecho de que en 1977, con un volumen físico de 90, se alcanzara un valor de producción de 96, así como la similitud entre volumen físico y valor de producción de 1978.

Provincia de CorrientesIV. Resumen y Conclusiones

Los hechos principales que surgen del presente análisis de coyuntura pueden sintetizarse en los siguientes puntos:

- El Producto Bruto Interno de la Provincia de Corrientes manifiesta un incremento del 38% entre 1973 y 1977, con una tasa de crecimiento anual acumulative del 8,6%. Este crecimiento supera ampliamente los niveles nacionales. En relación al año anterior, 1977 registra un nivel más bajo de producto provincial con lo que se produce un corte en la tendencia creciente del mismo, aunque manteniéndose en un alto valor.
- Desagregado el producto bruto por sectores, es el agropecuario el que tiene mayor peso sobre el total, con una preponderancia cada vez más alta del subsector agrícola en el mismo (ver Cuadro Nº 5).
- La tasa de desocupación baja en el primer cuatrimestre de 1978, ubicándose a niveles comparables con los del Gran Buenos Aires. La tendencia decreciente de la desocupación provincial se relaciona con el mencionado aumento del Producto Bruto provincial aunque en octubre de 1978 se vuelve a los valores del año anterior (una tasa del 5,4%).
- El comportamiento del sector público ha sido durante 1977 un factor expansivo en la economía de la Provincia. La posibilidad de contar con mayores ingresos provenientes de remesas nacionales, (como resultado de la mayor recaudación de la DGI en el año) y de mayores ingresos provinciales, permitieron la realización de mayores inversiones. En tal sentido, las obras

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

en rutas y puentes superiores a las del año 1970 en Corrientes, contrastan con la disminución en esas construcciones en el resto del país.

- Los préstamos bancarios otorgados por bancos oficiales fueron dirigidos en mayor proporción al sector primario durante 1978, acorde con el impulso mencionado de este sector. Se observa en este punto un aumento de préstamos en gestión y mora para el sector de comercio minorista.
- El sector agricultura medido por su valor de producción es para 1978 un 45 % mayor que el del año 1970, aunque levemente inferior al de 1977. Este índice, influenciado tanto por el volumen físico como por el de precios, refleja distintos movimientos de ambos para cada uno de los productos.

Los productos anuales que crecen en su volumen en 1978 contrastan con la caída física de los productos perennes. Dentro de los primeros es de destacar la producción de soja que es 63 veces superior a la de 1970, y la del tomate (Cuadro Nº 26). Los precios agrícolas suben más para los productos perennes que para los anuales. El precio del maíz y del tomate, son los que manifiestan incrementos más relevantes, impulsando la suba del valor de la producción total.

- El subsector ganadero, contrariamente, baja su participación en el total del sector agropecuario. Dicha baja producida por una caída del volumen físico vacuno para 1978 es agudizada por la disminución de precios en dicho período. El sector ovino, aunque con precios altos, registra un valor de producción menor al de 1970. La caída total del subsector pecuario, se ve altamente influenciada por la mayor participación de la ganadería bovina en el total ganadero.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- La producción de lana en 1978 fue superior en volumen físico a 1977, aunque la baja de sus precios redundara en menores valores de producción. El hecho que la producción de lanas haya sido menor a nivel nacional en los últimos años, repercutió en una mayor participación de la producción correntina sobre el total.

OBSERVACIONES

1- No contándose con los datos de movimiento de ganado bovino y ovino clasificado por categoría, la ponderación del movimiento total debió realizarse con el precio general de ganado para cada año.

Teniendo la información de precios por categorías y del nivel general del ganado para 1977, se estudió la relación entre este nivel y el promedio simple de los precios por especie para ese año. Esta relación se aplicó al promedio de precios de los años 1970 y 1978, obteniéndose así el nivel general de estos períodos en ganado vacuno y ovino.

2- La cantidad de cabezas exportadas a otras provincias que constituyen el movimiento de ganado están cuantificados sólo para los tres primeros meses de 1978. A fin de obtener la cifra semestral, se estudió la relación entre los tres primeros meses de 1977 y el 1er semestre de 1977. El coeficiente resultante se multiplicó por el trimestre de 1978, llegando al valor buscado.

3- Se poseía una serie original PBI completa del producto bruto a costo de factores, y una serie del PBI a precios de mercado la cual carecía de los últimos tres términos. Estos últimos fueron estimados entonces por el método de regresión lineal, empleando la fórmula siguiente:

$$\hat{Y} = a + bX$$

dónde \hat{Y} = PBI a precios de mercado.

a = Punto de intersección de la recta

b = Coeficiente de regresión

X = PBI a costo de factores

Conocido el valor de X, se estimó el valor de Y para los tres términos de la serie incompleta. Se creyó oportuno usar esta metodología dada la alta tasa de correlación entre las dos variables en cuestión.

PBI. de Corrientes por sectores de actividad. A precios de mercado.

(en miles de \$)

SECTORES	1973	1976	1977
- Agropecuario / Caza, Silvicultura y Pesca	1.490.197	21.014.512	59.278.18
- Explotación de Minas y Canteras	26.164	1.421.531	3.212.00
- Industrias Manufactureras	610.572	14.525.900	37.507.77
- Electricidad, Gas y Agua	15.285	630.132	2.805.43
- Construcción	231.634	7.896.644	21.630.75
- Comercio, Restaurantes y Hoteles	416.110	8.343.906	22.784.30
- Transporte Almacenamiento y Comunicaciones	199.625	6.310.238	19.344.10
- Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes inmuebles y Servicios prestados a las Empresas	149.214	3.631.574	13.272.00
- Servicios Comunales, Sociales y Personales	889.826	10.846.474	40.017.30
TOTAL	4.028.628	74.622.961	219.854.40

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes.

ANEXO Nº 2

Precios implícitos en el producto bruto a precios de mercado.

(Índice base 1973 = 100)

SECTORES	1973	1976	1977
- Agropecuario, Caza, Silvicultura y Pesca	100,0	849,4	2.564,0
- Explotación de Minas y Canteras	100,0	6.078,8	13.738,0
- Industrias Manufactureras	100,0	1.750,7	5.607,3
- Electricidad, Gas y Agua.	100,0	4.222,3	14.776,0
- Construcción	100,0	2.413,3	5.925,8
- Comercio, Restaurantes y Hoteles	100,0	1.842,6	4.918,5
- Transporte, Comunicaciones y Almacenamiento	100,0	3.036,0	9.133,5
- Establecimientos Financieros, Seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las Empresas	100,0	1.777,1	5.513,5
- Servicios Comunes, Sociales y Personales.	100,0	942,4	3.347,5
TOTAL	100,0	1.312,6	3.997,5

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos. Provincia de Corrientes.

ANEXO Nº 3

Provincia de Corrientes: Egresos Clasificados por Finalidad y Función - -
(en millones de \$)

F U N C I O N	1970	1976	1977
1- Generales	36,551	2.230,7	8.753,6
2- Seguridad	17,199	1.826,1	5.630,2
3- Sanidad	15,524	1.035,2	6.153,9
4- Educación y Cultura	28,735	2.452,5	8.885,3
5- Bienestar Social	10,666	4.304,9	8.133,8
6- Desarrollo de la Economía	68,276	3.376,3	27.546,4
7- Deuda Pública	1,18	4,3	1,5
TOTAL	178,138,5	15.229,9	65.110,4

FUENTE: CFI. Ingresos - Egresos.

ANEXO Nº 4

Provincia de Corrientes

Ingresos Coparticipados - Clasificación Económica

Pesos corrientes (en miles de \$)

CLASIFICACION	1977	1978
Impuestos sobre los ingresos	6.955.722,073	16.018.331,628
Impuestos sobre el patrimonio	2.663.275,894	5.866.310,870
Impuestos sobre la producción	17.703.205,930	47.675.975,628
Regularización impositiva	2.904.390,988	1.357.612,832
Varios	43.369,208	137.909,616
TOTAL	30.269.964,143	71.057.140,574

FUENTE: Poder Ejecutivo Nacional, Secretaría de Estado de Hacienda

SUBSECTOR AGRICOLA

P R O D U C T O S	P r e c i o s (e n \$ / T n .) (1)			C a n t i d a d e s (e n T n .)		
	p70	p77	p78	p79	p77	p78
<u>PRODUCTOS ANUALES</u>						
Algodón	460	130.000	150.000	11.800	13.809	27.270
Arroz	210	60.900	160.000	122.200	136.110	140.173
Batata	130	27.000	85.000	64.300	18.921	20.375
Maíz	137	24.500	68.000	96.400	24.984	34.274
Mandioca	135	33.000	85.000	52.400	15.697	15.687
Soja	335	32.500	160.000	1.640	39.966	40.733
Sorgo	114	22.333	45.000	4.563	77.489	20.356
Tabaco	1.806	261.000	669.990	15.200	9.646	3.939
Tomate	810	250.000	692.307	1.600	19.000	26.603
<u>PRODUCTOS PERENNES</u>						
Mandarina	140	22.500	170.000	40.200	35.472	35.127
Naranja	130	32.000	65.000	321.500	324.379	289.650
Yerba Mate	666	221.559	340.000	9.684	13.704	-

(1) Para los precios de 1978. Subsecretaría de Agricultura de la Provincia de Corrientes.

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes.

SUBSECTOR AGRICOLA
(en millones de \$)

P R O D U C T O S	q70		p70		q77		p77		q78		p78		q70		p78		en \$ 1970		en \$ 1977		en \$ 1978	
	q70	p70	q77	p77	q70	p77	q78	p78	q70	p78	q77	p77	q78	p78	q70	p78	q77	p77	q77	p77	q78	p78
<u>Productos Anuales</u>	89,112		24,824,44		20,058,1		63,042,389		49,852,7		134,67		142,52		142,52		77,33		55,33		142,52	
Algodón	5,428		1.795,17		1.534,0		3.257,930		2.242,0		9,75		7,53		7,53		4,33		13,5		7,53	
Arroz	25,662		9.105,759		8.175,1		22.427,68		19.552,0		49,47		52,75		52,75		56,29		42,11		52,75	
Batata	8,359		511,137		1.736,1		1.612,45		5.465,5		2,77		3,34		3,34		2,81		3,01		3,34	
Maíz	13,110		609,658		2.361,8		2.330,632		6.555,2		3,21		5,43		5,43		13,67		13,47		5,43	
Mandioca	7,074		518,001		1.729,2		1.334,245		4.454,0		2,81		3,01		3,01		17,87		14,75		3,01	
Soja	0,214		3.289,110		52,3		6.518,08		102,4		17,87		14,75		14,75		9,33		2,53		14,75	
Sorgo	0,520		1.728,004		151,9		1.135,975		205,3		9,33		2,53		2,53		13,67		13,47		2,53	
Tabaco	27,449		2.517,606		3.967,2		5.960,031		10,183,6		13,67		13,47		13,47		25,80		42,11		13,47	
Torote	1,236		4.750,00		400,0		16.415,355		1.107,7		25,80		42,11		42,11		77,33		55,33		42,11	
<u>Productos Perennes</u>	53,872		14.233,595		13.339,04		24.733,84		31.024,06		77,33		55,33		55,33		4,33		13,5		55,33	
Mandarina	5,628		798,12		904,52		5.971,59		6.834,0		4,33		13,5		13,5		56,29		42,11		13,5	
Naranja	41,795		10.380,128		10.233,03		18.762,25		20.997,5		56,29		42,11		42,11		16,60		-		42,11	
Yerba Mate	6,449		3.055,347		2.146,54		-		3.292,56		16,60		-		-		212,21		150,11		16,60	
<u>TOTAL GENERAL</u>	142,934		39.055,035		33.397,14		87.776,239		80.976,76		212,21		150,11		150,11						212,21	

FUENTE: Anexo Nº 5

ANEXO Nº 7

SUBSECTOR AGRICOLA

Período Productos	p78		q77		p77		q77		p70		q76	
						q78(en Mi- llones)						
<u>PRODUCTOS ANUALES</u>	<u>58.599,57</u>		<u>26.401,308</u>		<u>93,127</u>		<u>107,235</u>					
Algodón	2.623,71		2.229,110		6,352		7,837					
Arroz	21.777,6		9.377,574		28,583		29,436					
Batata	1.609,13		512,190		2,461		2,465					
Maíz	1.692,11		839,713		3,405		4,690					
Mandioca	1.334,24		518,001		2,119		2,119					
Soja	6.373,88		3.360,985		13,355		13,647					
Sorgo	3.437,01		588,586		6,833		3,004					
Tabaco	6.453,07		2.325,249		17,419		16,039					
Tomate	<u>13.153,83</u>		<u>6.650,00</u>		<u>15,390</u>		<u>21,546</u>					
<u>PRODUCTOS PERMANENTES</u>	<u>31.801,43</u>		<u>10.077,157</u>		<u>55,315</u>		<u>42,441</u>					
Mandarina	6.030,24		790,357		4,966		4,917					
Naranja	21.054,63		9.236,8		42,169		37,524					
Yerba Mate	4.686,56		-		3,19		-					
TOTAL GENERAL	90.311,0		36.429,465		154,442		149,676					

FUENTE: Anexo Nº 5.

ANEXO Nº 8

SUBSECTOR AGRICOLA

Áreas (En hectáreas)

PRODUCTOS	1970	1977	1978
<u>PRODUCTOS ANUALES</u>	<u>172.154</u>	<u>172.065</u>	<u>172.617</u>
Algodón	16.600	19.342	22.230
Arroz	34.900	43.570	42.410
Batata	7.500	2.900	2.844
Maíz	85.500	30.810	31.905
Mandioca	6.800	3.132	3.132
Soja	572	25.935	43.350
Sorgo	2.705	23.490	12.425
Tabaco	17.500	16.781	13.150
Tomate	77	1.105	1.081
<u>PRODUCTOS PERENNES</u>	<u>34.189</u>	<u>30.868</u>	<u>24.347</u>
Mandarina	2.994	2.509	2.387
Naranja	24.544	22.720	21.960
Yerba Mate	6.651 (1)	5.630 (1)	-
TOTAL GENERAL	<u>206.343</u>	<u>202.933</u>	<u>196.964</u>

(1) Se estimaron a partir de la producción suponiendo la productividad igual al año inmediato anterior.

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes.

SUBSECTOR PECUARIO

FAENA

	p70	q79	q77	p77	q70	p78	q70	p76	(defl) p77	q78	(defl) p78	p70	q77	p70	q77
toros, toruros, bueyes	831.024		46.016.922	117.103.392	57.863.490	215.940.960	250.038,4	130.812,1	326.559	222.512					
Vacas	10.761.650	1.686.638.271	1.643.203.540	3.351.640.740	3.093.860.700	9.159.931,8	7.574.056,8	11.013.135	11.553.530						
Novillos	3.794.931	483.969.964	534.663.612	705.915.834	942.990.156	2.657.126,1	1.556.292,2	3.476.807	2.640.663						
Novillitos	79.348	12.914.320	12.869.690	34.704.663	28.238.155	70.102,8	73.493	80.224	92.550						
Vaquillonas	78.661	10.101.162	16.342.926	14.254.466	28.334.676	54.879,5	22.229,2	46.597	39.573						
Terneros	14.193	949.243	3.019.136	2.667.066	5.761.869	5.157,4	6.031,4	4.464	6.572						
Camaras	10.540	101.368	2.154.070	53.268	4.527.730	550,7	120,4	436	124						
TOTAL BOVINOS	15.571.402	2.245.741.255	2.334.356.556	4.167.092.576	4.319.654.293	12.193.026,2	9.416.479,24	14.944.626	17.253.712						
Capones	65.246	2.548.375	12.070.510	4.173.552	33.175.874	13.840,2	9.434,83								
Ovejas	71.340	3.967.092	17.659.456	2.357.100	41.345.280	21.544,9	5.327,1								
Borregos	2.170	294.736	643.622	-	1.560.664	1.546,6	-								
TOTAL OVINOS	138.456	6.836.203	30.573.598	6.530.652	76.081.819	36.931,7	14.761,93								
TOTAL GENERAL	15.709.858	2.252.577.458	2.364.930.154	4.173.630.228	4.395.736.114	12.234.952	9.433.241,7								

FUENTE: Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes.

SUBSECTOR PECUARIO (1)

Movimiento

	p70	q70	p77	q77	p77	q77	p78	q78	p78	q78	p77	(café) q77	(café) p78	q78	p70	q77	p70	q77	
Total Bovinos	43.141.650	5.252.252.100	5.252.252.100	7.022.359.200	6.597.378.930	13.191.328.560	29.537.093	19.435.643	32.267.139	23.117.469									
Total Ovinos	2.416.965	365.194.000	365.194.000	567.519.500			1.984.210												
TOTAL GENERAL	45.558.615	5.617.446.100	5.617.446.100	7.589.878.700			30.521.303												

(1) Los precios son los precios promedio del 1er Semestre por cabeza

Las cantidades son las cantidades globales del 1er Semestre expresadas en cabezas.

FUENTE: Dirección de Estadísticas y Censos de la Provincia de Corrientes.

ANEXO N° 11

SUBSECTOR PECUARIO

- Movimiento: Exportaciones a otras provincias

	1er Semestre 1970	1er Semestre 1977	1er Semestre 1978
Ganado Bovino	314.904	235.527	285.237

- Precios del Ganado Bovino en la Provincia de Corrientes

Precios de Faena	1er Semestre 1970	1er Semestre 1977	1er Semestre 1978
Toros, Torunos, Bueyes	199	28.042	51.710
Vacas	145	22.207	41.635
Hvíllos	189	26.028	46.964
Novillitos	92	14.810	32.495
Vaquillonas	97	20.162	34.852
Terneros	62	13.184	25.161
Terneras	62	12.671	25.634
Precios de Ganado en pie.			
GANADO BOVINO	137	22.300	41.890

FUENTE: DE y C Provincia de Corrientes.

ANEXO Nº 12

Provincia de Corrientes

Cantidades Físicas

Ganado Ovino

a) Faena

	1er Semestre		1er Semestre		1er Semest.	
	1970		1977		1978	
Capones	3.434		725		432	
Ovejas	4.736		1.052		270	
Borregos	217		96		-	
TOTAL	8.387		1.873		702	

b) Movimiento: Exportación a otras provincias

	1er Semestre		1er Semestre	
	1970		1977	
TOTAL GANADO OVINO	133.534		85.928	

Precios del Ganado Ovino en la Provincia de Corrientes

a) Precios de Faena

	1970	1977	1978
	Capones	19	3.515
Ovejas	15	3.771	8.730
Borregos	10	2.966	7.192

b) Precios de Ganado en Pie.

	1970	1977
	TOTAL GANADO OVINO	18,1

Precio Real del Ganado Ovino en la Provincia de Corrientes

a) Precios de Faena

	1970	1977	1978
Capones	19	19,09	21,84
Ovejas	15	20,49	19,73
Borregos	10	16,11	-

b) Precios de Ganado en Pie

	1970	1977	1978
Ganado en Pie	18,1	23,1	23,9

FUENTE: DE y C. Provincia de Corrientes.

ANEXO Nº 13

PRODUCCIÓN DE LAVAS

	P r e c i o s (e n \$ / T n .) (1)			C a n t i d a d e s (e n T n .)		
	1970	1977 (2)	1978	1970	1977	1978
Lana Cruza Fina	2.860	525.000	1.155.490	5.000	4.500	4.700

(1) Precio medio lana cruza fina comercializado en Buenos Aires y Avellaneda (procedencia Corrientes)

(2) Precio medio lana cruza fina comercializado en Buenos Aires y Avellaneda (toda procedencia)

FUENTE: Departamento de Lana. SEA y G.

ANEXO Nº 14

PRODUCCION DE LANAS
(en millones de \$)

	q70	p70	q77	p77	q70	p77	q78	p78	q70	p78	q77	p70	q78	p70	defl. q77	p77	defl. q78	p78
Lana Cruda Fina	13,3		2.362,5		2.625		5.435,5		5.782,45		11,97		12,5		12,84		12,28	

FUENTE: Departamento de Lana SEA y G .