

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA ena 93

Región noreste por zonas agroestadísticas



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

INDEC

Mi 359.1.2.2
Ej.3

ISBN 950 - 9888 - 97 - 4

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA ena 93



Región noreste por zonas agroestadísticas



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

INDEC

Esta publicación ha sido realizada por la **Dirección de Estadísticas del Sector Primario** del INDEC.

Signos convencionales

- (-) Señala que la magnitud es cero o insignificante.
- (.) Indica que el dato no existe.
- (\hat{s}) Error estándar (Ver nota técnica en página 6)

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Buenos Aires, 1995

Buenos Aires, 1995

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615 P.B., C.P. (1067), Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los Tel.: 349-9650/52/54/62, al Fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecom.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

	Página
PRESENTACIÓN	5
REGIÓN NEA. ZONAS AGROESTADÍSTICAS (MAPA)	7
COMPOSICIÓN DE LAS ZONAS AGROESTADÍSTICAS	9
CUADROS	
RESULTADOS POR ZONA AGROESTADÍSTICA	15
Cuadro 1 Bovinos. Existencias, según zona agroestadística	17
Cuadro 1.1 Bovinos. Distribución, según zona agroestadística	17
Cuadro 2 Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística	18
Cuadro 2.1 Bovinos. Distribución porcentual, por composición del rodeo, según zona agroestadística	19
Cuadro 3 Bovinos. Existencias, por raza, según zona agroestadística	20
Cuadro 3.1 Bovinos. Distribución porcentual, por razas, según zona agroestadística	21
Cuadro 4 Bovinos. Existencias propias y de terceros, según zona agroestadística	22
Cuadro 4.1 Bovinos. Distribución porcentual de existencias propias y de terceros, según zona agroestadística	22
Cuadro 5 Comercialización de bovinos. Compras y ventas, según zona agroestadística	23
Cuadro 5.1 Comercialización de bovinos. Porcentaje de compras y ventas, sobre el rodeo total, según zona agroestadística	23
RESULTADOS POR PROVINCIA	25
Cuadro 1 Bovinos. Aplicación de vacunas seleccionadas. Porcentaje de explotaciones, por tipo de vacuna, según provincia	27
Cuadro 2 Bovinos. Práctica de diagnósticos seleccionados. Porcentaje de explotaciones, por tipo de diagnóstico, según provincia	27
Cuadro 3 Bovinos. Práctica de tratamientos seleccionados. Porcentaje de explotaciones, por tipo de tratamiento, según provincia	28
Cuadro 4 Bovinos. Manejo reproductivo. Porcentaje de explotaciones por prácticas seleccionadas, según provincia	28
Cuadro 5 Bovinos. Distribución porcentual de explotaciones, por tipo de rodeo, según provincia	28
Cuadro 6 Bovinos. Porcentaje de explotaciones que utilizan suplemento forrajero de producción propia, por tipo, según provincia	29
Cuadro 7 Bovinos. Porcentaje de explotaciones que utilizan suplemento forrajero comprado, por tipo, según provincia	29

RESULTADOS POR MÓDULOS ESPECÍFICOS. PROVINCIA DE CORRIENTES. OVINOS		31
Cuadro 1	Ovinos. Existencias, según composición de la majada	33
Cuadro 2	Ovinos. Existencias, según raza	33
Cuadro 3	Ovinos. Existencias, según destino	34
Cuadro 4	Lana. Producción, según tipo	34
Cuadro 5	Lana. Comercialización, según canal	35

RESULTADOS POR MÓDULOS ESPECÍFICOS. PROVINCIA DE CORRIENTES. ARROZ		37
Cuadro 1	Arroz. Superficie implantada, superficie cosechada y rendimiento, según régimen de tenencia de la tierra	39
Cuadro 2	Arroz. Superficie implantada, superficie cosechada y rendimiento, según variedad	39
Cuadro 3	Arroz. Volumen secado, según pertenencia del secadero	40
Cuadro 4	Arroz. Volumen comercializado, según canal	40
Cuadro 5	Arroz. Superficie cosechada, según uso de cosechadora, propia o contratada	41
Cuadro 6	Arroz. Superficie implantada, según uso anterior del suelo	41
Cuadro 7	Arroz. Superficie implantada, según fuente de agua utilizada para riego	42

GRÁFICOS

Gráfico 1	Distribución regional de las existencias bovinas	11
------------------	--	----

RESULTADOS POR ZONA AGROESTADÍSTICA		15
--	--	-----------

Gráfico 2	Bovinos. Distribución, por zona agroestadística	17
Gráfico 3	Bovinos. Distribución porcentual, por composición del rodeo	19
Gráfico 4	Bovinos. Distribución porcentual, por raza	21
Gráfico 5	Distribución porcentual de bovinos propios y de terceros, por zona agroestadística	22
Gráfico 6	Comercialización de bovinos. Compras por zona agroestadística	23
Gráfico 7	Comercialización de bovinos. Ventas por zona agroestadística	23

RESULTADOS POR MÓDULOS ESPECÍFICOS. PROVINCIA DE CORRIENTES. OVINOS		31
--	--	-----------

Gráfico 8	Ovinos. Composición de la majada	33
Gráfico 9	Ovinos. Distribución por raza	33
Gráfico 10	Ovinos. Distribución por destino	34
Gráfico 11	Lana. Distribución por tipo	34
Gráfico 12	Lana. Modo de comercialización	35

RESULTADOS POR MÓDULOS ESPECÍFICOS. PROVINCIA DE CORRIENTES. ARROZ		37
---	--	-----------

Gráfico 13	Superficie con arroz, por régimen de tenencia de la tierra	39
Gráfico 14	Arroz. Distribución de la producción, por tipo de secado	40
Gráfico 15	Arroz. Distribución de la producción, por canal de comercialización	40
Gráfico 16	Arroz. Superficie cosechada con cosechadora propia o contratada, por propiedad de cosechadora	41
Gráfico 17	Arroz. Superficie implantada, por uso anterior del suelo	41
Gráfico 18	Arroz. Superficie implantada, por fuente de agua utilizada para riego	42

PRESENTACIÓN

La Encuesta Nacional Agropecuaria 1993 (ENA 93) es la primera de una serie de relevamientos regulares de periodicidad anual y cobertura nacional. Forma parte del programa de encuestas por muestreo encarado conjuntamente por el INDEC, las Direcciones Provinciales de Estadística y otros organismos nacionales y provinciales, en particular la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y las Secretarías Provinciales de Agricultura y Ganadería.

La unidad estadística de la encuesta es la **explotación agropecuaria (EAP)**, definida como una unidad de organización de la producción cuya superficie es no menor a 500 m², que se encuentra dentro de los límites de una provincia y que produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado. La EAP se define independientemente del número de terrenos no contiguos que la componen, cada uno de los cuales constituye una parcela.

La encuesta se realizó por entrevista directa al productor o informante calificado en la propia EAP. El período de referencia corresponde a la campaña agrícola comprendida entre el **1° de julio de 1992 y el 30 de junio de 1993**. Para las existencias ganaderas se consideró como fecha de referencia el **30 de junio de 1993**.

La metodología de diseño muestral fue desarrollada por el INDEC en consulta con las Direcciones Provinciales de Estadística. El total de explotaciones relevadas en la región fue del orden de las 2000. Los criterios de selección de las muestras para cada provincia y los métodos de estimación se detallan en la primera publicación sobre este operativo: **INDEC, 1994: Encuesta Nacional Agropecuaria 1993 -ENA 93-, Resultados Definitivos**.

La presente publicación, referida a la región NEA, amplía, profundiza y complementa la anterior, que incluyó datos sobre todo el país. Contiene información específica sobre diversas variables, algunas incluídas en la primera, que aquí se presentan con una desagregación espacial diferente -por zona agroestadística-, otras por provincia y otras por módulos específicos.

En esta oportunidad se presenta la información obtenida por la ENA 93 con mayor desagregación espacial. Para ello, se realizaron estimaciones de los datos por unidades territoriales definidas como "zonas agroestadísticas". Para construirlas, se partió de la zonificación original sobre la cual se diseñó la muestra. Como resultado, se obtuvieron 7 zonas, las cuales se esquematizan en el mapa.

La presentación zonal de los datos ofrece información para unidades territoriales de mayor homogeneidad interna que la provincia. Cada zona agroestadística contiene un número de casos encuestados suficiente para garantizar una correcta representatividad de las variables estimadas. Los totales por región de la primera publicación se obtuvieron por sumatoria de estimaciones por provincia, mientras que los de ésta se obtuvieron por sumatoria de estimaciones por zona

agroestadística. Por lo tanto, cabe esperar ligeras diferencias entre los totales regionales de ambas publicaciones. Aquellas variables en las que se indagó presencia o ausencia y no cantidades se presentan por provincia.

En la Provincia de Corrientes se relevaron las variables *ovinos* y *arroz* en módulos específicos. Los datos referidos a estos módulos fueron ingresados, procesados y expandidos por la Dirección Provincial de Estadística de Corrientes. Como resultado de ajustes en el tratamiento de los datos surge una ligera diferencia del 2,8% entre el total de ovinos consignados en la primera publicación y el total consignado en ésta.

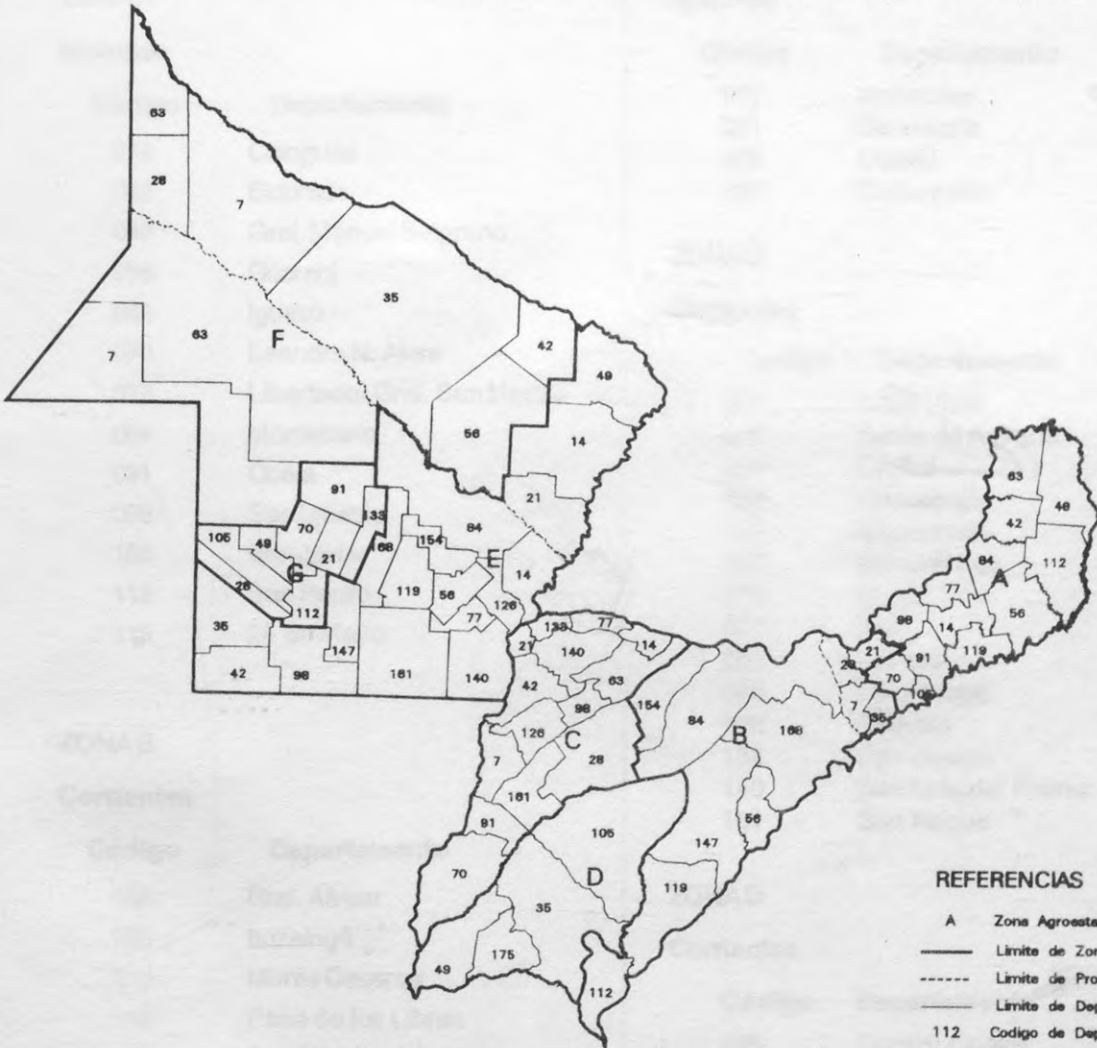
A título ilustrativo se presenta un gráfico con la distribución regional de las existencias de bovinos en el país.

Nota técnica: Con el objeto de facilitar un análisis más complejo por parte de especialistas y usuarios que así lo requieran, junto a los valores estimados de cada variable se presenta el error estándar " \hat{s} " y el coeficiente de variación " $\hat{C}\hat{V}$ ".

El error estándar es la raíz cuadrada de la varianza estimada para cada variable y permite construir intervalos de confianza. Por ejemplo, existe una probabilidad del 95 % de que la diferencia entre la estimación obtenida y el valor verdadero (el que hubiera resultado de un relevamiento completo) sea menor que dos veces el error estándar.

El coeficiente de variación " $\hat{C}\hat{V}$ " es el cociente entre el error estándar y el valor estimado, expresado en porcentaje. En esta publicación se presentan detalladamente los $\hat{C}\hat{V}$ cuyos valores no exceden un 25%. Cuando los $\hat{C}\hat{V}$ superan este porcentaje, dada la amplitud de los intervalos de confianza asociados, el error estándar y el $\hat{C}\hat{V}$ no se especifican.

REGION NEA - ZONAS AGROESTADISTICAS



agroestadística. Por lo tanto, cabe esperar ligeras diferencias entre los totales regionales de ambas publicaciones. Aquellas variables en las que se indagó presencia o ausencia y no cantidades se presentan por provincia.

En la Provincia de Corrientes se relevaron las variables *ovinos* y *arroz* en módulos específicos. Los datos referidos a estos módulos fueron ingresados, procesados y expandidos por la Dirección Provincial de Estadística de Corrientes. Como resultado de ajustes en el tratamiento de los datos surge una ligera diferencia del 2,8% entre el total de ovinos consignados en la primera publicación y el total consignado en ésta.

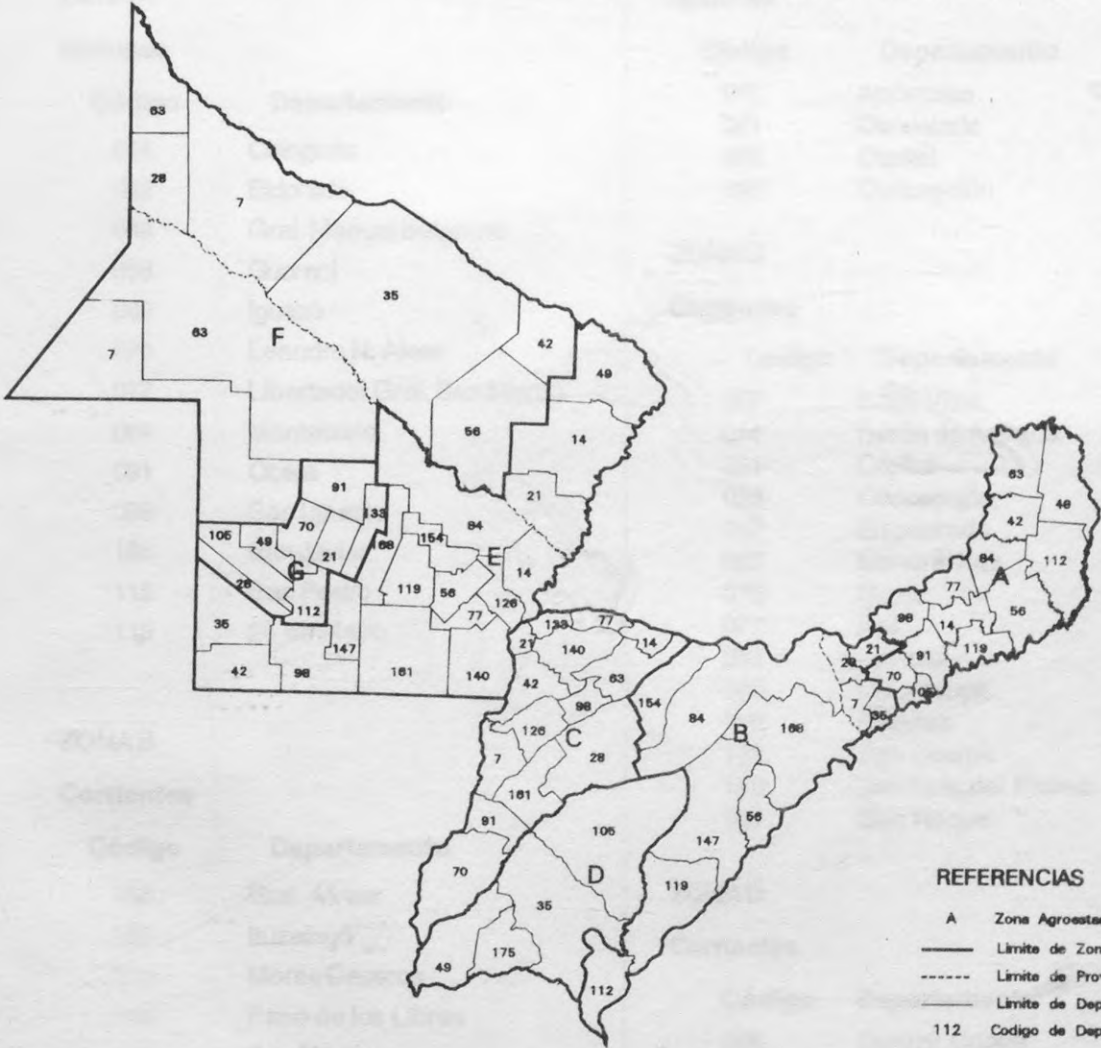
A título ilustrativo se presenta un gráfico con la distribución regional de las existencias de bovinos en el país.

Nota técnica: Con el objeto de facilitar un análisis más complejo por parte de especialistas y usuarios que así lo requieran, junto a los valores estimados de cada variable se presenta el error estándar " \hat{s} " y el coeficiente de variación " $\hat{C}\hat{V}$ ".

El error estándar es la raíz cuadrada de la varianza estimada para cada variable y permite construir intervalos de confianza. Por ejemplo, existe una probabilidad del 95 % de que la diferencia entre la estimación obtenida y el valor verdadero (el que hubiera resultado de un relevamiento completo) sea menor que dos veces el error estándar.

El coeficiente de variación " $\hat{C}\hat{V}$ " es el cociente entre el error estándar y el valor estimado, expresado en porcentaje. En esta publicación se presentan detalladamente los $\hat{C}\hat{V}$ cuyos valores no exceden un 25%. Cuando los $\hat{C}\hat{V}$ superan este porcentaje, dada la amplitud de los intervalos de confianza asociados, el error estándar y el $\hat{C}\hat{V}$ no se especifican.

REGION NEA - ZONAS AGROESTADISTICAS



COMPOSICIÓN DE LAS ZONAS AGROESTADÍSTICAS¹

ZONAA

Misiones

Código	Departamento
014	Cainguás
042	Eldorado
049	Gral. Manuel Belgrano
056	Guaraní
063	Iguazú
070	Leandro N. Alem
077	Libertador Gral. San Martín
084	Montecarlo
091	Oberá
098	San Ignacio
105	San Javier
112	San Pedro
119	25 de Mayo

ZONAB

Corrientes

Código	Departamento
056	Gral. Alvear
084	Ituzaingó
112	Monte Caseros
119	Paso de los Libres
147	San Martín
154	San Miguel
168	Santo Tomé

Misiones

Código	Departamento
007	Apóstoles
021	Candelaria
028	Capital
035	Concepción

ZONAC

Corrientes

Código	Departamento
007	Bella Vista
014	Berón de Astrada
021	Capital
028	Concepción
042	Empedrado
063	General Paz
070	Goya
077	Itatí
091	Lavalle
098	Mburucuyá
126	Saladas
133	San Cosme
140	San Luis del Palmar
161	San Roque

ZONAD

Corrientes

Código	Departamento
035	Curuzú Cuatiá
049	Esquina
105	Mercedes
175	Sauce

¹ La numeración corresponde al código de departamentos que figura en el mapa de página 7.

ZONA E

Chaco

Código	Departamento
014	Bermejo
035	12 de Octubre
042	Fray Justo Santa María de Oro
056	Gral. Donovan
077	Libertad
084	Libertador Gral. San Martín
098	Mayor Luis J. Fontana
119	Presidencia de la Plaza
126	1º de Mayo
140	San Fernando
147	San Lorenzo
154	Sargento Cabral
161	Tapenagá
168	25 de Mayo

Formosa

Código	Departamento
014	Formosa
021	Laishí
049	Pilcomayo

ZONA F

Chaco

Código	Departamento
007	Almirante Brown
063	Gral. Güemes

Formosa

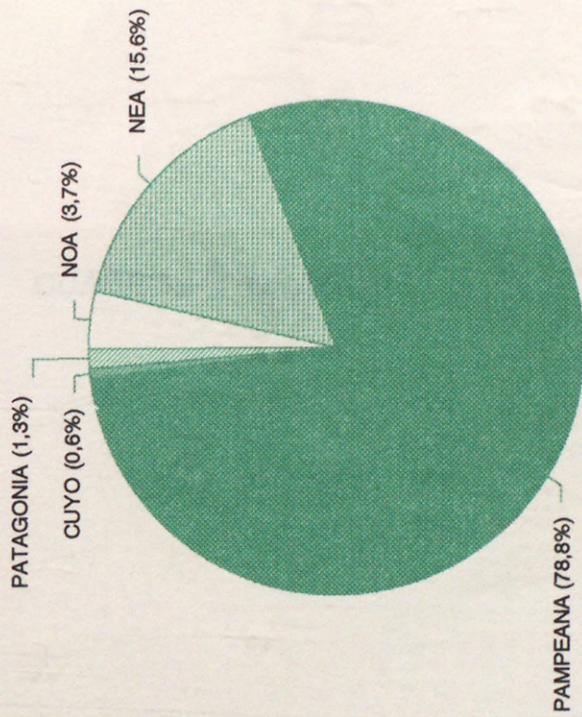
Código	Departamento
007	Bermejo
028	Matacos
035	Patiño
042	Pilagás
056	Pirané
063	Ramón Lista

ZONA G

Chaco

Código	Departamento
021	Comandante Fernández
028	Chacabuco
049	Gral. Belgrano
070	Independencia
091	Maipú
105	9 de Julio
112	O'Higgins
133	Quitilipi

Gráfico 1.- Distribución regional de las existencias bovinas



CUADROS Y GRÁFICOS

RESULTADOS POR ZONA AGROESTADÍSTICA

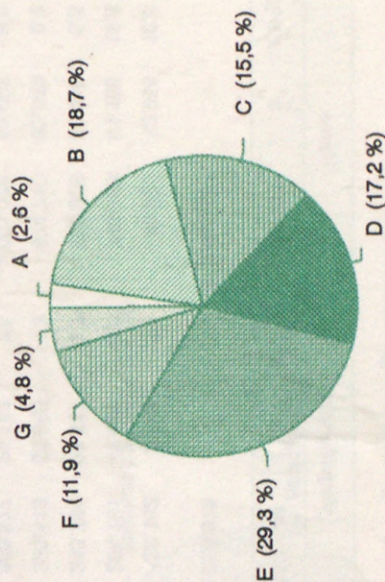
Cuadro 1.- Bovinos. Existencias, según zona agroestadística

Zona	Bovinos	
	cabezas	CV%
Total región	8.189.692	
A	211.106	9,3
B	1.532.977	13,3
C	1.267.468	6,5
D	1.411.513	4,3
E	2.395.736	6,3
F	974.116	8,3
G	396.776	20,5

Cuadro 1.1.- Bovinos. Distribución, según zona agroestadística

Zona	Bovinos	
	cabezas	%
Total región	8.189.692	100,0
A	211.106	2,6
B	1.532.977	18,7
C	1.267.468	15,5
D	1.411.513	17,2
E	2.395.736	29,3
F	974.116	11,9
G	396.776	4,8

Gráfico 2.- Bovinos. Distribución, por zona agroestadística



Cuadro 2.- Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística

Zona	Total			Termeras y terneros			Vaquillonas			Vacas		
	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%
Total región	8.189.692			1.659.490			1.520.673			3.658.917		
A	211.106	19.633	9,3	50.641	6.178	12,2	22.162	3.346	15,1	80.985	12.958	16,0
B	1.532.977	203.896	13,3	261.316	40.504	15,5	284.191	42.629	15,0	746.766	91.105	12,2
C	1.267.468	82.385	6,5	294.453	31.212	10,6	243.734	28.517	11,7	590.996	38.415	6,5
D	1.411.513	60.695	4,3	193.734	21.311	11,0	393.419	55.865	14,2	674.710	60.049	8,9
E	2.395.736	150.931	6,3	499.968	41.497	8,3	388.577	29.143	7,5	1.001.078	63.068	6,3
F	974.116	80.852	8,3	244.199	22.711	9,3	135.589	18.033	13,3	427.383	37.182	8,7
G	396.776	81.339	20,5	115.179		(¹)	53.001	10.918	20,6	136.999	21.646	15,8

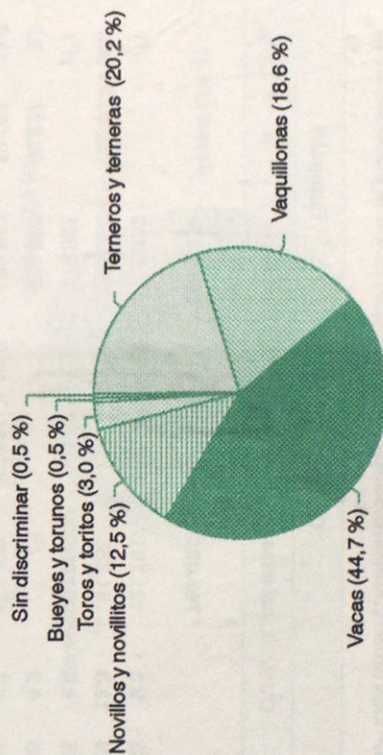
Zona	Novillos y novillitos			Toros y toritos			Bueyes y torunos			Sin discriminar		
	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%
Total región	1.021.541			247.429			42.882			38.760		
A	15.958	3.128	19,6	14.779	1.877	12,7	26.474	3.468	13,1	107		
B	193.889	44.594	23,0	37.310	5.895	15,8	2.327		(¹)	7.178		
C	92.502	16.188	17,5	42.063	3.870	9,2	3.335		(¹)	385		
D	110.429	14.024	12,7	37.002	3.256	8,8	90	20	22,7	2.129		
E	408.428	67.965	16,6	73.709	6.560	8,9	4.967	1.222	24,6	18.009		
F	115.092	17.609	15,3	35.224	3.875	11,0	5.689	1.257	22,1	10.940		
G	84.243		(¹)	7.342	1.145	15,6				12		

(¹) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.

Cuadro 2.1.- Bovinos. Distribución porcentual, por composición del rodeo, según zona agroestadística

Zona	Total		%						
	cabezas	%	Terneros y terneros	Vaquillonas	Vacas	Novillos y novillitos	Toros y toritos	Bueyes y torunos	Sin discriminar
Total región	8.189.692	100,0	20,2	18,6	44,7	12,5	3,0	0,5	0,5
A	211.106	100,0	24,0	10,5	38,3	7,6	7,0	12,5	0,1
B	1.532.977	100,0	17,1	18,5	48,7	12,7	2,4	0,2	0,4
C	1.267.468	100,0	23,2	19,2	46,6	7,3	3,3	0,4	-
D	1.411.513	100,0	13,7	27,9	47,8	7,8	2,6	-	0,2
E	2.395.736	100,0	20,9	16,2	41,8	17,1	3,1	0,2	0,7
F	974.116	100,0	25,1	13,9	43,9	11,8	3,6	0,6	1,1
G	396.776	100,0	29,0	13,4	34,5	21,2	1,9	-	-

Gráfico 3.- Bovinos. Distribución porcentual, por composición del rodeo



Cuadro 3.- Bovinos. Existencias, por raza, según zona agroestadística

Zona	Total			Criollas			Europeas			Indicis		
	cabezas	ê	CV%	cabezas	ê	CV%	cabezas	ê	CV%	cabezas	ê	CV%
Total región	8.189.692			769.036			1.084.379			322.617		
A	211.106	19.633	9,3	121.181	16.844	13,9	6.189		(¹)	13.301		(¹)
B	1.532.977	203.886	13,3	51.838		(¹)	295.085	72.886	24,7	189.897		(¹)
C	1.267.468	82.385	6,5	52.255		(¹)	179.921		(¹)	23.344		(¹)
D	1.411.513	60.695	4,3	(²)			503.555	46.327	9,2	15.688		(¹)
E	2.395.736	150.931	6,3	154.480	37.384	24,2	82.010	10.087	12,3	48.168	11.994	24,9
F	974.116	80.852	8,3	326.585	52.907	16,2	10.700		(¹)	14.047		(¹)
G	396.776	81.339	20,5	62.697		(¹)	6.919		(¹)	18.172		(¹)
Zona	Cruzas de cebú			Derivados de cebú			Sin discriminar					
	cabezas	ê	CV%	cabezas	ê	CV%	cabezas	ê	CV%	cabezas	ê	CV%
Total región	4.223.390			1.738.625			51.645					
A	48.966		12,046	24,6		14,497			(¹)			6,972
B	687.771		105,229	15,3		303,331			(¹)			5,055
C	597.372		74,074	12,4		404,605			(¹)			9,971
D	702.949		59,048	8,4		174,900		9,445	5,4			14,421
E	1.504.649		160,997	10,7		605,313		116,220	19,2			1,116
F	521.473		61,012	11,7		90,701			(¹)			10,610
G	160.210		34,605	21,6		145,278			(¹)			3,500

(¹) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.

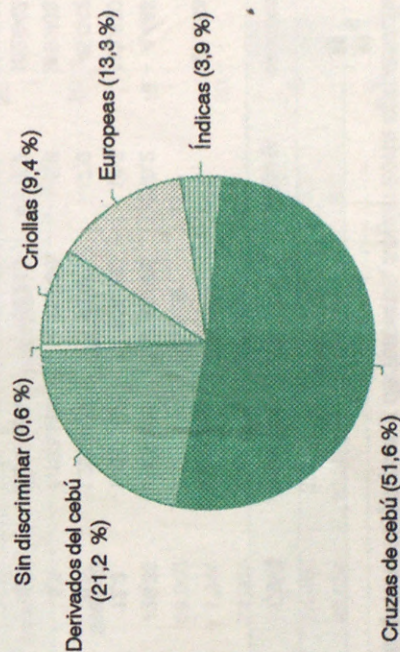
(²) Valor incluido en la categoría "Sin discriminar".

Cuadro 3.1.- Bovinos. Distribución porcentual, por raza, según zona agroestadística

Zona	Total		%						
	cabezas	%	Criollas	Europeas	Índicas	Cruzas de cebú	Derivados de cebú	Sin discriminar	
Total región	8.189.692	100,0	9,4	13,3	3,9	51,6	21,2	0,6	
A	211.106	100,0	57,4	2,9	6,3	23,2	6,9	3,3	
B	1.532.977	100,0	3,4	19,3	12,4	44,9	19,8	0,2	
C	1.267.468	100,0	4,1	14,2	1,8	47,1	31,9	0,9	
D	1.411.513	100,0	(¹)	35,7	1,1	49,8	12,4	1,0	
E	2.395.736	100,0	6,5	3,4	2,0	62,8	25,3	-	
F	974.116	100,0	33,5	1,1	1,4	53,5	9,3	1,2	
G	396.776	100,0	15,8	1,7	4,6	40,4	36,6	0,9	

(¹) Valor incluido en la categoría "Sin discriminar".

Gráfico 4.- Bovinos. Distribución porcentual, por raza



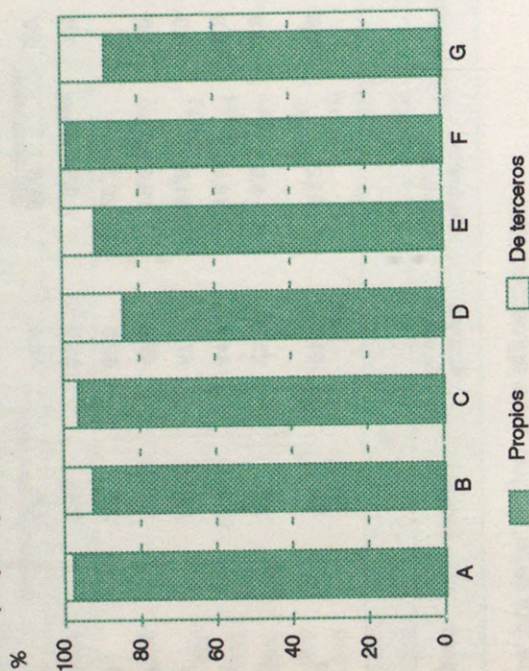
Cuadro 4.- Bovinos. Existencias propias y de terceros, según zona agroestadística

Zona	Total			Propios			De terceros		
	cabezas	â	CV %	cabezas	â	CV %	cabezas	â	CV %
Total región	8.189.692			7.562.109			627.583		
A	211.106	19.633	9,3	206.621	21.075	10,2	4.485	21.075	(1)
B	1.532.977	203.896	13,3	1.420.157	203.082	14,3	112.820	203.082	(1)
C	1.267.468	82.385	6,5	1.222.426	85.570	7,0	45.042	85.570	(1)
D	1.411.513	60.695	4,3	1.192.110	66.758	5,6	219.403	66.758	(1)
E	2.395.736	150.931	6,3	2.202.794	169.615	7,7	192.942	169.615	(1)
F	974.116	80.852	8,3	965.111	81.069	8,4	9.005	81.069	(1)
G	396.776	81.339	20,5	352.890	63.520	18,0	43.886	63.520	(1)

Cuadro 4.1.- Bovinos. Distribución porcentual de existencias propias y de terceros, según zona agroestadística

Zona	Total		Propios		De terceros	
	cabezas	%	cabezas	%	cabezas	%
Total región	8.189.692	100,0	92,3	7,7		
A	211.106	100,0	97,9	2,1		
B	1.532.977	100,0	92,6	7,4		
C	1.267.468	100,0	96,5	3,5		
D	1.411.513	100,0	84,5	15,5		
E	2.395.736	100,0	92,0	8,0		
F	974.116	100,0	99,1	0,9		
G	396.776	100,0	88,9	11,1		

Gráfico 5.- Distribución porcentual de bovinos propios y de terceros, por zona agroestadística



(1) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.

Cuadro 5.- Comercialización de bovinos. Compras y ventas, según zona agroestadística

Zona	Compras		Ventas		CV %
	cabezas	¿	cabezas	¿	
Total región	248.550		1.086.461		
A	13.122	(¹)	16.982	3.821	22,5
B	16.903	(¹)	197.374	38.488	19,5
C	1.344	241	189.234	26.871	14,2
D	74.984	(¹)	292.088	33.590	11,5
E	74.683	(¹)	300.819	35.196	11,7
F	24.460	(¹)	51.610	12.696	24,6
G	43.054	(¹)	38.354		(¹)

(¹) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.

Cuadro 5.1.- Comercialización de bovinos. Porcentaje de compras y ventas, sobre el rodeo total, según zona agroestadística

Zona	Total		Compras		Ventas	
	cabezas	% ¹	cabezas	% ¹	cabezas	% ¹
Total región	8.189.692		248.550		1.086.461	
A	211.106	6,2	13.122	6,2	16.982	8,0
B	1.532.977	1,1	16.903	1,1	197.374	12,9
C	1.267.468	0,1	1.344	0,1	189.234	14,9
D	1.411.513	5,3	74.984	5,3	292.088	20,7
E	2.395.736	3,1	74.683	3,1	300.819	12,6
F	974.116	2,5	24.460	2,5	51.610	5,3
G	396.776	10,9	43.054	10,9	38.354	9,7

¹ El porcentaje está calculado sobre el total de cabezas de cada zona.

Gráfico 6.- Comercialización de bovinos. Compras por zona agroestadística

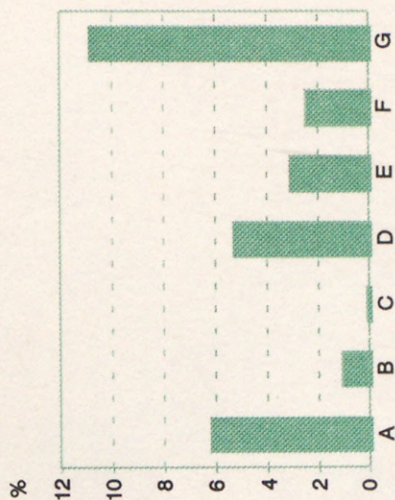
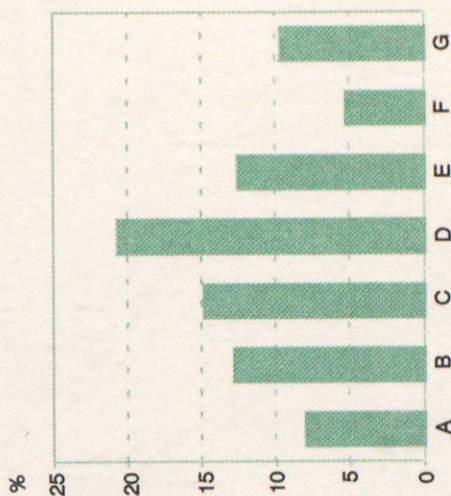


Gráfico 7.- Comercialización de bovinos. Ventas por zona agroestadística



RESULTADOS POR PROVINCIA

Cuadro 1.- Bovinos. Aplicación de vacunas seleccionadas. Porcentaje de explotaciones, por tipo de vacuna, según provincia

Provincia	Tipo de vacuna ¹						
	Brucelosis	Mancha y gangrena	Carbunclo	Neumoenteritis	Vibriosis	Queratoconjuntivitis	%
Chaco	54,0	55,1	53,0	28,3	1,8		3,8
Corrientes	82,6	75,1	70,2	16,9	2,5		6,0
Formosa	85,8	70,2	57,1	29,5	1,6		0,2
Misiones	29,8	22,6	32,9	4,6	2,3		0,8

¹ Las categorías no son excluyentes.

Base: Explotaciones con ganado bovino. Chaco 419 casos, Corrientes 714 casos, Formosa 407 casos y Misiones 248 casos.

Cuadro 2.- Bovinos. Práctica de diagnósticos seleccionados. Porcentaje de explotaciones, por tipo de diagnóstico, según provincia

Provincia	Tipo de diagnóstico ¹			
	Tuberculosis	Brucelosis	Enfermedades venéreas	Palpación rectal
Chaco	8,7	9,3	0,4	3,1
Corrientes	8,8	13,2	11,1	8,9
Formosa	23,8	20,6	1,6	1,7
Misiones	9,7	8,3	1,5	2,4

¹ Las categorías no son excluyentes.

Base: Explotaciones con ganado bovino. Chaco 419 casos, Corrientes 714 casos, Formosa 407 casos y Misiones 248 casos.

Cuadro 3.- Bovinos. Práctica de tratamientos seleccionados. Porcentaje de explotaciones, por tipo de tratamiento, según provincia

Provincia	Tipo de tratamiento ¹							
	Garrapaticida	Antiparasitario	Antisásmico	Antiempaste	Antidiarreico para terneros	Antiquerato-conjuntivitis	Suplementación mineral	Antibióticos
	%							
Chaco	59,1	60,1	27,0	5,2	15,5	3,3	16,7	4,1
Corrientes	80,3	89,2	52,1	0,5	30,4	10,4	51,4	1,6
Formosa	71,5	67,4	13,7	1,7	4,6	0,8	4,5	2,2
Misiones	68,2	86,7	34,2	3,0	7,6	0,8	39,5	1,5

¹ Las categorías no son excluyentes.

Base: Explotaciones con ganado bovino. Chaco 419 casos, Corrientes 714 casos, Formosa 407 casos y Misiones 248 casos.

Cuadro 4.- Bovinos. Manejo reproductivo. Porcentaje de explotaciones por prácticas seleccionadas, según provincia

Provincia	Prácticas ¹	
	Inseminación artificial	Estacionamiento de servicios
	%	
Chaco	0,7	14,3
Corrientes	5,9	22,7
Formosa	0,3	5,3
Misiones	-	29,0

¹ Las categorías no son excluyentes.

² En la provincia de Misiones esta variable no pudo ser estimada debido a la escasa respuesta obtenida.

Base: Explotaciones con ganado bovino. Chaco 419 casos, Corrientes 714 casos, Formosa 407 casos y Misiones 248 casos.

Cuadro 5.- Bovinos. Distribución porcentual de explotaciones, por tipo de rodeo, según provincia

Provincia	Tipo de rodeo ¹	
	Cría	Invernada
	%	
Chaco	88,9	11,2
Corrientes	92,0	7,7
Formosa	91,4	0,2
Misiones ²	-	-

Cuadro 6.- Bovinos. Porcentaje de explotaciones que utilizan suplemento forrajero de producción propia, por tipo, según provincia

Provincia	Tipo de suplemento ¹				
	Grano	Fardo	Rollo	Semillas	Otros ²
	%				
Chaco	7,1	0,6	1,1	1,1	-
Corrientes	0,6	-	-	-	-
Formosa ³	-	-	-	-	-
Misiones	56,1	2,2	-	-	8,9

¹ Las categorías no son excluyentes.

² Incluye otros suplementos concentrados.

³ En la provincia de Formosa esta variable no pudo ser estimada debido a la escasa respuesta obtenida.

Base: Explotaciones con ganado bovino. Chaco 419 casos, Corrientes 714 casos, Formosa 407 casos y Misiones 248 casos.

Cuadro 7.- Bovinos. Porcentaje de explotaciones que utilizan suplemento forrajero comprado, por tipo, según provincia

Provincia	Tipo de suplemento ¹					
	Grano	Fardo	Rollo	Expellers varios	Semillas	Otros ²
	%					
Chaco	0,2	0,6	0,5	0,6	3,1	-
Corrientes	3,3	3,2	-	2,8	-	2,2
Formosa	-	1,5	-	-	0,8	0,7
Misiones	5,3	1,5	-	0,7	1,5	2,2

¹ Las categorías no son excluyentes.

² Incluye otros suplementos concentrados.

Base: Explotaciones con ganado bovino. Chaco 419 casos, Corrientes 714 casos, Formosa 407 casos y Misiones 248 casos.

**RESULTADOS POR MÓDULOS ESPECÍFICOS
PROVINCIA DE CORRIENTES**

OVINOS

Cuadro 1.- Ovinos. Existencias, según composición de la majada

Categoría	cabezas	%
Total	1.391.366	100,0
Corderos	32.268	2,3
Borregos	217.377	15,6
Borregos	97.250	7,0
Ovejas	908.927	65,4
Capones	89.159	6,4
Carneros/ftos	46.385	3,3

Gráfico 8.- Ovinos. Composición de la majada

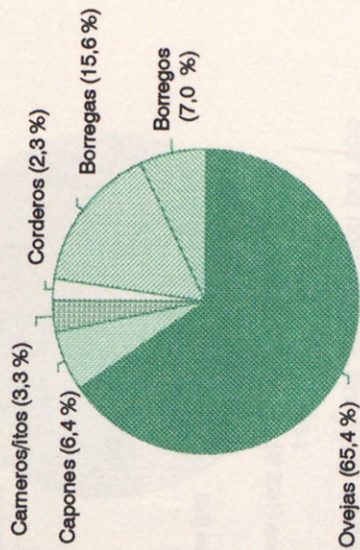
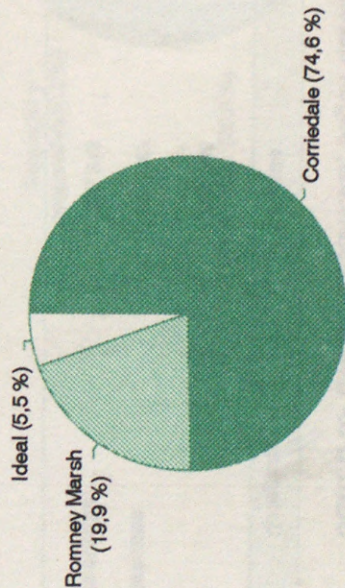


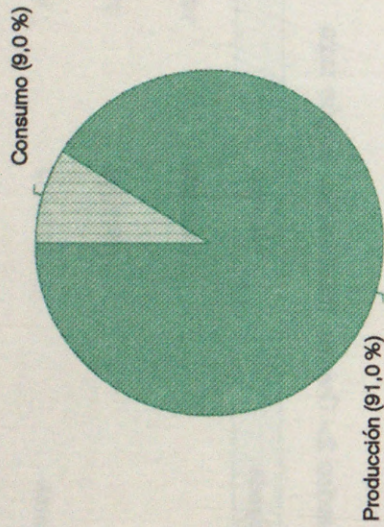
Gráfico 9.- Ovinos. Distribución por raza



Cuadro 2.- Ovinos. Existencias, según raza

Categoría	cabezas	%
Total	1.391.366	100,0
Corriedale	1.038.296	74,6
Romney Marsh	276.912	19,9
Ideal	76.158	5,5

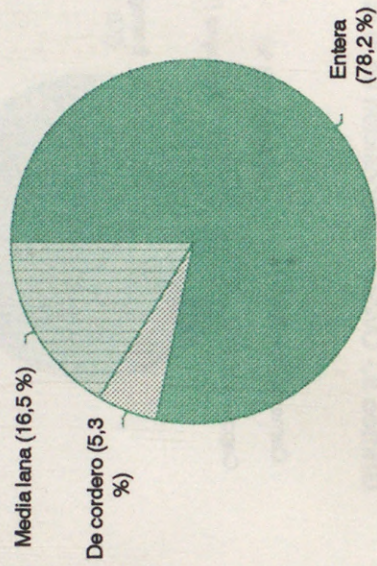
Categoría	cabezas	%
Total	1.391.366	100,0
Consumo	125.147	9,0
Producción	1.266.219	91,0



Cuadro 4.- Lana. Producción, según tipo

Categoría	kg	%
Total	4.427.084	100,0
Entera	3.459.823	78,2
De cordero	233.508	5,3
Media lana	733.753	16,5

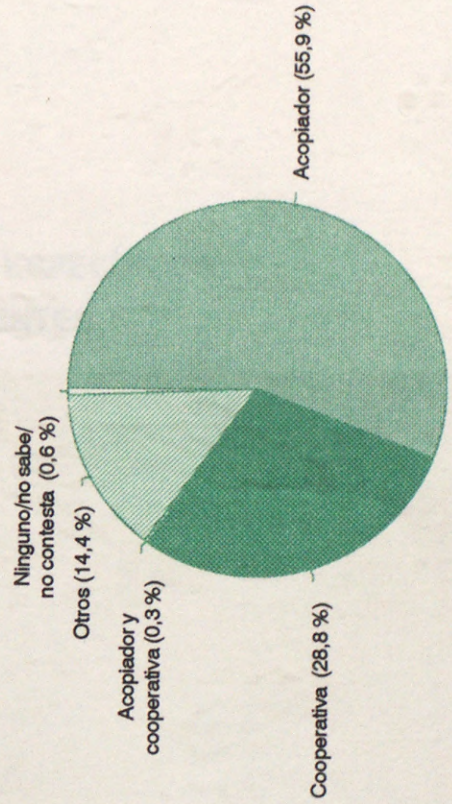
Gráfico 11.- Lana. Distribución por tipo



Cuadro 5.- Lana. Comercialización, según canal

	Volumen		%
	Canal de comercialización	kg	
Total		4.427.084	100,0
Acopiador		2.474.221	55,9
Cooperativa		1.273.553	28,8
Acopiador y cooperativa		13.276	0,3
Otros		636.960	14,4
Ninguno/No sabe/No contesta		29.074	0,6

Gráfico 12.- Lana. Modo de comercialización



**RESULTADOS POR MÓDULOS ESPECÍFICOS
PROVINCIA DE CORRIENTES**

ARROZ

Cuadro 1.- Arroz. Superficie implantada, superficie cosechada y rendimiento, según régimen de tenencia de la tierra

Régimen de tenencia	Superficie implantada		Superficie cosechada		Rendimiento t/ha
	ha	%	ha	índice de cosecha ¹	
Total	49.174	100,0	47.487	96,6	
Propiedad	22.376	45,5	21.749	97,2	4,75
Arrendamiento	25.208	51,3	24.148	95,8	4,77
Otros	1.590	3,2	1.590	100,0	4,45

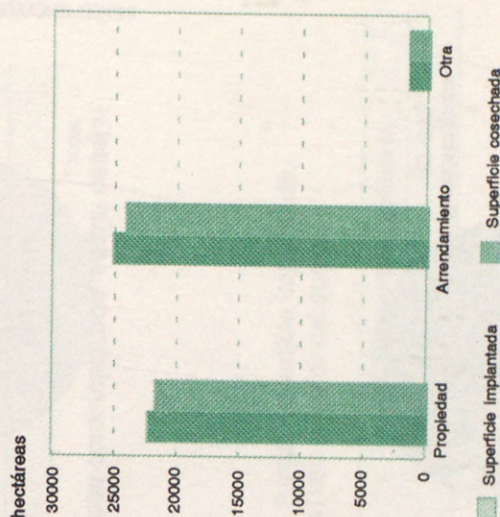
¹ (Superficie cosechada / superficie implantada) x 100.

Cuadro 2.- Arroz. Superficie implantada, superficie cosechada y rendimiento, según variedad

Variedad	Superficie implantada		Superficie cosechada		Rendimiento t/ha
	ha	%	ha	índice de cosecha ¹	
Total	49.174	100,0	47.487	96,6	
Blue Bonnet	1.219	2,5	1.219	100,0	3,72
Fortuna	7.243	14,7	7.192	99,3	3,36
IRGA 409	22.759	46,3	21.891	96,2	4,67
El Paso 144	12.691	25,8	12.365	97,4	5,5
Otras sembranas	3.211	6,5	2.865	89,2	6,08
Otras	2.051	4,2	1.955	95,3	4,29

¹ (Superficie cosechada / superficie implantada) x 100.

Gráfico 13.- Superficie con arroz, por régimen de tenencia de la tierra



Superficie implantada Superficie cosechada

Cuadro 3.- Arroz. Volumen secado, según pertenencia del secadero

Secadero	Volumen	
	t	%
Total	225.556	100,0
Secadero propio	152.403	67,6
Secaderos de terceros	58.824	26,0
Cooperativa	13.033	5,8
Sin secado	1.296	0,6

Gráfico 14.- Arroz. Distribución de la producción, por tipo de secado

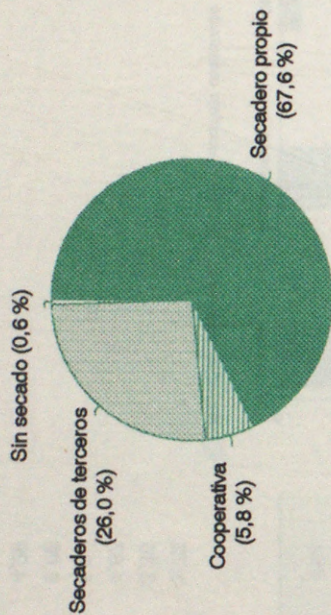
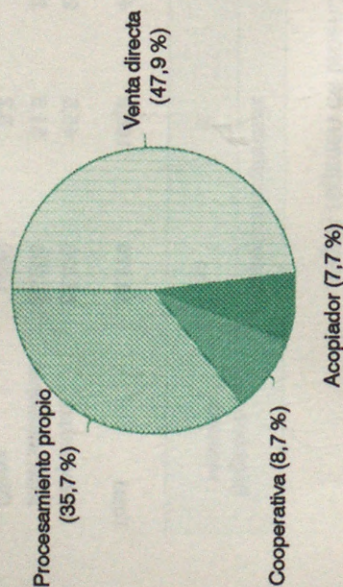


Gráfico 15.- Arroz. Distribución de la producción, por canal de comercialización



Cuadro 4.- Arroz. Volumen comercializado, según canal

Canal de comercialización	Producción	
	t	%
Total	225.556	100,0
Venta directa	108.053	47,9
Cooperativa	19.651	8,7
Acopiador	17.306	7,7
Procesamiento propio	80.546	35,7

Cuadro 5.- Arroz. Superficie cosechada, según uso de cosechadora propia o contratada

Cosechadora	Superficie cosechada	
	ha	%
Total	47.487	100,0
Propia	37.097	78,1
Contratada	10.390	21,9

Gráfico 16.- Arroz. Superficie cosechada con cosechadora propia o contratada, por propiedad de cosechadora

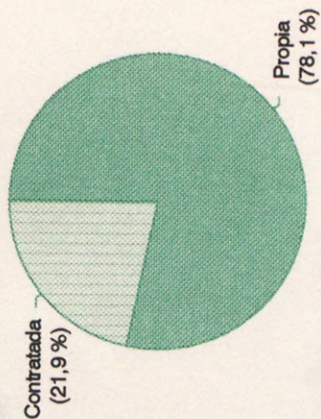
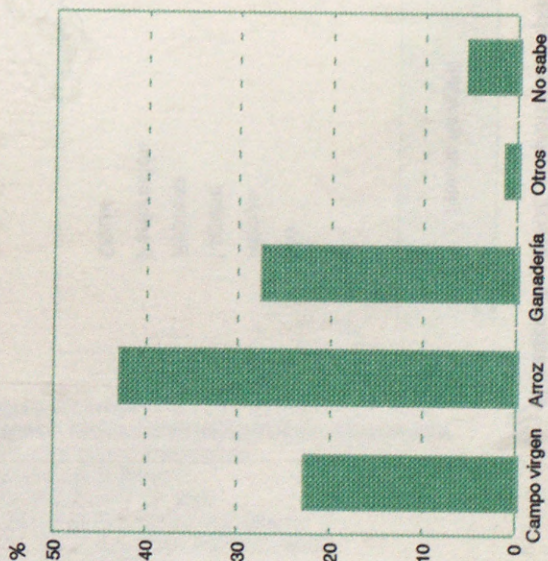


Gráfico 17.- Arroz. Superficie implantada, por uso anterior del suelo



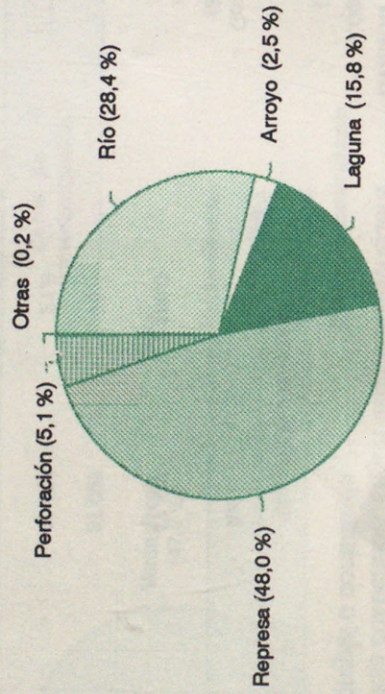
Cuadro 6.- Arroz. Superficie implantada, según uso anterior del suelo

Uso anterior	Superficie implantada	
	ha	%
Total	49.174	100,0
Arroz	21.137	43,0
Campo virgen	11.194	22,8
Ganadería	13.499	27,4
Otros	641	1,3
No sabe	2.703	5,5

Cuadro 7.- Arroz. Superficie implantada, según fuente de agua utilizada para riego

	Fuente de agua		Superficie implantada	
	ha	%	ha	%
Total	49.174	100,0		
Río	13.979	28,4		
Arroyo	1.203	2,5		
Laguna	7.796	15,8		
Represa	23.586	48,0		
Perforación	2.513	5,1		
Otras	97	0,2		

Gráfico 18.- Arroz. Superficie implantada, por fuente de agua utilizada para riego



ESTE VOLUMEN
ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA - RESULTADOS DEFINITIVOS - REGION NEA
CON UNA TIRADA DE 1.000 EJEMPLARES
SE TERMINO DE IMPRIMIR
EN EL MES DE AGOSTO DE 1995
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES
REPUBLICA ARGENTINA

INDEC

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
(1067) BUENOS AIRES - REPUBLICA ARGENTINA