

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA ena 93

Región pampeana por zonas agroestadísticas



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

INDEC

M1/359.1.2.1

ej.3

ISBN 950 - 9888 - 96 - 6

17 OCT 1996



ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA ena 93

Región pampeana 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 PAMPEANA. ZONAS AGROESTADÍSTICAS (MAPA)		7
COMPOSICIÓN DE LAS ZONAS AGROESTADÍSTICAS		9
CUADROS		
Cuadro 1	Superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística	15
Cuadro 1.1	Distribución de la superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística	16
Cuadro 2	Existencias de bovinos y ovinos, según zona agroestadística	17
Cuadro 2.1	Distribución de bovinos y ovinos, según zona agroestadística	17
Cuadro 3	Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	18
Cuadro 3.1	Cereales para grano. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	19
Cuadro 4	Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística	20
Cuadro 4.1	Cereales para grano. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística	21
Cuadro 4.2	Cereales para grano. Índice de cosecha, según zona agroestadística	22
Cuadro 5	Cereales para grano. Producción, por cultivo, según zona agroestadística	23
Cuadro 5.1	Cereales para grano. Rendimiento, por cultivo, según zona agroestadística	24
Cuadro 6	Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	25
Cuadro 6.1	Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	25
Cuadro 7	Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística	26
Cuadro 7.1	Oleaginosas. Distribución porcentual de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística	27
Cuadro 7.2	Oleaginosas. Índice de cosecha, según zona agroestadística	27
Cuadro 8	Oleaginosas. Producción, por cultivo, según zona agroestadística	28
Cuadro 8.1	Oleaginosas. Rendimiento, por cultivo, según zona agroestadística	28
Cuadro 9	Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	29
Cuadro 9.1	Forrajeras anuales. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	30
Cuadro 10	Forrajeras perennes. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	31
Cuadro 10.1	Forrajeras perennes. Distribución porcentual de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística	32
Cuadro 11	Forrajeras perennes. Superficie implantada en 1992, según zona agroestadística	33
Cuadro 11.1	Forrajeras perennes. Tasa de renovación en 1992, según zona agroestadística	33
Cuadro 12	Forrajeras anuales. Superficie implantada y superficie pastoreada, según zona agroestadística	34
Cuadro 12.1	Forrajeras anuales. Superficie pastoreada como porcentaje de la superficie implantada, según zona agroestadística	34

Cuadro 13	Forrajeras perennes. Superficie implantada, superficie pastoreada y producción de reservas, según zona agroestadística	35
Cuadro 13.1	Forrajeras perennes. Superficie pastoreada como porcentaje de la superficie implantada, según zona agroestadística	35
Cuadro 14	Uso ganadero de la superficie con bosques o montes naturales y pastizales naturales. Pastoreo o ramoneo, según zona agroestadística	36
Cuadro 14.1	Uso ganadero de bosques o montes naturales y pastizales naturales. Porcentaje de la superficie total, según zona agroestadística	37
Cuadro 15	Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística	38
Cuadro 15.1	Bovinos. Distribución porcentual, por composición del rodeo, según zona agroestadística	39
Cuadro 16	Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según zona agroestadística	40
Cuadro 16.1	Bovinos. Distribución porcentual, por tipo de rodeo, según zona agroestadística	41
Cuadro 17	Bovinos. Existencias, por raza, según zona agroestadística	42
Cuadro 17.1	Bovinos. Distribución porcentual, por raza, según zona agroestadística	43
Cuadro 18	Comercialización de bovinos. Compras y ventas por destino, según zona agroestadística	44
Cuadro 18.1	Comercialización de bovinos. Porcentaje de compras y ventas sobre el rodeo total, según zona agroestadística	45

GRÁFICOS

Gráfico 1	Distribución regional de las existencias bovinas	12
Gráfico 2	Cereales para grano. Distribución de la superficie implantada, por cultivo	19
Gráfico 3	Cereales para grano. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo	21
Gráfico 4	Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo	25
Gráfico 5	Oleaginosas. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo	27
Gráfico 6	Forrajeras anuales. Distribución de la superficie implantada, por cultivo	30
Gráfico 7	Forrajeras perennes. Distribución de la superficie implantada, por cultivo	32
Gráfico 8	Composición del rodeo bovino	39
Gráfico 9	Distribución de bovinos, por tipo de rodeo	41
Gráfico 10	Distribución de bovinos, por raza	43

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. Para la provincia de Buenos Aires se utilizó la muestra por áreas elaborada por la SAGyP. El total de explotaciones relevadas en la región fue del orden de las 7.000. 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**.

El procesamiento de los datos fue realizado por el INDEC, con excepción de los correspondientes a la provincia de Buenos Aires que fueron procesados por la SAGyP en el marco del Programa de Modernización de los Servicios Agropecuarios Nacionales (PROMSA).

La presente publicación, referida a la región pampeana, amplía, profundiza y complementa la anterior, que incluyó datos sobre todo el país. Contiene información específica sobre diversas variables, algunas difundidas ya en la oportunidad anterior, que aquí se presentan con una desagregación espacial diferente, y otras nuevas, referidas en particular a la temática de producción ganadera y manejo de pasturas. En futuras publicaciones se presentarán nuevos cuadros sobre otras variables relevadas por la ENA 93.

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 17 zonas: 8 en la provincia de Buenos Aires y otras 9 en el resto de las provincias que componen la región, 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.

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

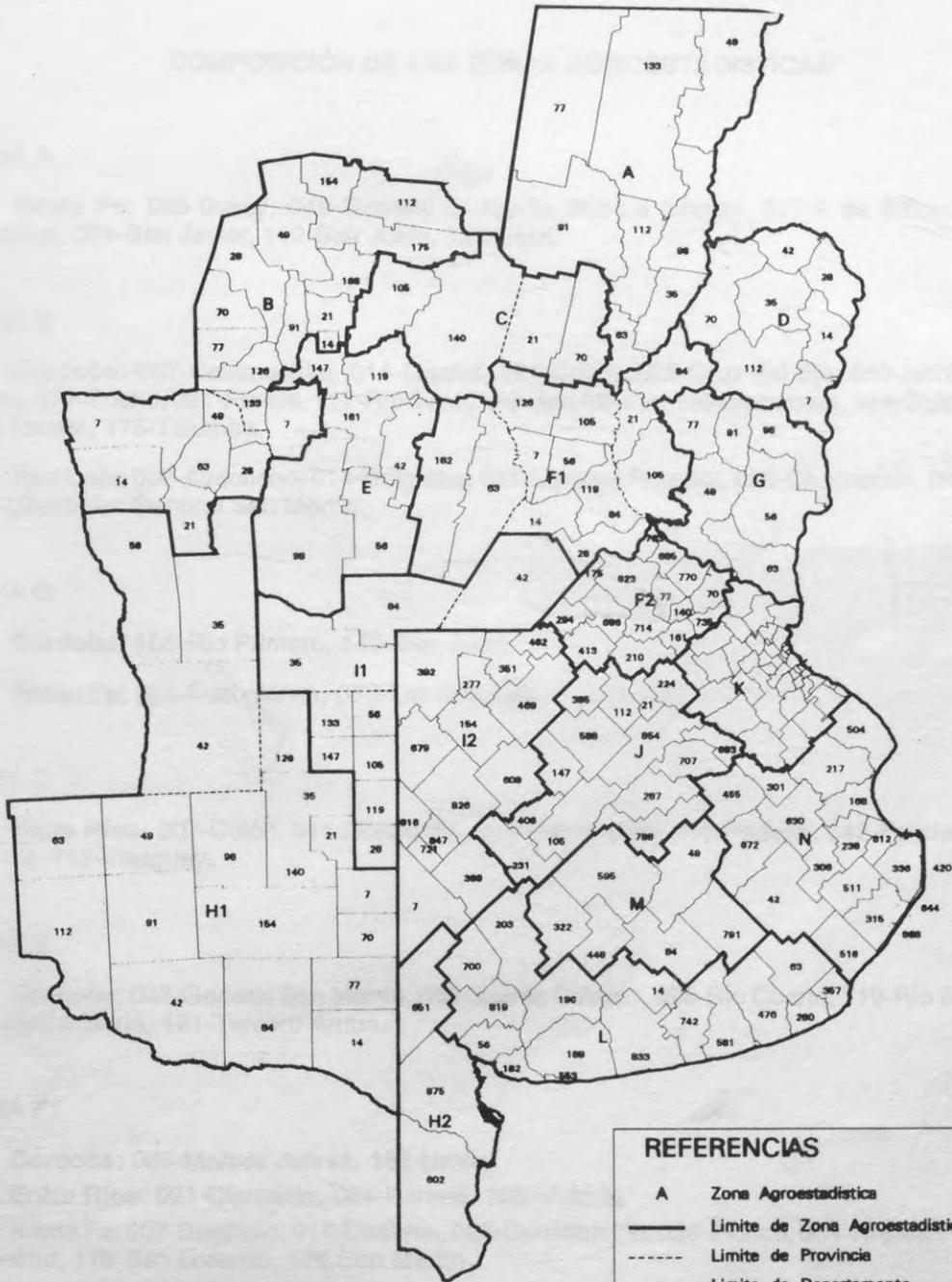
Nota técnica: Con el objeto de facilitar un análisis más complejo por parte de especialistas y usuarios que así lo requieran, junto a los valores estimados de cada variable se presenta el error estándar " \hat{s} " y el coeficiente de variación " $\hat{C}\hat{V}$ ".

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 PAMPEANA

ZONAS AGROESTADISTICAS



COMPOSICIÓN DE LAS ZONAS AGROESTADÍSTICAS¹

ZONA A

Santa Fe: 035-Garay, 049-General Obligado, 063-La Capital, 077-9 de Julio, 091-San Cristóbal, 098-San Javier, 112-San Justo, 133-Vera.

ZONA B

Córdoba: 007-Calamuchita, 014-Capital, 021-Colón, 028-Cruz del Eje, 049-Ischilín, 070-Minas, 077-Pocho, 091-Punilla, 112-Río Seco, 126-San Alberto, 133-San Javier, 154-Sobremonte, 168-Totoral, 175-Tulumba.

San Luis: 007-Ayacucho, 014-Belgrano, 021-Coronel Pringles, 028-Chacabuco, 049-Junín, 063-Libertador General San Martín.

ZONA C

Córdoba: 105-Río Primero, 140-San Justo.

Santa Fe: 021-Castellanos, 070-Las Colonias.

ZONA D

Entre Ríos: 007-Colón, 014-Concordia, 028-Federación, 035-Federal, 042-Feliciano, 070-La Paz, 112-Villaguay.

ZONA E

Córdoba: 042-General San Martín, 056-Juárez Celman, 098-Río Cuarto, 119-Río Segundo, 147-Santa María, 161-Tercero Arriba.

ZONA F1

Córdoba: 063-Marcos Juárez, 182-Unión.

Entre Ríos: 021-Diamante, 084-Paraná, 105-Victoria.

Santa Fe: 007-Belgrano, 014-Caseros, 028-Constitución, 056-Iriondo, 084-Rosario, 105-San Jerónimo, 119-San Lorenzo, 126-San Martín.

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

ZONA F2

Buenos Aires: 070-Baradero, 077-Bartolomé Mitre, 140-Capitán Sarmiento, 161-Carmen de Areco, 175-Colón, 210-Chacabuco, 294-General Arenales, 413-Junín, 623-Pergamino, 665-Ramallo, 686-Rojas, 714-Salto, 735-San Antonio de Areco, 763-San Nicolás, 770-San Pedro.

ZONA G

Entre Ríos: 049-Gualeguay, 056-Gualeguaychú, 063-Islas del Ibicuy, 077-Nogoyá, 091-Tala, 098-Uruguay.

ZONA H1

La Pampa: 007-Atreucó, 014-Caleu Caleu, 021-Capital, 035-Conhelo, 042-Curacó, 049-Chalileo, 063-Chical Co, 070-Guatraché, 077-Hucal, 084-Lihuel Calel, 091-Limay Mahuida, 098-Loventué, 112-Puelén, 126-Rancul, 140-Toay, 154-Utracán.

San Luis: 035-General Pedernera, 042-Gobernador Dupuy, 056-La Capital.

ZONA H2

Buenos Aires: 602-Patagones, 651-Puán, 875-Villarino.

ZONA I1

Córdoba: 035-General Roca, 084-Presidente Roque Sáenz Peña.

La Pampa: 028-Catriló, 056-Chapaleufú, 105-Maracó, 119-Quemú Quemú, 133-Realicó, 147-Trenel.

Santa Fe: 042-General López.

ZONA I2

Buenos Aires: 007-Adolfo Alsina, 154-Carlos Tejedor, 277-Florentino Ameghino, 351-General Pinto, 392-General Villegas, 399-Guaminí, 462-Leandro N. Alem, 469-Lincoln, 609-Pehuajó, 616-Pellegrini, 679-Rivadavia, 721-Salliqueló, 826-Trenque Lauquen, 847-Tres Lomas.

ZONA J

Buenos Aires: 021-Alberti, 105-Bolívar, 112-Bragado, 147-Carlos Casares, 224-Chivilcoy, 231-Daireaux, 287-General Alvear, 385-General Viamonte, 406-Hipólito Yrigoyen, 588-9 de Julio, 693-Roque Pérez, 707-Saladillo, 798-Tapalqué, 854-25 de Mayo.

ZONA K

Buenos Aires: 098-Berisso, 119-Brandsen, 126-Campana, 133-Cañuelas, 245-Ensenada, 252-Escobar, 266-Exaltación de la Cruz, 329-General Las Heras, 343-General Paz, 364-General Rodríguez, 441-La Plata, 483-Lobos, 497-Luján, 525-Marcos Paz, 532-Mercedes, 547-Monte, 574-Navarro, 637-Pilar, 728-San Andrés de Giles, 777-San Vicente, 784-Suipacha, 862-Zárate. No incluye el Gran Buenos Aires.

ZONA L

Buenos Aires: 014-Adolfo González Chaves, 056-Bahía Blanca, 063-Balcarce, 182-Coronel de Marina Leonardo Rosales, 189-Coronel Dorrego, 196-Coronel Pringles, 203-Coronel Suárez, 280-General Alvarado, 357-General Pueyrredón, 476-Lobería, 553-Monte Hermoso, 581-Necochea, 700-Saavedra, 742-San Cayetano, 819-Tornquist, 833-Tres Arroyos.

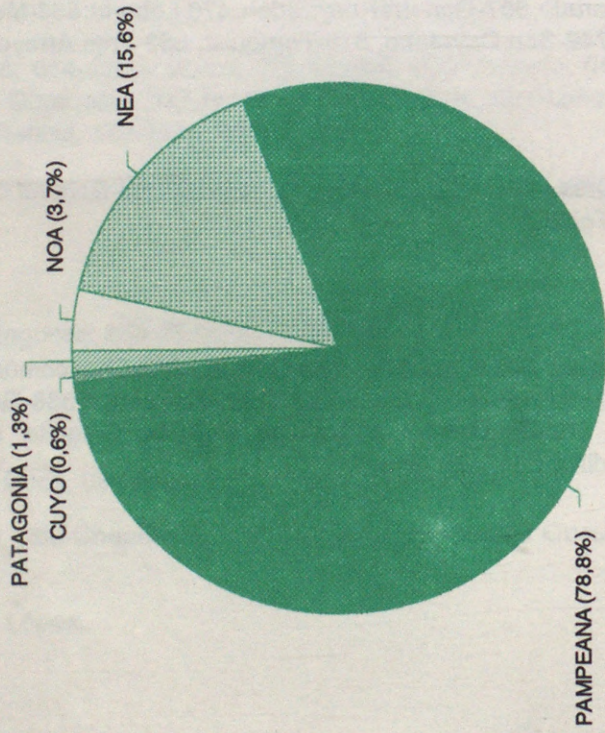
ZONA M

Buenos Aires: 049-Azul, 084-Benito Juárez, 322-General Lamadrid, 448-Laprida, 595-Olavarría, 791-Tandil.

ZONA N

Buenos Aires: 042-Ayacucho, 168-Castelli, 217-Chascomús, 238-Dolores, 301-General Belgrano, 308-General Guido, 315-General Juan Madariaga, 336-General Lavalle, 420-La Costa, 455-Las Flores, 504-Magdalena, 511-Maipú, 518-Mar Chiquita, 630-Pila, 644-Pinamar, 672-Rauch, 812-Tordillo, 868-Villa Gesell.

Gráfico 1.- Distribución regional de las existencias bovinas



CUADROS Y GRÁFICOS

Cuadro 1.- Superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística

Zona	Superficie agropecuaria total		Cereales para grano		Oleaginosas		Forrajes anuales		Forrajes perennes	
	ha	CV%	ha	CV%	ha	CV%	ha	CV%	ha	CV%
Total región	78.597.627		9.085.400		7.545.694		6.575.395		10.526.375	
A	6.081.328	2,1	121.262	13,6	288.051	10,5	172.940	11,0	242.960	12,5
B	5.051.350	8,4	112.682	13,7	67.713	21,0	223.036	9,9	204.618	18,6
C	3.007.704	3,1	358.207	9,6	188.419	18,6	713.804	8,1	723.710	7,5
D	2.859.685	1,6	112.673	11,9	33.163	(¹)	86.594	19,5	192.205	10,0
E	4.327.507	3,2	725.917	8,5	1.089.156	7,7	1.086.384	6,0	541.089	6,2
F1	5.332.760	2,6	1.274.861	4,6	2.050.223	3,6	428.385	6,9	775.336	5,6
F2	1.897.890	3,4	536.811	10,4	758.847	8,6	68.045	23,9	312.431	12,0
G	2.445.240	2,5	83.120	15,3	93.528	19,2	107.384	12,3	124.542	10,9
H1	15.449.705	1,8	597.050	6,5	114.046	13,5	924.813	4,8	842.815	6,2
H2	3.090.396	2,0	428.336	11,8	3.890	(¹)	263.137	14,3	165.862	(¹)
I1	4.711.530	3,9	786.157	6,0	724.358	6,6	936.369	8,7	1.229.710	5,2
I2	5.108.284	2,4	898.355	8,2	705.434	10,3	606.475	10,0	1.718.556	6,1
J	4.163.870	1,8	726.730	8,6	513.698	10,1	122.988	12,7	973.868	7,1
K	1.739.210	2,7	121.626	(¹)	80.093	(¹)	92.053	(¹)	208.251	(¹)
L	5.495.576	2,4	1.634.945	5,2	578.661	9,2	493.472	9,6	1.095.874	8,9
M	3.227.846	3,6	420.517	10,1	208.656	15,1	174.751	16,3	772.631	10,8
N	4.607.746	2,6	146.151	19,4	47.758	(¹)	74.765	19,6	401.917	15,8

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

Cuadro 1.1.- Distribución de la superficie implantada, por grupo de cultivos, según zona agroestadística

Zona	Superficie agropecuaria total	Cereales para grano	Oleaginosas	Forrajes anuales	Forrajes perennes
Total región ha	78.597.627	9.085.400	7.545.694	6.575.395	10.526.375
Total región %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
A	7,7	1,3	3,8	2,6	2,3
B	6,4	1,2	0,9	3,4	1,9
C	3,8	3,9	2,5	10,9	6,9
D	3,6	1,2	0,4	1,3	1,8
E	5,5	8,0	14,4	16,6	5,1
F1	6,8	14,0	27,2	6,5	7,4
F2	2,4	5,9	10,1	1,0	3,0
G	3,1	0,9	1,2	1,6	1,2
H1	19,7	6,6	1,5	14,1	8,0
H2	3,9	4,7	0,1	4,0	1,6
I1	6,0	8,7	9,6	14,2	11,7
I2	6,5	9,9	9,4	9,2	16,3
J	5,3	8,0	6,8	1,9	9,3
K	2,2	1,3	1,1	1,4	2,0
L	7,0	18,2	7,6	7,5	10,4
M	4,1	4,6	2,8	2,7	7,3
N	5,9	1,6	0,6	1,1	3,8

Cuadro 2.- Existencias de bovinos y ovinos, según zona agroestadística

Zona	Bovinos		Ovinos	
	Cabezas	CV%	Cabezas	CV%
Total región	41.502.868		4.463.736	
A	3.111.590	3,2	9.607	(¹)
B	1.356.483	6,8	119.394	9,9
C	2.742.614	3,9	13.062	18,0
D	1.958.810	3,0	446.073	10,9
E	2.659.440	3,8	51.029	21,0
F1	2.646.185	3,4	37.906	17,4
F2	1.025.628	10,0	44.388	(¹)
G	1.422.355	3,4	55.546	11,6
H1	3.187.008	3,6	348.561	8,7
H2	1.065.877	6,7	412.113	19,6
I1	3.278.831	4,8	219.322	12,8
I2	4.495.697	5,3	241.453	19,8
J	2.627.439	4,7	352.536	18,3
K	1.513.078	9,6	158.985	(¹)
L	2.695.729	5,1	553.973	10,0
M	2.527.057	6,1	606.344	15,9
N	3.189.047	5,8	793.444	16,9

Cuadro 2.1.- Distribución de bovinos y ovinos, según zona agroestadística

Zona	Bovinos		Ovinos	
	Cabezas	CV%	Cabezas	CV%
Total región	41.502.868		4.463.736	
Total región %	100,0		100,0	
A	7,5	0,2		
B	3,3	2,7		
C	6,6	0,3		
D	4,7	10,0		
E	6,4	1,2		
F1	6,4	0,8		
F2	2,5	1,0		
G	3,4	1,2		
H1	7,7	7,8		
H2	2,6	9,2		
I1	7,9	4,9		
I2	10,8	5,4		
J	6,3	7,9		
K	3,6	3,6		
L	6,5	12,4		
M	6,1	13,6		
N	7,7	17,8		

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

Cuadro 3.- Cereales para grano. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total			Avena			Cebada cervicera			Maíz		
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%
Total ⁽²⁾	8.534.037			320.566			214.368			2.567.741		
C	358.207	34.388	9,6	16.540			-			90.871	13.540	14,9
E	725.917	61.703	8,5	9.216			13.584		(1)	350.542	34.003	9,7
F1	1.274.861	58.644	4,6	7.481						369.103	26.206	7,1
F2	536.811	55.828	10,4							303.465	40.664	13,4
H1	597.050	38.808	6,5	48.347	8.074	16,7				110.903	13.308	12,0
H2	428.336	50.544	11,8	61.832	15.273	24,7	15.027			-		
I1	786.157	47.169	6,0	29.144	5.625	19,3	18.873			231.122	16.410	7,1
I2	896.355	73.665	8,2	42.479	8.708	20,5	35.091			284.126	32.106	11,3
J	726.730	62.499	8,6				19.491			380.729	38.454	10,1
L	1.634.945	83.382	5,1	77.709	14.609	18,8	112.302			209.077	24.462	11,7
M	420.517	42.472	10,1	27.818						118.021	18.293	15,5
N	146.151	28.353	19,4							119.782	21.561	18,0
Resto región	551.363											

Zona	Sorgo granífero			Trigo candeal			Trigo pan			Otros y sin discriminar ⁽⁴⁾		
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%
Total ⁽²⁾	429.344			47.838			4.757.603			196.577		
C	42.169	7.211	17,1	-			203.431	28.073	13,8	5.196		
E	141.373	23.468	16,6	-			213.423	31.800	14,9	11.363		
F1	59.510	12.616	21,2				802.904	47.371	5,9	22.279		
F2							215.707	34.297	15,9	17.639		
H1	90.793	11.894	13,1				316.411	29.110	9,2	30.596		
H2							317.869	41.005	12,9	33.608		
I1	72.566	16.400	22,6				418.937	31.839	7,6	15.515		
I2	12.517	3.330	(1)				517.076	63.600	12,3	7.066		
J							305.956	43.140	14,1	20.554		
L	10.416	3.948	(1)	47.838			1.175.836	63.495	5,4	1.767		
M							270.053	29.976	11,1	4.625		
N							-			26.369		

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

(2) "Resto región" no se incluyó en el "Total".

(3) Valor incluido en la categoría "Otros y sin discriminar".

(4) Incluye arroz.

Cuadro 3.1.- Cereales para grano. Distribución porcentual de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística

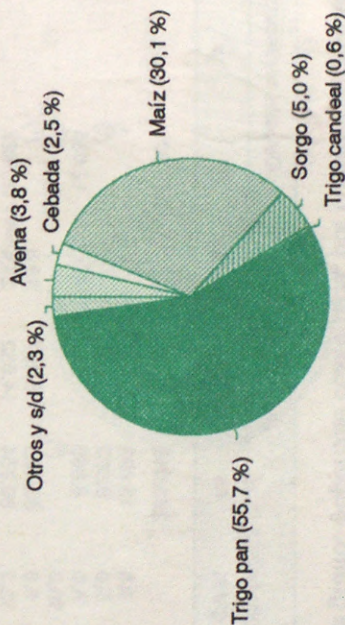
Zona	Total		Avena	Cebada cervicera	Maíz	Sorgo granífero	Trigo candeal	Trigo pan	Otros y sin discriminar ^(c)
	ha	%							
Total ⁽¹⁾	8.534.037	100,0	3,8	2,5	30,1	5,0	0,6	55,7	2,3
C	358.207	100,0	4,6	-	25,4	11,8	-	56,8	1,4
E	725.917	100,0	1,3	(a)	48,3	19,5	-	29,4	1,5
F1	1.274.861	100,0	0,6	1,1	29,0	4,7	-	63,0	1,6
F2	536.811	100,0	(a)	(a)	56,5	(a)	(a)	40,2	3,3
H1	597.050	100,0	8,1	(a)	18,6	15,2	-	53,0	5,1
H2	428.336	100,0	14,4	3,6	-	(a)	(a)	74,2	7,8
I1	786.157	100,0	3,7	2,4	29,4	9,2	-	53,3	2,0
I2	898.355	100,0	4,7	3,9	31,6	1,4	(a)	57,6	0,8
J	726.730	100,0	(a)	2,7	52,4	(a)	(a)	42,1	2,8
L	1.634.945	100,0	4,8	6,9	12,8	0,6	2,9	71,9	0,1
M	420.517	100,0	6,6	(a)	28,1	(a)	(a)	64,2	1,1
N	146.151	100,0	(a)	-	82,0	-	-	-	18,0
Resto región	551.363								

(1) "Resto región" no se incluyó en el "Total".

(a) Valor incluido en la categoría "Otros y sin discriminar".

(b) Incluye arroz.

Gráfico 2.- Cereales para grano. Distribución de la superficie implantada, por cultivo



Cuadro 4.- Cereales para grano. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total			Avena			Cebada cervicera			Maíz		
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%
Total	7.518.498			283.018			196.903			2.170.749		
C	344.763	33.787	9,8	15.693		(1)	-			84.171	13.131	15,6
E	620.765	53.386	8,6	8.633		(1)	(2)			273.740	29.290	10,7
F1	1.201.676	51.672	4,3	6.883		(1)	12.635		(1)	359.196	25.144	7,0
F2	489.051	50.372	10,3	(3)			(3)			259.478	32.694	12,6
H1	348.863	23.723	6,8	32.480	5.457	16,8	(3)			84.664	11.599	13,7
H2	406.757	50.031	12,3	59.764	14.582	24,4	15.027		(1)	(4)		
I1	637.994	42.746	6,7	21.824	4.365	20,0	9.211		(1)	207.161	16.366	7,9
I2	769.236	72.308	9,4	39.828	8.483	21,3	28.659		(1)	256.930	29.290	11,4
J	609.068	58.471	9,6	(4)			19.118		(1)	283.491	30.617	10,8
L	1.586.718	84.096	5,3	76.930	14.540	18,9	112.253		(1)	178.981	22.552	12,6
M	384.787	36.170	9,4	20.983		(1)	(4)			90.486	14.840	16,4
N	118.820	27.804	23,4	(4)			-			92.451	20.247	21,9

Zona	Sorgo granifero			Trigo candeal			Trigo pan			Otros y sin discriminar (5)		
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%
Total	380.306			47.823			4.276.608			163.091		
C	40.978	7.171	17,5	-			198.723	27.424	13,8	5.198		
E	121.887	18.283	15,0	-			207.341	31.308	15,1	9.164		
F1	51.598	11.352	22,0	-			749.085	42.698	5,7	22.279		
F2	(4)			(4)			212.296	33.330	15,7	17.277		
H1	78.054	10.850	13,9	-			136.947	14.927	10,9	16.718		
H2	(4)			(4)			300.261	40.235	13,4	31.705		
I1	69.011	16.080	23,3	-			320.186	26.255	8,2	10.601		
I2	9.835		(1)	(4)			431.019	59.912	13,9	2.965		
J	(4)			(4)			292.036	41.177	14,1	14.423		
L	8.943		(1)	47.823		(1)	1.160.021	62.641	5,4	1.767		
M	(4)			(4)			268.693	30.094	11,2	4.625		
N	-			-			(4)			26.369		

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

(2) Valor incluido en la categoría "Otros y sin discriminar".

(3) Incluye arroz.

(4)

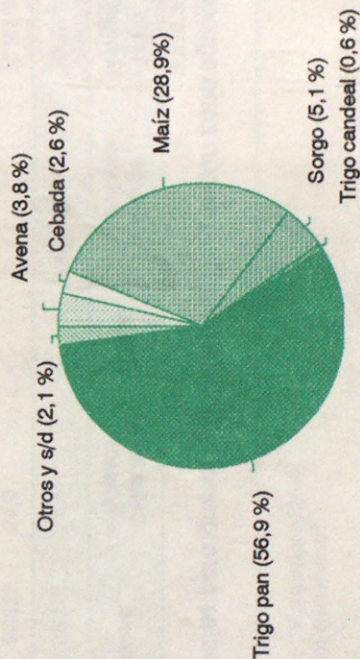
Cuadro 4.1.- Cereales para grano. Distribución porcentual de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total		Avena	Cebada cervecera	Maíz	Sorgo granífero	Trigo candeal	Trigo pan	Otros y sin discriminar ⁽²⁾
	ha	%							
Total	7.518.498	100,0	3,8	2,6	28,9	5,1	0,6	56,9	2,1
C	344.763	100,0	4,6	-	24,4	11,9	-	57,6	1,5
E	620.765	100,0	1,4	(1)	44,1	19,6	-	33,4	1,5
F1	1.201.676	100,0	0,6	1,1	29,9	4,3	-	62,3	1,8
F2	489.051	100,0	(1)	(1)	53,1	(1)	(1)	43,4	3,5
H1	348.863	100,0	9,3	(1)	24,3	22,4	-	39,3	4,7
H2	406.757	100,0	14,7	3,7	(1)	(1)	(1)	73,8	7,8
I1	637.994	100,0	3,4	1,4	32,5	10,8	-	50,2	1,7
I2	769.236	100,0	5,2	3,7	33,4	1,3	(1)	56,0	0,4
J	609.068	100,0	(1)	3,1	46,5	(1)	(1)	47,9	2,5
L	1.596.718	100,0	4,8	7,1	11,3	0,6	3,0	73,1	0,1
M	384.787	100,0	5,5	(1)	23,5	(1)	(1)	69,8	1,2
N	118.820	100,0	(1)	-	77,8	-	-	(1)	22,2

(1) Valor incluido en la categoría "Otros y sin discriminar".

(2) Incluye arroz.

Gráfico 3.- Cereales para grano. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo



Cuadro 4.2.- Cereales para grano. Índice de cosecha¹, según zona agroestadística

Zona	Avena	Cebada cervecera	Maíz	Sorgo granífero	Trigo candeal	Trigo pan
Total	88,3	91,9	84,5	88,6	100,0	89,9
C	94,9	-	92,6	97,2	-	97,7
E	93,7		78,1	86,2	-	97,2
F1	92,0	93,0	97,3	86,7	-	93,3
F2			85,5			98,4
H1	67,2		76,3	86,0	-	43,3
H2	96,7	100,0				94,5
I1	74,9	48,8	89,6	95,1	-	76,4
I2	93,8	81,7	90,4	78,6		83,4
J		98,1	74,5			95,5
L	99,0	100,0	85,6	85,9	100,0	98,7
M	75,4		76,7			99,5
N		-	77,2	-	-	

¹ (Superficie cosechada/superficie implantada) x 100.

Cuadro 5.- Cereales para grano. Producción, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total			Avena			Cebada cervicera			Maíz		
	t	§	CV%	t	§	CV%	t	§	CV%	t	§	CV%
Total	22.682.095	427.625		452.120			9.738.288					
C	1.007.388	19.207	(1)	-			321.300			54.942		17,1
E	1.881.999	9.938	(1)	26.051	(2)		919.548		(1)	108.507		11,8
F1	3.913.826	13.106	(1)				1.799.280			140.344		7,8
F2	2.063.098	59.264	(2)				1.443.105			193.376		13,4
H1	529.414	68.665	(1)	29.011	(2)		148.581			19.316		13,0
H2	618.187	26.941	(1)	14.524	(1)		899.051		(2)	80.016		8,9
I1	1.717.634	58.947	(1)	44.791	(1)	19,7	1.466.432		(1)	192.103		13,1
I2	2.540.868	139.239	(1)	46.265	(1)	21,3	1.492.195		(1)	174.587		11,7
J	2.383.879	32.298	(1)	291.478	(2)		652.865			101.194		15,5
L	4.563.537	143.167	(1)	-			278.153			43.392		15,6
M	1.070.335											(1)
N	391.930						317.778					(1)
Total	1.311.415	143.167		10.280.360			329.120					
C	138.121	27.072	19,6	518.479			79.846			10.281		15,4
E	508.643	83.926	16,5	431.680			69.932			12.190		16,2
F1	228.602	56.922	24,9	1.790.692			102.069			56.095		5,7
F2				579.192		(2)	94.408			40.801		16,3
H1	155.805	26.175	16,8	150.393			21.356			15.371		14,2
H2				469.230		(2)	99.008			51.261		21,1
I1	224.351		(1)	535.750			47.682			17.017		8,9
I2	40.302		(1)	924.110		(2)	158.947			6.286		17,2
J				812.465		(2)	126.745			32.954		15,6
L	15.591		(1)	3.318.550		(1)	219.024			2.647		6,6
M				749.819		(2)	83.230			10.065		11,1
N										74.152		
Total	1.311.415	143.167		10.280.360			329.120					
C	138.121	27.072	19,6	518.479			79.846			10.281		15,4
E	508.643	83.926	16,5	431.680			69.932			12.190		16,2
F1	228.602	56.922	24,9	1.790.692			102.069			56.095		5,7
F2				579.192		(2)	94.408			40.801		16,3
H1	155.805	26.175	16,8	150.393			21.356			15.371		14,2
H2				469.230		(2)	99.008			51.261		21,1
I1	224.351		(1)	535.750			47.682			17.017		8,9
I2	40.302		(1)	924.110		(2)	158.947			6.286		17,2
J				812.465		(2)	126.745			32.954		15,6
L	15.591		(1)	3.318.550		(1)	219.024			2.647		6,6
M				749.819		(2)	83.230			10.065		11,1
N										74.152		
Total	1.311.415	143.167		10.280.360			329.120					
C	138.121	27.072	19,6	518.479			79.846			10.281		15,4
E	508.643	83.926	16,5	431.680			69.932			12.190		16,2
F1	228.602	56.922	24,9	1.790.692			102.069			56.095		5,7
F2				579.192		(2)	94.408			40.801		16,3
H1	155.805	26.175	16,8	150.393			21.356			15.371		14,2
H2				469.230		(2)	99.008			51.261		21,1
I1	224.351		(1)	535.750			47.682			17.017		8,9
I2	40.302		(1)	924.110		(2)	158.947			6.286		17,2
J				812.465		(2)	126.745			32.954		15,6
L	15.591		(1)	3.318.550		(1)	219.024			2.647		6,6
M				749.819		(2)	83.230			10.065		11,1
N										74.152		

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

(2) Valor incluido en la categoría "Otros y sin discriminar".

(3) Incluye arroz.

Cuadro 5.1.- Cereales para grano. Rendimiento, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Avena	Cebada cervecera	Maíz	Sorgo granifero	Trigo candeal	Trigo pan
	kg/ha					
Total	1.511	2.296	4.486	3.448	2.994	2.404
C	1.224	-	3.817	3.371	-	2.609
E	1.151	-	3.359	4.173	-	2.082
F1	1.904	2.062	5.009	4.430	-	2.391
F2	-	-	5.562	-	-	2.728
H1	1.825	-	1.755	1.996	-	1.098
H2	1.149	1.931	-	-	-	1.563
I1	1.234	1.577	4.340	3.251	-	1.673
I2	1.480	1.563	5.708	4.098	-	2.144
J	-	2.420	5.264	-	-	2.782
L	1.810	2.597	3.648	1.743	2.994	2.861
M	1.539	-	3.074	-	-	2.791
N	-	-	3.437	-	-	-

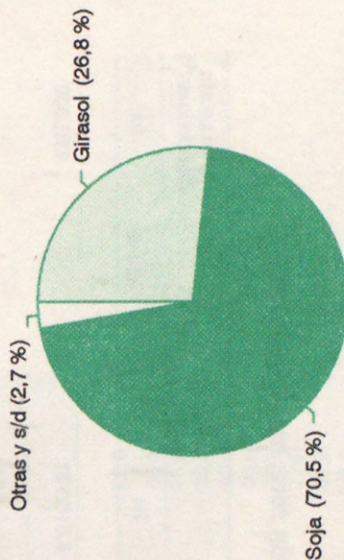
Cuadro 6.- Oleaginosas. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total			Girasol			Soja			Otras y sin discriminar ⁽²⁾	
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$
Total⁽¹⁾	6.917.084			1.850.614			4.876.777			189.693	
A	288.051	30.245	10,5	69.422	11.593	16,7	202.895	23.739	11,7	15.734	
E	1.089.156	83.865	7,7	106.666	19.840	18,6	878.574	77.315	8,8	103.916	
F1	2.050.223	73.808	3,6	101.129	17.596	17,4	1.919.473	76.779	4,0	29.621	
F2	758.847	65.261	8,6	38.292		(1)	707.347	62.247	8,8	13.208	
I1	724.358	47.808	6,6	366.460	34.447	9,4	346.500	33.611	9,7	11.398	
I2	705.434	72.660	10,3	392.224	44.714	11,4	312.117	57.742	18,5	1.093	
J	513.698	51.883	10,1	207.387	27.790	13,4	306.311	43.190	14,1	-	
L	578.661	53.237	9,2	481.656	43.831	9,1	86.821	19.448	22,4	10.184	
M	208.656	31.507	15,1	87.378	18.874	21,6	116.739	20.196	17,3	4.539	
Resto región	628.610										

Cuadro 6.1.- Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total		Girasol		Soja		Otras y sin discriminar ⁽²⁾	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Total⁽¹⁾	6.917.084	100,0	1.850.614	26,8	4.876.777	70,5	189.693	2,7
A	288.051	100,0	69.422	24,1	202.895	70,4	15.734	5,5
E	1.089.156	100,0	106.666	9,8	878.574	80,7	103.916	9,5
F1	2.050.223	100,0	101.129	4,9	1.919.473	93,6	29.621	1,5
F2	758.847	100,0	38.292	5,0	707.347	93,2	13.208	1,8
I1	724.358	100,0	366.460	50,6	346.500	47,8	11.398	1,6
I2	705.434	100,0	392.224	55,6	312.117	44,2	1.093	0,2
J	513.698	100,0	207.387	40,4	306.311	59,6	-	-
L	578.661	100,0	481.656	83,2	86.821	15,0	10.184	1,8
M	208.656	100,0	87.378	41,9	116.739	55,9	4.539	2,2
Resto región	628.610							

Gráfico 4.- Oleaginosas. Distribución de la superficie implantada, por cultivo



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

(2) "Resto región" no se incluyó en el "Total".

(3) Incluye colza, lino y mani.

Cuadro 7.- Oleaginosas. Superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total			Girasol			Soja			Otras y sin discriminar (²)	
	ha	á	CV%	ha	á	CV%	ha	á	CV%	ha	ha
Total	6.406.068			1.705.605			4.518.161			182.302	
A	255.037	29.074	11,4	61.333	11.469	18,7	178.650	20.545	11,5	15.054	
E	1.035.621	90.099	8,7	86.521	17.910	20,7	845.943	79.519	9,4	103.157	
F1	1.973.912	80.930	4,1	95.512	17.288	18,1	1.849.014	77.659	4,2	29.386	
F2	671.899	59.127	8,8	35.918	11.709	(¹)	622.773	56.672	9,1	13.208	
I1	682.010	47.059	6,9	339.481	33.609	9,9	334.815	33.147	9,9	7.714	
I2	650.611	69.615	10,7	378.424	44.654	11,8	271.094	53.134	19,6	1.098	
J	414.156	44.729	10,8	172.025	22.535	13,1	242.131	36.804	15,2	-	
L	541.796	50.929	9,4	457.176	46.175	10,1	76.228	17.304	22,7	8.392	
M	181.026	29.869	16,5	79.215	18.140	22,9	97.513	19.015	19,5	4.298	

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

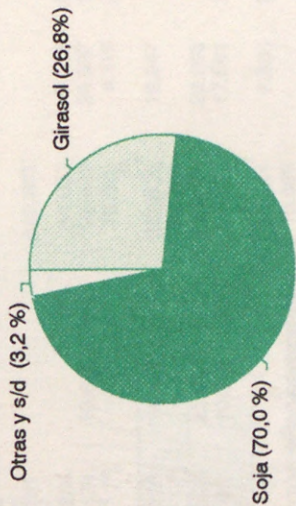
(²) Incluye colza, lino y maní.

Cuadro 7.1.- Oleaginosas. Distribución porcentual de la superficie cosechada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total		Girasol	Soja	Otras y sin discriminar ¹
	ha	%			
Total	6.406.068	100,0	26,8	70,0	3,2
A	255.037	100,0	24,1	70,1	5,8
E	1.035.621	100,0	8,4	31,7	9,9
F1	1.973.912	100,0	4,8	93,7	1,5
F2	671.899	100,0	5,3	92,7	2,0
I1	682.010	100,0	49,8	49,1	1,1
I2	650.611	100,0	58,2	41,7	0,1
J	414.156	100,0	41,5	58,5	-
L	541.796	100,0	84,4	14,1	1,5
M	181.026	100,0	43,8	53,9	2,3

¹ Incluye colza, lino y mani.

Gráfico 5.- Oleaginosas. Distribución de la superficie cosechada, por cultivo



Cuadro 7.2.- Oleaginosas. Índice de cosecha¹, según zona agroestadística

Zona	Girasol	Soja
	%	
Total	92,2	92,6
A	88,3	88,1
E	81,1	96,3
F1	94,4	96,3
F2	93,8	88,0
I1	92,6	96,6
I2	96,5	86,9
J	82,9	79,0
L	94,9	87,8
M	90,7	83,5

¹ (Superficie cosechada/superficie implantada) x 100.

Cuadro 8.- Oleaginosas. Producción, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total		Girasol		Soja		Otras y sin discriminar ⁽²⁾	
	t	CV%	t	CV%	t	CV%	t	CV%
Total	12.200.067		2.457.726		9.445.986		296.355	
A	431.523		62.420	16,2	353.919	12,0	15.184	
E	1.933.341		102.075	22,3	1.641.577	9,8	189.689	
F1	4.341.972		109.465	14,4	4.183.767	4,5	48.740	
F2	1.469.750		61.126	(¹)	1.390.266	9,8	18.358	
H1	1.211.092		479.187	10,5	719.683	11,2	12.222	
I2	1.110.136		631.507	10,7	477.734	20,6	895	
J	768.311		307.111	15,0	461.200	16,5	-	
L	704.442		599.183	10,8	98.307	(¹)	6.952	
M	229.500		105.652	23,2	119.533	19,7	4.315	

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

(²) Incluye colza, lino y mani.

Cuadro 8.1.- Oleaginosas. Rendimiento, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Girasol		Soja	
	kg/ha	CV%	kg/ha	CV%
Total	1.441		2.091	
A	1.018		1.981	
E	1.180		1.941	
F1	1.146		2.263	
F2	1.702		2.232	
H1	1.412		2.149	
I2	1.669		1.762	
J	1.785		1.905	
L	1.311		1.290	
M	1.334		1.226	

Cuadro 9.- Forrajeras anuales. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total			Avena			Centeno			Maíz		
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%
Total (1)	5.893.388			2.794.977			532.291			889.907		
C	713.804	57.818	8,1	233.514	23.818	10,2	40.234	40.234	(1)	44.052	9.515	21,6
E	1.086.384	65.183	6,0	364.062	41.139	11,3	83.424	83.424	23,5	195.942	29.587	15,1
F1	428.385	29.559	6,9	248.643	18.400	7,4	(2)	(2)	(1)	18.063	4.118	22,8
F2	68.045	16.263	23,9	26.521	6.179	23,3	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)
H1	924.813	44.391	4,8	348.024	28.190	8,1	167.108	167.108	8,4	252.623	18.947	7,5
H2	263.137	37.629	14,3	204.923	34.427	16,8	(3)	(3)	11,4	12.785	20.258	9,5
I1	936.369	81.464	8,7	429.679	35.234	8,2	191.528	191.528	20,1	213.245	17.591	20,8
I2	606.475	60.648	10,0	380.687	47.205	12,4	49.997	49.997	(1)	84.570	16.898	(1)
J	122.988	15.619	12,7	91.539	12.175	13,3	(4)	(4)	(1)	36.141	8.385	23,2
L	493.472	47.373	9,6	300.343	28.833	9,6	-	-	(1)	16.898	(1)	(1)
M	174.751	28.484	16,3	126.465	23.396	18,5	-	-	(1)	15.588	(1)	(1)
N	74.765	14.654	19,6	40.577	(1)	(1)	-	-	(1)	-	-	-
Resto región	682.007											
Zona	Moha			Sorgo forrajero			Otras y sin discriminar (4)					
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%			
Total (1)	309.891			582.953			783.369					
C	139.553	14.793	10,6	139.572	18.962	13,6	116.879	116.879	12,7			
E	48.805	8.248	16,9	131.779	16.736	12,7	262.372	262.372	13,1			
F1	46.363	6.166	13,3	61.294	8.030	13,1	54.022	54.022	(1)			
F2	(3)	(3)	(1)	27.494	7.639	14,6	14.030	14.030	(1)			
H1	8.590	(1)	(1)	52.323	9.011	17,1	96.145	96.145	(1)			
H2	(3)	(3)	(1)	9.011	7.826	15,3	36.418	36.418	(1)			
I1	7.347	1.322	18,0	51.148	5.661	20,3	43.422	43.422	(1)			
I2	9.360	(1)	(1)	27.889	16.505	16,5	53.972	53.972	(1)			
J	9.777	(1)	(1)	16.505	8.623	20,1	5.167	5.167	(1)			
L	18.411	4.216	22,9	42.899	17.707	20,1	95.678	95.678	(1)			
M	8.417	(1)	(1)	17.707	(1)	(1)	5.264	5.264	(1)			
N	13.268	(1)	(1)	5.332	(1)	(1)	-	-	(1)			

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

(2) "Resto región" no se incluyó en el "Total".

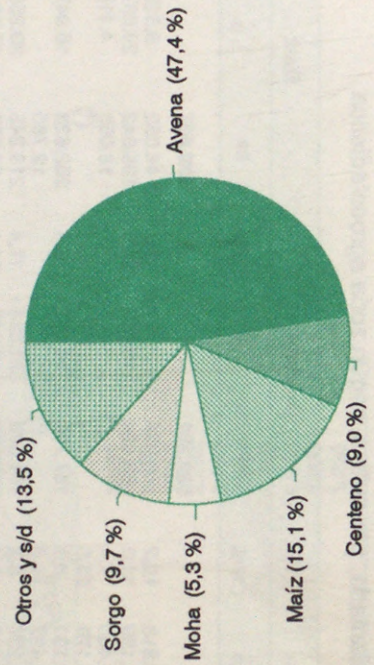
(3) Valor incluido en la categoría "Otras y sin discriminar".

(4) Incluye cebada, mellotus, mijo, sorgo granífero, anuales consociadas y otros anuales puros y aquellos cultivos con valores insignificantes para la zona agroestadística.

Zona	Total		%						
	ha	%	Avena	Centeno	Maíz	Moha	Sorgo forrajero	Otras y sin discriminar ⁽²⁾	
Total ⁽¹⁾	5.893.388	100,0	47,4	9,0	15,1	5,3	9,7	13,5	
C	713.804	100,0	32,7	5,6	6,2	19,6	19,6	16,3	
E	1.086.384	100,0	33,5	7,7	18,0	4,5	12,1	24,2	
F1	428.385	100,0	58,0	(3)	4,2	10,8	14,3	12,7	
F2	68.045	100,0	39,0	-	(3)	(3)	40,4	20,6	
H1	924.813	100,0	37,6	18,1	27,3	0,9	5,7	10,4	
H2	263.137	100,0	77,9	(3)	4,9	(3)	(3)	17,2	
I1	936.369	100,0	45,9	20,5	22,8	0,8	5,5	4,5	
I2	606.475	100,0	62,8	8,2	13,9	1,5	4,6	9,0	
J	122.988	100,0	74,4	-	(3)	7,9	13,4	4,3	
L	493.472	100,0	60,9	(3)	7,3	3,7	8,7	19,4	
M	174.751	100,0	72,4	-	9,7	4,8	10,1	3,0	
N	74.765	100,0	54,4	-	20,8	17,7	7,1	-	
Resto región	682.007								

(1) "Resto región" no se incluyó en el "Total".
 (2) Incluye cebada, melilotus, mijo, sorgo granifero y anuales consociadas.
 (3) Valor incluido en la categoría "Otras y sin discriminar".

Gráfico 6.- Forrajes anuales. Distribución de la superficie implantada, por cultivo



Cuadro 10.- Forrajes perennes. Superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total			Alfalfa pura			Alfalfa consociada			Achicoria pura y/o consociada ⁽¹⁾		
	ha	̂	CV%	ha	̂	CV%	ha	̂	CV%	ha	̂	CV%
Total ⁽²⁾	8.673.589			869.366			3.647.447			143.248		
C	723.710	54.278	7,5	167.923	26.364	15,7	375.688	43.955	11,7	83.899	15.018	17,9
E	541.089	33.548	6,2	174.226	19.339	11,1	128.627	22.381	17,4	35.723		
F1	775.336	43.419	5,6	91.518	15.467	16,9	462.137	36.971	8,0	8.499		
H1	842.815	52.255	6,2	189.306	19.688	10,4	158.929	22.727	14,3			
I1	1.229.710	63.945	5,2	205.456	33.284	16,2	601.254	42.689	7,1	15.127		
I2	1.718.556	104.832	6,1	40.937			1.217.617	103.497	8,5			
J	973.867	69.145	7,1				269.840	43.444	16,1			
L	1.095.874	97.533	8,9				294.799	47.757	16,2			
M	772.632	83.444	10,8				138.556					
Resto región	1.852.786											

Zona	Agropiro puro y/o consociado			Festuca pura y/o consociada			Pasto llorón puro y/o consociado			Trébol puro y/o consociado			Otras y sin discriminar ⁽⁴⁾		
	ha	̂	CV%	ha	̂	CV%	ha	̂	CV%	ha	̂	CV%	ha	̂	CV%
Total	686.659			567.444			750.494			685.994			1.322.937		
C	2.150	24,8		6.736						63.182			24.132		
E	36.822	8.727	23,7	6.956			140.525	25.576	18,2				18.210		
F1				27.080						105.807			80.295		
H1	35.353	8.803	24,9	2.421	508	21,0	425.810	33.639	7,9	10.135			20.861		
I1	111.571	23.988	21,5	28.859	5.079	17,6	126.393	22.119	17,5	20.172			120.878		
I2	119.572	23.317	19,5	46.923			57.766	14.442	25,0	106.249			129.492		
J	119.210	24.915	20,9	259.226	47.438	18,3				116.360			209.231		
L	143.777			76.443						217.227			363.628		
M	118.204			112.800						46.862			356.210		

(1) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.
 (2) "Resto región" no se incluyó en el "Total".
 (3) En la provincia de Buenos Aires no se estimó la superficie con este cultivo.
 (4) Incluye lotus, otras perennes puras y otras perennes consociadas.
 (5) Valor incluido en la categoría "Otras y sin discriminar".

Cuadro 10.1.- Forrajes perennes. Distribución porcentual de la superficie implantada, por cultivo, según zona agroestadística

Zona	Total		Alfalfa pura	Alfalfa consociada	Achicoria pura y/o consociada ^(*)	Agropiro puro y/o consociado	Festuca pura y/o consociada	Pasto llorón puro y/o consociado	Trébol puro y/o consociado	Otras y sin discriminar ^(*)
	ha	%								
Total ⁽¹⁾	8.673.589	100,0	10,0	42,1	1,7	7,9	6,5	8,7	7,9	15,2
C	723.710	100,0	23,2	51,9	11,6	0,3	0,9	(⁽⁴⁾)	8,7	3,4
E	541.089	100,0	32,2	23,8	6,6	6,8	1,3	26,0	(⁽⁴⁾)	3,3
F1	775.336	100,0	11,8	59,6	1,1	(⁽⁴⁾)	3,5	(⁽⁴⁾)	13,6	10,4
H1	842.815	100,0	22,5	18,9	(⁽⁴⁾)	4,2	0,3	50,5	1,2	2,4
I1	1.229.710	100,0	16,7	48,9	1,2	9,1	2,3	10,3	1,6	9,9
I2	1.718.556	100,0	2,4	70,9		7,0	2,7	3,4	6,2	7,4
J	973.867	100,0	(⁽⁴⁾)	27,7		12,2	26,6	(⁽⁴⁾)	11,9	21,6
L	1.095.874	100,0	(⁽⁴⁾)	26,9		13,1	7,0	(⁽⁴⁾)	19,8	33,2
M	772.632	100,0	(⁽⁴⁾)	17,9		15,3	14,6	-	6,1	46,1
Resto región	1.852.786									

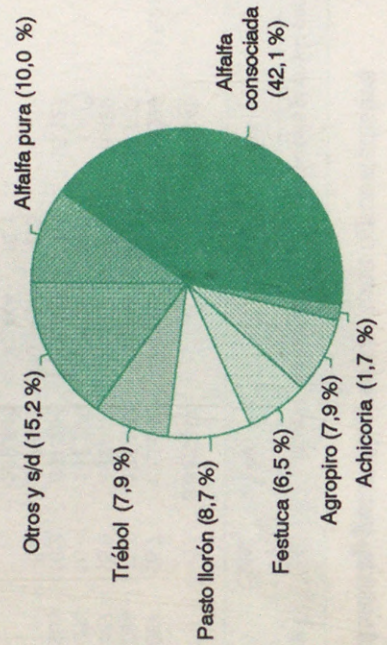
(1) "Resto región" no se incluyó en el "Total".

(2) En la provincia de Buenos Aires no se estimó la superficie con ese cultivo.

(3) Incluye lotus, otras perennes puras y otras perennes consociadas.

(4) Valor incluido en la categoría "Otras y sin discriminar".

Gráfico 7.- Forrajes perennes. Distribución de la superficie implantada, por cultivo



Cuadro 11.- Forrajeras perennes. Superficie implantada en 1992, según zona agroestadística

Zona	Superficie implantada		Superficie implantada en 1992	
	ha	â \$	CV %	â \$
Total	10.526.375			1.575.256
C	723.710	54.278	7,5	19.448
E	541.089	33.548	6,2	12.267
F1	775.336	43.419	5,6	18.290
H1	842.815	52.255	6,2	13.588
I1	1.229.710	63.945	5,2	14.021
I2	1.718.556	104.832	6,1	30.211
J	973.867	69.145	7,1	19.795
L	1.095.874	97.533	8,9	20.132
M	772.632	83.444	10,8	17.395
Resto región	1.852.786			286.682

Cuadro 11.1.- Forrajeras perennes. Tasa de renovación¹ en 1992, según zona agroestadística

Zona	Superficie implantada	% Impl. en 1992
	ha	%
Total	10.526.375	15,0
C	723.710	29,9
E	541.089	12,8
F1	775.336	20,3
H1	842.815	11,9
I1	1.229.710	10,9
I2	1.718.556	16,0
J	973.867	13,9
L	1.095.874	11,0
M	772.632	10,5
Resto región	1.852.786	15,5

¹ (Superficie implantada en 1992/superficie implantada total) x 100.

Cuadro 12.- Forrajeras anuales. Superficie implantada y superficie pastoreada, según zona agroestadística

Zona	Superficie implantada		Superficie pastoreada		CV %
	ha	â	ha	â	
Total	6.575.395		5.646.353		
C	713.804	57.818	529.802	46.093	8,7
E	1.086.384	65.183	975.336	59.495	6,1
F1	428.385	29.559	359.441	24.801	6,9
F2	68.045	16.263	55.954	13.026	23,3
H1	924.813	44.391	801.672	41.687	5,2
H2	263.137	37.629	240.165	36.073	15,0
I1	936.369	81.464	858.502	60.095	7
I2	606.475	60.648	503.025	58.150	11,6
J	122.988	15.619	102.263	14.337	14,0
L	493.472	47.373	435.773	42.226	9,7
M	174.751	28.484	149.314	25.980	17,4
N	74.765	14.654	54.052	11.621	21,5
Resto región	682.007		581.054		

Cuadro 12.1.- Forrajeras anuales. Superficie pastoreada como porcentaje de la superficie implantada, según zona agroestadística

Zona	Superficie implantada		Superficie pastoreada		%
	ha	â	ha	â	
Total	6.575.395				85,9
C	713.804		529.802		74,2
E	1.086.384		975.336		89,8
F1	428.385		359.441		83,9
F2	68.045		55.954		82,2
H1	924.813		801.672		86,7
H2	263.137		240.165		91,3
I1	936.369		858.502		91,7
I2	606.475		503.025		82,9
J	122.988		102.263		83,1
L	493.472		435.773		88,3
M	174.751		149.314		85,4
N	74.765		54.052		72,3
Resto región	682.007		581.054		85,2

Cuadro 13.- Forrajeras perennes. Superficie implantada, superficie pastoreada y producción de reservas, según zona agroestadística

Zona	Superficie implantada			Superficie pastoreada			Producción de reservas		
	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%	ha	̂ \$	CV%
Total	10.526.375			9.618.335			3.417.655		
C	723.710	54.278	7,5	688.028	41.970	6,1	345.282	32.802	9,5
E	541.089	33.548	6,2	523.489	38.215	7,3	332.531	77.812	23,4
F1	775.336	43.419	5,6	687.203	48.791	7,1	665.178	71.839	10,8
H1	842.815	52.255	6,2	792.776	45.188	5,7	71.845	12.860	17,9
I1	1.229.710	63.945	5,2	1.126.343	59.696	5,3	187.904	19.918	10,6
I2	1.718.556	104.832	6,1	1.424.721	106.854	7,5	729.067	155.291	21,3
J	973.867	69.145	7,1	912.620	69.359	7,6	190.403	45.316	23,8
L	1.095.874	97.533	8,9	1.027.717	98.661	9,6	130.007	22.621	17,4
M	772.632	83.444	10,8	731.527	81.199	11,1	77.231		(¹)
Resto región	1.852.786			1.703.911			688.207		

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

Cuadro 13.1.- Forrajeras perennes. Superficie pastoreada como porcentaje de la superficie implantada, según zona agroestadística

Zona	Superficie implantada		% pastoreado	
	ha	̂ \$	ha	%
Total	10.526.375		9.618.335	91,4
C	723.710		688.028	95,1
E	541.089		523.489	96,7
F1	775.336		687.203	88,6
H1	842.815		792.776	94,1
I1	1.229.710		1.126.343	91,6
I2	1.718.556		1.424.721	82,9
J	973.867		912.620	93,7
L	1.095.874		1.027.717	93,8
M	772.632		731.527	94,7
Resto región	1.852.786		1.703.911	92,0

Cuadro 14.- Uso ganadero de la superficie con bosques o montes naturales y pastizales naturales. Pastoreo o ramoneo, según zona agroestadística

Zona	Bosques y/o montes naturales						Pastizales naturales					
	Total			Pastoreo/ramoneo			Total			Pastoreo		
	ha	á s	CV%	ha	á s	CV%	ha	á s	CV%	ha	á s	CV%
Total región	14.810.058			14.100.556			27.036.013			24.888.590		
A	1.532.378	142.511	9,3	1.397.398	69.870	5,0	3.566.772	160.505	4,5	3.417.567	170.878	5,0
B	2.700.760	245.769	9,1	2.583.275	235.078	9,1	1.556.953	306.720	19,7	1.306.084	263.829	20,2
C	(¹)			(¹)			653.498	60.775	9,3	626.970	60.816	9,7
D	1.280.349	98.587	7,7	1.241.165	98.052	7,9	1.097.669	91.107	8,3	1.080.728	91.862	8,5
E	(¹)			(¹)			726.309	71.178	9,8	714.712	72.901	10,2
F1	(¹)			(¹)			662.075	74.152	11,2	574.440	73.528	12,8
F2	(¹)			(¹)			272.185	43.550	16,0	263.301	43.445	16,5
G	(¹)			(¹)			1.399.188	61.564	4,4	1.329.264	62.475	4,7
H1	7.180.806	531.380	7,4	6.965.387	522.404	7,5	5.414.366	638.895	11,8	5.023.562	648.039	12,9
H2	845.378	171.612	20,3	808.604	167.381	20,7	1.234.784	139.531	11,3	886.299	108.128	12,2
I1	(¹)			(¹)			522.797	99.854	19,1	451.992	93.562	20,7
I2	(¹)			(¹)			816.327	97.959	12,0	760.436	95.055	12,5
J	(¹)			(¹)			1.590.413	108.148	6,8	1.368.083	101.238	7,4
K	(¹)			(¹)			1.142.206	102.799	9,0	879.035	88.783	10,1
L	(¹)			(¹)			1.384.021	116.258	8,4	1.267.490	115.342	9,1
M	(¹)			(¹)			1.477.147	115.217	7,8	1.464.482	117.159	8,0
N	(¹)			(¹)			3.519.303	119.656	3,4	3.474.145	132.018	3,8
Resto región	1.270.387			1.104.727			-			-		

¹ El valor correspondiente a esta zona ha sido incluido en "Resto región".

Cuadro 14.1.- Uso ganadero de bosques o montes naturales y pastizales naturales. Porcentaje de la superficie total, según zona agroestadística

Zona	Bosques y/o montes naturales		Pastizales naturales	
	Total ha	Pastoreo/ ramoneo %	Total ha	Pastoreo %
Total región	14.810.058	95,2	27.036.013	92,1
A	1.532.378	91,2	3.566.772	95,8
B	2.700.760	95,6	1.556.953	83,9
C	(¹)		653.498	95,9
D	1.280.349	96,9	1.097.669	98,5
E	(¹)		726.309	98,4
F1	(¹)		662.075	86,8
F2	(¹)		272.185	96,7
G	(¹)		1.399.188	95,0
H1	7.180.806	97,0	5.414.366	92,8
H2	845.378	95,6	1.234.784	71,8
I1	(¹)		522.797	86,5
I2	(¹)		816.327	93,2
J	(¹)		1.590.413	86,0
K	(¹)		1.142.206	77,0
L	(¹)		1.384.021	91,6
M	(¹)		1.477.147	99,1
N	(¹)		3.519.303	98,7
Resto región	1.270.387	87,0	-	-

¹ El valor correspondiente a esta zona ha sido incluido en "Resto región".

Cuadro 15.- Bovinos. Existencias, por composición del rodeo, según zona agroestadística

Zona	Total			Terneras y terneros			Vaquillonas			Vacas		
	cabezas	â	CV%	cabezas	â	CV%	cabezas	â	CV%	cabezas	â	CV%
Total región	41.502.868			8.391.566			6.406.108			15.494.959		
A	3.111.590	99.571	3,2	624.671	38.105	6,1	511.326	30.168	5,9	1.165.148	55.927	4,8
B	1.356.483	92.241	6,8	320.716	29.506	9,2	206.894	23.793	11,5	625.069	42.505	6,8
C	2.742.614	106.962	3,9	551.121	33.067	6,0	460.943	30.422	6,6	901.393	56.788	6,3
D	1.958.810	58.764	3,0	383.688	26.091	6,8	302.699	20.886	6,9	932.225	52.205	5,6
E	2.659.440	101.059	3,8	498.530	32.903	6,6	420.584	27.338	6,5	787.050	50.371	6,4
F1	2.646.185	89.970	3,4	525.708	33.120	6,3	477.591	39.640	8,3	817.747	46.612	5,7
F2	1.025.628	102.563	10,0	185.978	31.244	16,8	176.349	25.042	14,2	359.714	40.288	11,2
G	1.422.355	48.360	3,4	258.688	21.988	8,5	192.871	13.308	6,9	432.092	28.950	6,7
H1	3.187.008	114.732	3,6	726.195	42.119	5,8	373.447	30.249	8,1	1.398.060	54.524	3,9
H2	1.065.877	71.414	6,7	287.910	33.685	11,7	134.142	20.928	15,6	454.273	46.790	10,3
I1	3.278.831	157.384	4,8	673.670	45.810	6,8	475.572	49.459	10,4	838.801	47.812	5,7
I2	4.495.697	238.272	5,3	857.227	80.579	9,4	662.329	68.220	10,3	1.281.258	96.094	7,5
J	2.627.439	123.490	4,7	433.911	63.351	14,6	416.505	42.067	10,1	1.029.096	69.979	6,8
K	1.513.078	145.255	9,6	420.751		(1)	177.014	35.934	20,3	652.011	71.721	11,0
L	2.685.729	137.482	5,1	514.019	63.224	12,3	448.296	34.070	7,6	1.071.437	80.358	7,5
M	2.527.057	154.150	6,1	658.874	74.453	11,3	357.848	35.069	9,8	1.055.764	71.792	6,8
N	3.189.047	184.965	5,8	469.909	62.498	13,3	611.698	62.393	10,2	1.693.821	105.017	6,2

Zona	Novillos y novillitos			Toros y toritos			Otros y sin discriminar (2)		
	cabezas	â	CV%	cabezas	â	CV%	cabezas	â	CV%
Total región	9.704.520			1.011.432			494.283		
A	718.041	57.443	8,0	77.359	11.991	15,5	15.045		
B	143.965	25.626	17,8	52.245	10.196	19,4	7.594		
C	783.797	72.109	9,2	38.960	5.805	14,9	6.400		
D	242.901	29.634	12,2	53.652	7.565	14,1	43.645		
E	838.426	65.397	7,8	60.849		(1)	54.001		
F1	611.633	44.038	7,2	38.529	5.047	13,1	174.977		
F2	275.069	59.140	21,5	26.061		(1)	2.457		
G	487.768	37.558	7,7	31.337	4.513	14,4	19.599		
H1	559.174	62.068	11,1	97.861	4.404	4,5	32.271		
H2	142.866	29.002	20,3	23.284	3.446	14,8	23.402		
I1	1.231.826	78.837	6,4	45.548	3.462	7,6	13.414		
I2	1.528.579	158.972	10,4	142.618		(1)	23.686		
J	640.138	74.256	11,6	77.832	10.196	13,1	29.957		
K	227.286		(1)	30.084	6.017	20,0	5.932		
L	595.079	73.790	12,4	63.935	8.635	13,5	2.934		
M	382.225	48.543	12,7	67.259	9.147	13,6	5.087		
N	295.747	49.094	16,6	83.990	7.223	8,6	33.882		

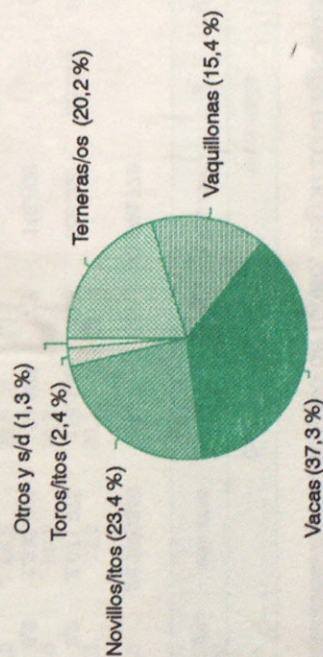
(1) La estimación de la variable presenta un CV superior al 25%.

(2) Incluye bueyes y torunos.

Cuadro 15.1.- Bovinos. Distribución porcentual, por composición del rodeo, según zona agroestadística

Zona	Total		%					
	cabezas	%	Terneras y terneros	Vaquillonas	Vacas	Novillos y novillitos	Toros y toritos	Otros y sin discriminar
Total región	41.502.868	100,0	20,2	15,4	37,3	23,4	2,4	1,3
A	3.111.590	100,0	20,1	16,4	37,5	23,1	2,5	0,4
B	1.356.483	100,0	23,6	15,3	46,1	10,6	3,9	0,5
C	2.742.614	100,0	20,1	16,8	32,9	28,6	1,4	0,2
D	1.958.810	100,0	19,6	15,5	47,6	12,4	2,7	2,2
E	2.659.440	100,0	18,8	15,8	29,6	31,5	2,3	2,0
F1	2.646.185	100,0	19,9	18,1	30,9	23,1	1,5	6,5
F2	1.025.628	100,0	18,1	17,2	35,1	26,8	2,5	0,3
G	1.422.355	100,0	18,2	13,6	30,4	34,3	2,2	1,3
H1	3.187.008	100,0	22,8	11,7	43,9	17,6	3,1	0,9
H2	1.065.877	100,0	27,0	12,6	42,6	13,4	2,2	2,2
I1	3.278.831	100,0	20,6	14,5	25,6	37,6	1,4	0,3
I2	4.495.697	100,0	19,1	14,7	28,5	34,0	3,2	0,5
J	2.627.439	100,0	16,5	15,9	39,2	24,4	3,0	1,0
K	1.513.078	100,0	27,8	11,7	43,1	15,0	2,0	0,4
L	2.695.729	100,0	19,1	16,6	39,7	22,1	2,4	0,1
M	2.527.057	100,0	26,1	14,2	41,8	15,1	2,7	0,1
N	3.189.047	100,0	14,7	19,2	53,1	9,3	2,6	1,1

Gráfico 8.- Composición del rodeo bovino



Cuadro 16.- Bovinos. Existencias, por tipo de rodeo, según zona agroestadística

Zona	Total			Cría			Invernada			Tambo		
	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%	cabezas	̂ \$	CV%
Total región	41.502.868			26.075.848			10.940.779			4.486.241		
A	3.111.590	99.571	3,2	2.071.975	118.103	5,7	659.327	68.570	10,4	380.288	72.635	19,1
B	1.353.349	92.028	6,8	1.233.741	94.998	7,7	119.608		(¹)	(²)		
C	2.742.614	106.962	3,9	496.392	83.394	16,8	654.468	79.845	12,2	1.591.754	125.749	7,9
D	1.958.810	58.764	3,0	1.643.457	69.025	4,2	294.210	37.659	12,8	21.143		(¹)
E	2.659.440	101.059	3,8	1.457.030	113.648	7,8	871.894	74.983	8,6	330.516	60.154	18,2
F1	2.646.185	89.970	3,4	1.299.624	93.573	7,2	628.359	69.119	11,0	718.202	82.593	11,5
F2	1.025.628	102.563	10,0	598.202	92.123	15,4	315.850		(¹)	111.576		(¹)
G	1.422.355	48.360	3,4	945.261	70.895	7,5	416.231	42.039	10,1	60.863		(¹)
H1	3.173.689	114.253	3,6	2.469.717	101.258	4,1	703.972	77.437	11,0	(²)		
H2	1.060.481	71.052	6,7	883.364	67.136	7,6	177.117	33.829	19,1	(²)		
I1	3.278.831	157.384	4,8	1.463.406	95.121	6,5	1.684.607	117.922	7,0	130.818	24.201	18,5
I2	4.495.697	238.272	5,3	2.057.906	174.922	8,5	1.968.179	202.722	10,3	469.612	94.392	20,1
J	2.537.453	119.260	4,7	1.687.845	113.086	6,7	849.608	118.945	14,0	(²)		
K	1.513.078	145.255	9,6	1.046.549	185.239	17,7	215.102		(¹)	251.427		(¹)
L	2.594.381	132.313	5,1	1.917.548	138.063	7,2	676.833	84.604	12,5	(²)		
M	2.413.078	147.198	6,1	1.935.898	156.808	8,1	477.180	83.029	17,4	(²)		
N	3.096.167	179.578	5,8	2.867.933*	189.284	6,6	228.234	49.527	21,7	(²)		
Resto región	420.042			-			-			420.042		

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

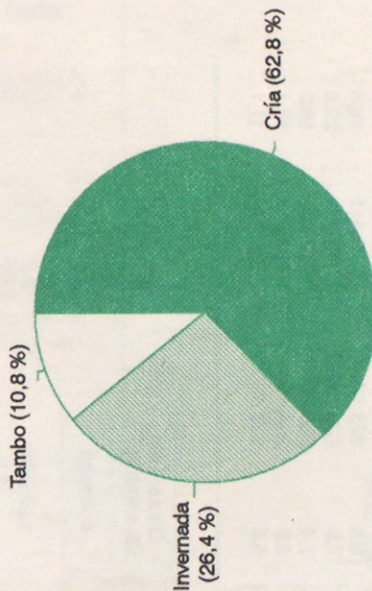
(²) El valor correspondiente a esta zona ha sido incluido en "Resto región".

Cuadro 16.1.- Bovinos. Distribución porcentual, por tipo de rodeo, según zona agroestadística

Zona	Total		Cría	Invernada	Tambo
	cabezas	%			
Total región	41.502.868	100,0	62,8	26,4	10,8
A	3.111.590	100,0	66,6	21,2	12,2
B	1.353.349	100,0	91,2	8,8	(¹)
C	2.742.614	100,0	18,1	23,9	58,0
D	1.958.810	100,0	83,9	15,0	1,1
E	2.659.440	100,0	54,8	32,8	12,4
F1	2.646.185	100,0	49,1	23,7	27,2
F2	1.025.628	100,0	58,3	30,8	10,9
G	1.422.355	100,0	66,5	29,3	4,2
H1	3.173.689	100,0	77,8	22,2	(¹)
H2	1.060.481	100,0	83,3	16,7	(¹)
I1	3.278.831	100,0	44,6	51,4	4,0
I2	4.495.697	100,0	45,8	43,8	10,4
J	2.537.453	100,0	66,5	33,5	(¹)
K	1.513.078	100,0	69,2	14,2	16,6
L	2.594.381	100,0	73,9	26,1	(¹)
M	2.413.078	100,0	80,2	19,8	(¹)
N	3.096.167	100,0	92,6	7,4	(¹)
Resto región	420.042	100,0	-	-	100,0

(¹) El valor correspondiente a esta zona ha sido incluido en "Resto región".

Gráfico 9.- Distribución de bovinos, por tipo de rodeo



Cuadro 17.- Bovinos. Existencias, por raza, según zona agroestadística

Zona	Total			Británicas			Índicas y cruza indicas		
	cabezas	¿	CV%	cabezas	¿	CV%	cabezas	¿	CV%
Total ⁽²⁾	22.363.316			11.145.137			5.304.295		
A	3.111.590	99.571	3,2	297.331	42.816	14,4	2.159.772	133.906	6,2
B	1.356.483	92.241	6,8	565.042	58.199	10,3	418.066	76.506	18,3
C	2.742.614	106.962	3,9	252.286		(¹)	377.031	64.849	17,2
D	1.959.810	58.764	3,0	1.346.382	65.973	4,9	492.531	72.895	14,8
E	2.659.440	101.059	3,8	1.441.223	123.945	8,6	523.561	86.911	16,6
F1	2.646.185	89.970	3,4	1.076.555	85.048	7,9	526.283	119.993	22,8
G	1.422.355	48.360	3,4	955.437	70.702	7,4	239.184	38.748	16,2
H1	3.187.008	114.732	3,6	2.688.708	104.860	3,9	244.409	29.573	12,1
I1	3.278.831	157.384	4,8	2.522.173	138.720	5,5	323.458	35.904	11,1

Zona	Holando argentino			Otras y sin discriminar ⁽⁴⁾		
	cabezas	¿	CV%	cabezas	¿	CV%
Total ⁽²⁾	4.232.263			1.681.621		
A	509.934	95.358	18,7	144.553		
B	1.971.721	120.275	6,1	373.375		
C	23.409		(¹)	141.576		
D	554.003	75.344	13,6	96.488		
E	909.001	89.991	9,9	140.653		
F1	78.744	17.402	22,1	134.346		
G	21.144		(¹)	148.990		
H1	164.307	29.575	18,0	232.747		
I1				268.893		

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

(2) La variable razas no fue relevada en la provincia de Buenos Aires.

(3) Valor incluido en la categoría "Otras y sin discriminar".

(4) Incluye continentales.

Cuadro 17.1.- Bovinos. Distribución porcentual, por raza, según zona agroestadística

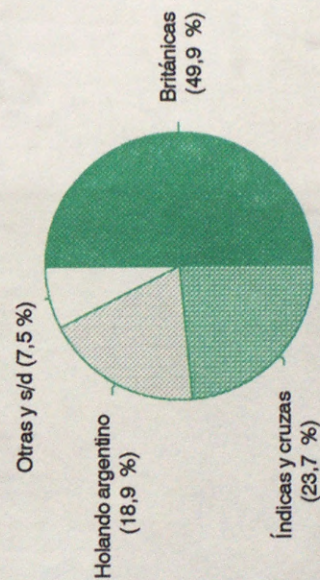
Zona	Total		Británicas	Índicas y cruzas índicas	Holando argentino	Otras y sin discriminar ⁽³⁾
	cabezas	%				
Total ⁽¹⁾	22.363.316	100,0	49,9	23,7	18,9	7,5
A	3.111.590	100,0	9,6	69,4	16,4	4,6
B	1.356.483	100,0	41,6	30,8	(2)	27,6
C	2.742.614	100,0	9,2	13,7	71,9	5,2
D	1.958.810	100,0	68,7	25,1	1,2	5,0
E	2.659.440	100,0	54,2	19,7	20,8	5,3
F1	2.646.185	100,0	40,7	19,9	34,4	5,0
G	1.422.355	100,0	67,2	16,8	5,5	10,5
H1	3.187.008	100,0	84,4	7,7	0,7	7,2
I1	3.278.831	100,0	76,9	9,9	5,0	8,2

(1) La variable razas no fue relevada en la provincia de Buenos Aires.

(2) Valor incluido en la categoría "Otras y sin discriminar".

(3) Incluye continentales.

Gráfico 10.- Distribución de bovinos, por raza



Cuadro 18.- Comercialización de bovinos. Compras y ventas por destino, según zona agroestadística

Zona	Compras			Ventas					
	cabezas	̂	C [∧] %	cabezas	̂	C [∧] %	Recría/Invernada		
							cabezas	̂	C [∧] %
Total región	4.629.501			8.689.384			4.697.831		
A	224.564		(¹)	503.649	83.606	16,6	267.960	31.351	11,7
B	82.316		(¹)	120.813	18.726	15,5	188.069	19.747	10,5
C	273.102	39.327	14,4	501.717	41.141	8,2	155.444	21.762	14,0
D	89.613	18.191	20,3	243.768	34.371	14,1	376.965	48.628	12,9
E	303.471	40.665	13,4	711.787	46.978	6,6	104.750	16.865	16,1
F1	330.880	36.397	11,0	510.679	39.833	7,8	185.112	24.753	13,3
F2	157.108		(¹)	365.790	60.355	16,5	86.233		(¹)
G	169.860	27.178	16,0	302.536	27.531	9,1	78.270	10.019	12,8
H1	260.925	50.359	19,3	468.312	38.402	8,2	439.843	40.466	9,2
H2	79.285		(¹)	157.703	31.540	20,0	79.685		(¹)
I1	556.833	61.808	11,1	1.108.597	77.602	7,0	142.778	31.697	22,2
I2	987.689	129.387	13,1	1.330.624	130.401	9,8	287.864	52.391	18,2
J	337.923		(¹)	657.957	90.140	13,7	633.185	89.912	14,2
K	86.504		(¹)	239.574		(¹)	121.378		(¹)
L	340.830		(¹)	641.979	69.334	10,8	303.746	59.838	19,7
M	179.974	44.274	24,6	255.171	39.807	15,6	546.823	75.462	13,8
N	168.624		(¹)	568.728	105.783	18,6	699.726	78.369	11,2

(1) La estimación de la variable presenta un C[∧] superior al 25%.

Cuadro 18.- Comercialización de bovinos. Compras y ventas por destino, según zona agroestadística

Zona	Compras			Ventas			
	cabezas	\$.	CV%	cabezas	\$.	CV%	Recría/Invernada
							\$.
Total región	4.629.501			8.689.384			4.697.831
A	224.564		(¹)	503.649	83.606	16,6	31.351
B	82.316		(¹)	120.813	18.726	15,5	19.747
C	273.102	39.327	14,4	501.717	41.141	8,2	21.762
D	89.613	18.191	20,3	243.768	34.371	14,1	48.628
E	303.471	40.665	13,4	711.787	46.978	6,6	16.865
F1	330.880	36.397	11,0	510.679	39.833	7,8	24.753
F2	157.108		(¹)	365.790	60.355	16,5	86.233
G	169.860	27.178	16,0	302.536	27.531	9,1	10.019
H1	260.925	50.359	19,3	468.312	38.402	8,2	439.843
H2	79.285		(¹)	157.703	31.540	20,0	79.685
I1	556.833	61.808	11,1	1.108.597	77.602	7,0	142.778
I2	987.689	129.387	13,1	1.330.624	130.401	9,8	287.864
J	337.923		(¹)	657.957	90.140	13,7	633.185
K	86.504		(¹)	239.574		(¹)	121.378
L	340.830		(¹)	641.979	69.334	10,8	303.746
M	179.974	44.274	24,6	255.171	39.807	15,6	546.823
N	168.624		(¹)	568.728	105.783	18,6	699.726

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

Cuadro 18.1.- Comercialización de bovinos. Porcentaje de compras y ventas sobre el rodeo total, según zona agroestadística

Zona	Compras		Ventas	
	Faena	Rec./Inv.	Faena	Rec./Inv.
	% (1)		% (1)	
Total región	11,2	11,3	20,9	11,3
A	7,2	8,6	16,2	8,6
B	6,1	13,9	8,9	13,9
C	10,0	5,7	18,3	5,7
D	4,6	19,2	12,4	19,2
E	11,4	3,9	26,8	3,9
F1	12,5	7,0	19,3	7,0
F2	15,3	8,4	35,7	8,4
G	11,9	5,5	21,3	5,5
H1	8,2	13,8	14,7	13,8
H2	7,4	7,5	14,8	7,5
I1	17,0	4,4	33,8	4,4
I2	22,0	6,4	29,6	6,4
J	12,9	24,1	25,0	24,1
K	5,7	8,0	15,8	8,0
L	12,6	11,3	23,8	11,3
M	7,1	21,6	10,1	21,6
N	5,3	21,9	17,8	21,9

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

ESTE VOLUMEN
ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA - RESULTADOS DEFINITIVOS - REGION PAMPEANA
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