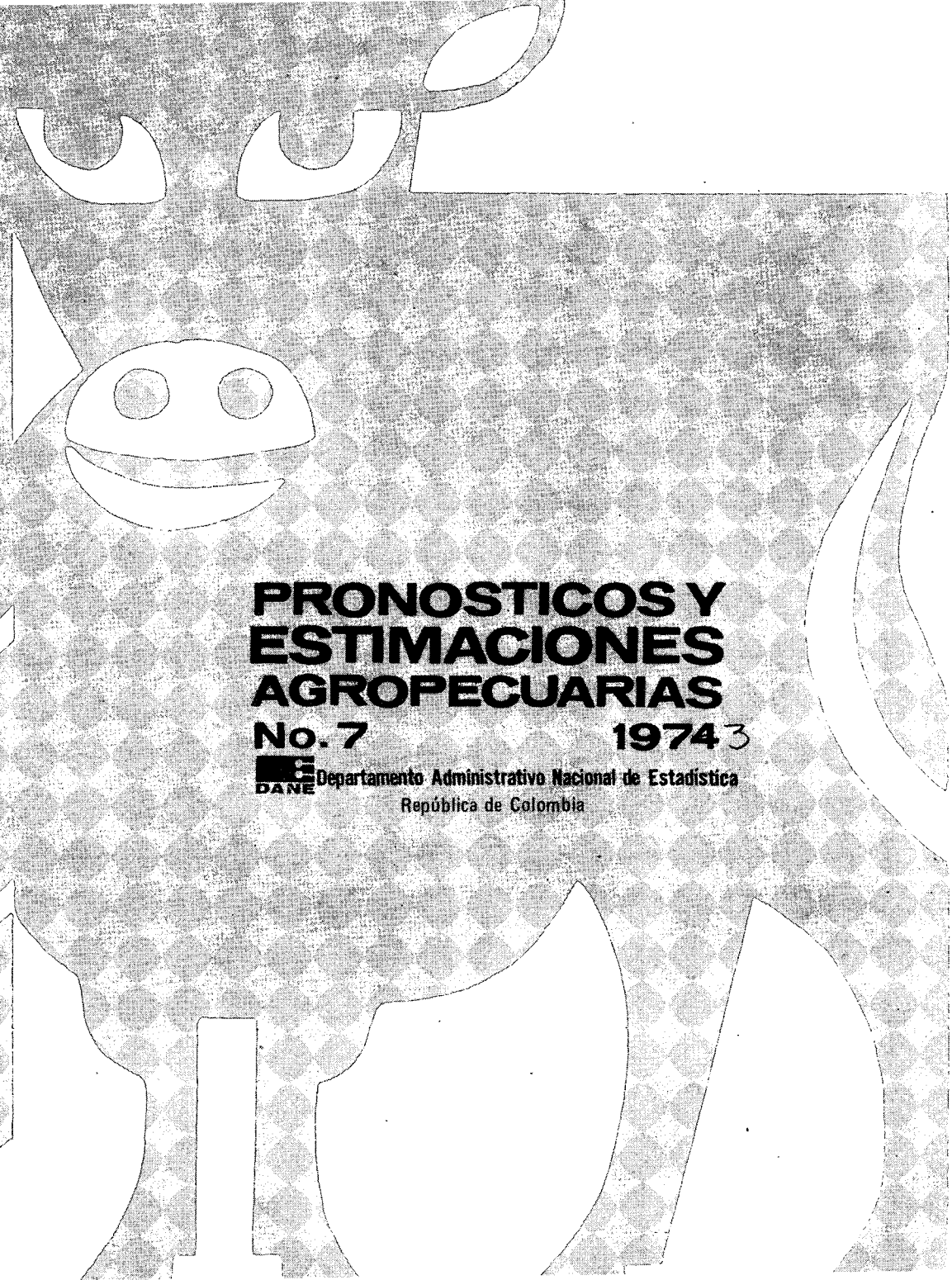


LD
4057
1973
#7

1775000

4057



PRONOSTICOS Y ESTIMACIONES AGROPECUARIAS

No. 7

1974³



Departamento Administrativo Nacional de Estadística
República de Colombia

Carátula sobre gráficos de Karl-Heinz Bobbe

INDICE

	Pág. No.
Introducción	7
	7
I Información Agrícola	
Ajonjolí	10
Algodón	10
Arroz total	11
Arroz riego	11
Arroz seco	12
Canales	12
Cebada	13
Frijol	13
Maíz	14
Papa	14
Sorgo	15
Soya	15
Trigo	16
Variación de superficie y producción según cultivos	16
Estimaciones de superficie, producción y rendimiento según cultivos 1972	17
II Información pecuaria	19
Población de ganado vacuno 1970—1973	20
Balance de ganado vacuno 1970—1972	20
Población de ganado vacuno por departamentos 1968—1972	21
Sacrificio de ganado vacuno por cabezas y toneladas, según departamentos	22
Sacrificio de ganado mayor (vacuno) con destino a la explotación, según ciudades	23

PRONOSTICOS Y ESTIMACIONES AGROPECUARIAS

INTRODUCCION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en desarrollo de su programa de pronósticos y estimaciones agropecuarias, obtuvo nuevos resultados, tanto en el aspecto agrícola como en el pecuario.

La información de la parte agrícola se refiere a superficie, producción y rendimiento para los siguientes cultivos: ajonjolí, algodón, arroz, cebada, caraota, fríjol, maíz, papa, sorgo y trigo.

Esta publicación contiene estimaciones definitivas para 1971 y 1972; estimaciones preliminares del primer semestre de 1973, y pronósticos del segundo semestre, que serán revisados en Febrero de 1974 mediante una encuesta con entidades y personas conocedoras de la situación agrícola a nivel regional.

Se dan a conocer estimaciones a nivel nacional sobre existencia de ganado vacuno a 1o. de Enero de 1970-71-72-73, y departamental para 1968-69-70-71; además, del primer semestre de 1973 se presentan cifras sobre sacrificio de ganado (sin exportaciones) y el sacrificio con destino a la exportación del primer semestre de 1973 respecto al mismo período de 1972.

I-INFORMACION AGRICOLA

PROCEDIMIENTO DE LAS ESTIMACIONES

La información utilizada para establecer los pronósticos y estimaciones se obtuvo mediante encuestas que se efectuaron en Septiembre y Octubre de 1973, utilizando los métodos de correo y entrevista personal.

La encuesta por correo se llevó a cabo con Ingenieros Agrónomos que prestan asistencia técnica. La de entrevista personal se adelantó con productores de trigo, cebada, papa, maíz y fríjol, cultivos en los cuales la asistencia técnica es escasa; estuvo concentrada en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Nariño y Antioquia. Por este último método se realizó también una encuesta, tomando como fuente de información las distintas entidades regionales del sector agropecuario.

Los conceptos investigados fueron: superficie cosechada o por cosechar, producción obtenida o por obtener y rendimiento por hectárea, correspondientes al primero y segundo semestres de 1973; este último a manera de pronóstico.

El tratamiento dado a la información obtenida en cada una de las encuestas mencionadas anteriormente se hizo por separado, con el fin de hacer las comparaciones del caso.

Las estimaciones están basadas en los datos obtenidos en las encuestas. La metodología empleada para realizarlas, a nivel de cada uno de los cultivos, es la misma utilizada en las estimaciones de los años anteriores. Su detalle se encuentra en el Boletín Mensual de Estadística, No. 260—261, de 1973, p. 18.

RESUMEN POR CULTIVOS

Ajonjolí

La producción para 1973 se estima menor en 17.9o/o (5.000 toneladas) que la de 1972, como resultado de una disminución de 8.000 hectáreas, aproximadamente, durante el segundo semestre, con relación al mismo período de 1972. Este cultivo ha sido desplazado por otros que ofrecen mejores incentivos, como el sorgo, que en los últimos años ha presentado un auge considerable. Dicho desplazamiento se debe en parte a los bajos rendimientos, que no permiten una rentabilidad aceptable a los productores.

Algodón

No obstante que las estimaciones para el primer semestre de 1973 (cosecha interior) con relación a la misma de 1972, registran un descenso en la producción, por una menor superficie cultivada, se espera una recuperación en el segundo (cosecha litoral — Meta), pues se ha previsto recolectar aproximadamente 20.000 hectáreas más que en el mismo período del año anterior, con incremento en los rendimientos de 27o/o, ya que, como se sabe, aquella cosecha fue afectada por el verano.

Arroz

Al comparar la producción estimada para 1973 con la de 1972, se aprecia un incremento de 12.4o/o, pues el área sembrada fue aproximadamente de 15.000 hectáreas más y los rendimientos son mejores a los obtenidos en el año anterior. Este ascenso se registra en el área con sistema de riego, principalmente durante el primer semestre, ya que en el segundo las siembras se vieron limitadas por dificultades en la preparación de tierras, por causa del invierno que se presentó en esa época.

Caraotas

Hasta 1972 la tendencia, tanto en producción como en superficie cultivada, fue ascendente, pero en 1973 se reducen en 6.7o/o y 7.1o/o, respectivamente, con relación al año anterior. En la superficie influye la disminución presentada durante el segundo semestre de 1973 (14.3o/o), extensión que en parte ha sido ocupada por el sorgo.

Cebada

La producción estimada para 1973 disminuye en 12.000 toneladas (11.3o/o) con relación a la del año anterior, como consecuencia de un descenso aproximado de 8.000 hectáreas, las cuales posiblemente se desplazaron hacia el cultivo de trigo. Esta reducción es proporcional en los dos semestres, y se efectúa principalmente en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá.

Frijol

Al comparar los dos últimos años (1972—1973), se estima una disminución de 1.2o/o en la superficie cultivada, mientras que la producción crece en 2.3o/o, pues los rendimientos por hectárea mejoran en 1973. Este incremento se debe en parte a la influencia del segundo semestre, cuando tanto superficie como producción ascienden con relación al mismo período del año anterior en 6.7o/o y 8.3o/o, respectivamente.

Maíz

Como consecuencia de una notoria reducción en el área cultivada durante el segundo semestre de 1973, se espera una producción inferior a la obtenida en el año anterior en cerca de 48.000 toneladas (5.5o/o).

La ampliación de las áreas de sorgo, así como el temor de los cultivadores a las condiciones climáticas adversas, parecen ser las causas principales de la disminución anotada.

Papa

Para 1973 se estima un aumento en la producción, con relación a 1972, de 6.8o/o (72.000 toneladas) y de 5.7o/o en la superficie cultivada (8.000 hectáreas). El primer semestre aumentó 8.8o/o y 10.0o/o en superficie y producción, respectivamente, con relación al mismo período del año anterior. En cuanto al segundo semestre

de 1973, se ha previsto un ascenso de 2.6o/o y 1.6o/o en producción y superficie, con respecto al mismo de 1972.

Sorgo

Para 1973 se estima un incremento en la producción de 73.5o/o (175.000 toneladas), como resultado de una expansión (76.8o/o) en el área cultivada respecto al año anterior. Este cultivo ha ocupado tierras que antes fueron sembradas con ajonjolí, algodón y maíz, especialmente en los departamentos de Cundinamarca, Huila, Tolima y Valle. En dicho aumento han influido los buenos precios, el crédito suficiente, el mercado seguro y, además, la ausencia de grandes riesgos por las condiciones climáticas, adversas para otros cultivos.

Soya

Este cultivo presenta una reducción de 3.000 toneladas (2.9o/o), como consecuencia de un descenso en la superficie cultivada

(3.1o/o) en el segundo semestre de 1973 con relación al mismo del año anterior. La soya fue sustituida en parte por el sorgo, de manera especial en el Valle del Cauca, departamento que ha sido tradicionalmente el principal productor.

Trigo

Las estimaciones de producción para 1973 registran un incremento con relación a 1972 de 15.2o/o (12.000 toneladas), lo cual se debe a una ampliación del área cultivada en los departamentos tradicionalmente productores, donde desplazó en parte a otros cultivos tales como papa y cebada. Este cultivo ha tenido una considerable recuperación a partir del primer semestre de 1972, debido a los estímulos que han recibido los productores, principalmente en lo relativo a precios y a facilidades de mercadeo.

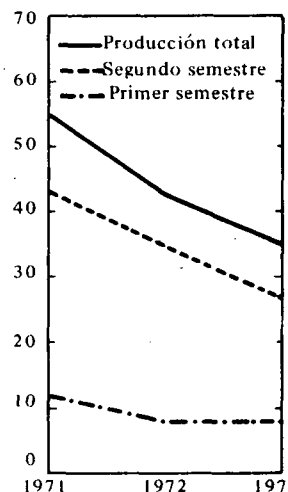
Ajonjolí

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	12.000	7.000	583
Segundo semestre	43.000	30.000	698
Total anual	55.000	37.000	673
1972 Primer semestre	8.000	5.000	625
Segundo semestre	35.000	23.000	657
Total anual	43.000	28.000	651
1973 Primer semestre 1/	8.000	5.000	625
Segundo semestre 2/	27.000	18.000	666
Total anual	35.000	23.000	657

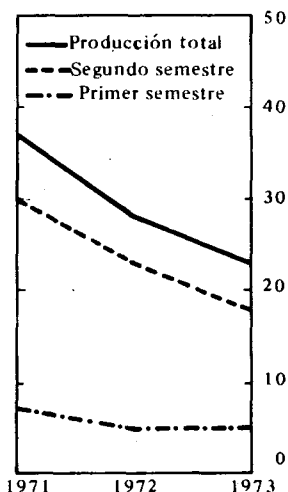
1/ Estimación preliminar 2/ Pronóstico

Fuente: DANE.

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectáreas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)



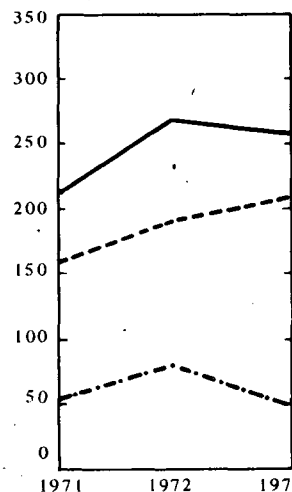
Algodón

Períodos	Superficie (Has)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	54.000	96.000	1.778
Segundo semestre	160.000	268.000	1.675
Total anual	214.000	364.000	1.700
1972 Primer semestre	80.000	145.000	1.813
Segundo semestre	190.000	240.000	1.263
Total anual	270.000	385.000	1.426
1973 Primer semestre 1/	50.000	86.000	1.720
Segundo semestre 2/	210.000	336.000	1.600
Total anual	260.000	422.000	1.623

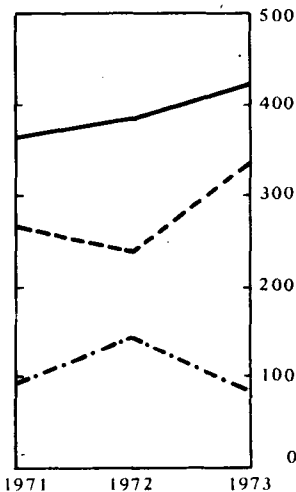
1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectáreas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

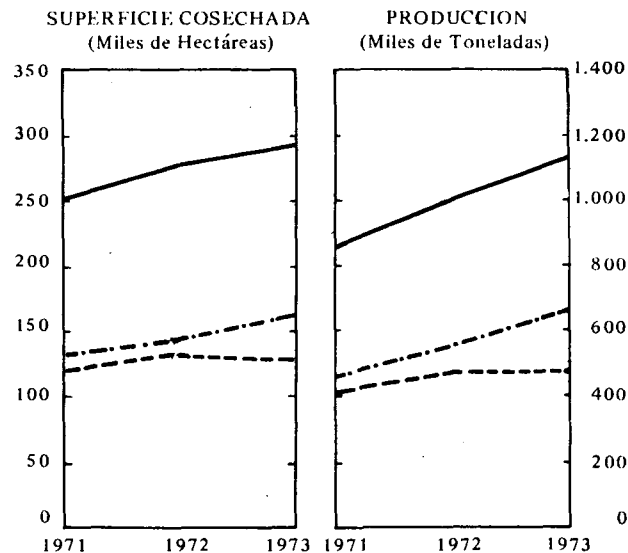


Arroz Total

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	132.000	455.000	3.447
Segundo semestre	119.000	409.000	3.437
Total anual	251.000	864.000	3.442
1972 Primer semestre	146.000	538.000	3.685
Segundo semestre	130.000	462.000	3.554
Total anual	276.000	1.000.000	3.623
1973 Primer semestre 1/	163.000	655.000	4.018
Segundo semestre 2/	128.000	469.000	3.664
Total anual	291.000	1.124.000	3.862

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

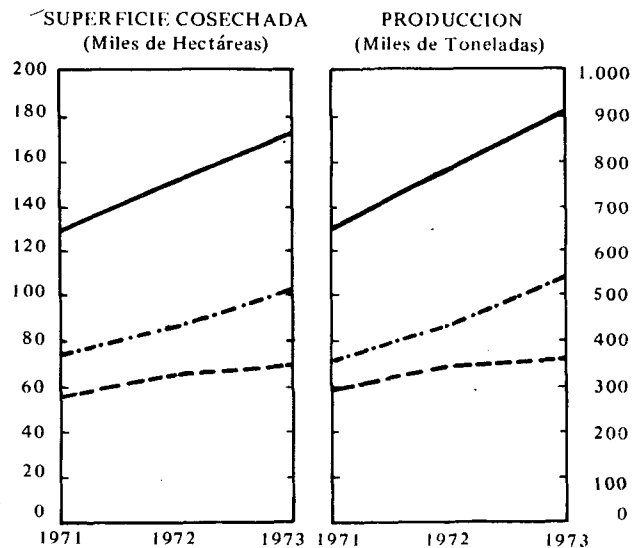


Arroz Riego

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	75.000	359.000	4.787
Segundo semestre	55.000	297.000	5.400
Total anual	130.000	656.000	5.046
1972 Primer semestre	86.000	430.000	5.000
Segundo semestre	65.000	345.000	5.308
Total anual	151.000	775.000	5.132
1973 Primer semestre 1/	103.000	540.000	5.243
Segundo semestre 2/	70.000	364.000	5.200
Total anual	173.000	904.000	5.225

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

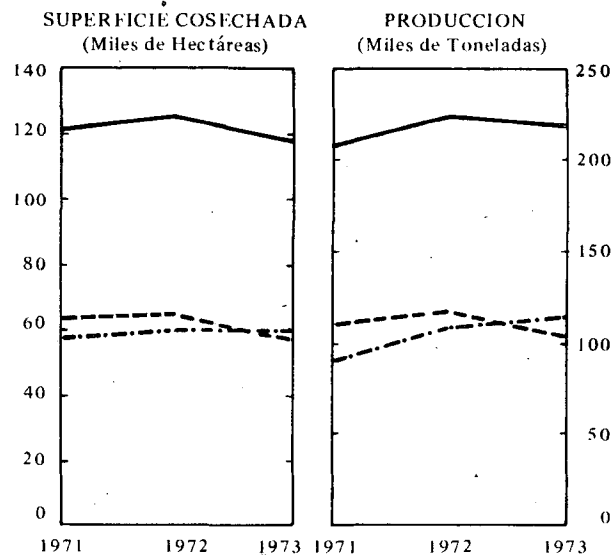


Arroz Secano

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	57.000	96.000	1.684
Segundo semestre	64.000	112.000	1.750
Total anual	121.000	208.000	1.719
1972 Primer semestre	60.000	108.000	1.800
Segundo semestre	65.000	117.000	1.800
Total anual	125.000	225.000	1.800
1973 Primer semestre 1/	60.000	115.000	1.917
Segundo semestre 2/	58.000	105.000	1.810
Total anual	118.000	220.000	1.864

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

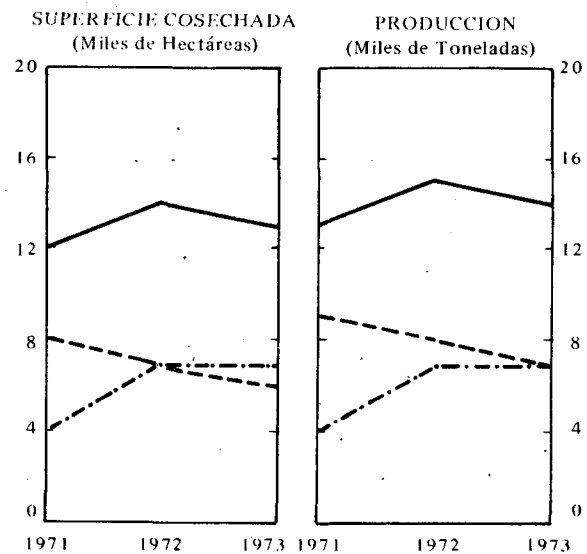


Caraotas

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	4.000	4.000	1.000
Segundo semestre	8.000	9.000	1.125
Total anual	12.000	13.000	1.083
1972 Primer semestre	7.000	7.000	1.000
Segundo semestre	7.000	8.000	1.143
Total anual	14.000	15.000	1.071
1973 Primer semestre 1/	7.000	7.000	1.000
Segundo semestre 2/	6.000	7.000	1.167
Total anual	13.000	14.000	1.077

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.



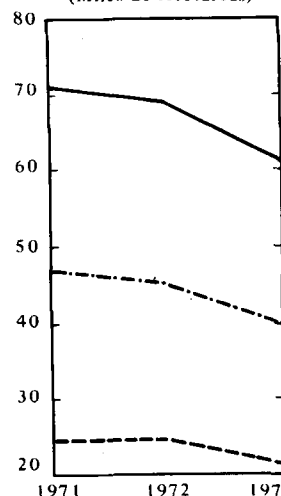
Cebada

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendi- miento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	47.000	75.000	1.596
Segundo semestre	24.000	37.000	1.542
Total anual	71.000	112.000	1.577
1972 Primer semestre	45.000	70.000	1.556
Segundo semestre	24.000	36.000	1.500
Total anual	69.000	106.000	1.536
1973 Primer semestre 1/	40.000	62.000	1.550
Segundo semestre 2/	21.000	32.000	1.524
Total anual	61.000	94.000	1.541

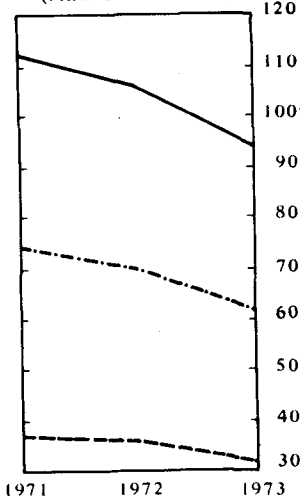
1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectáreas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)



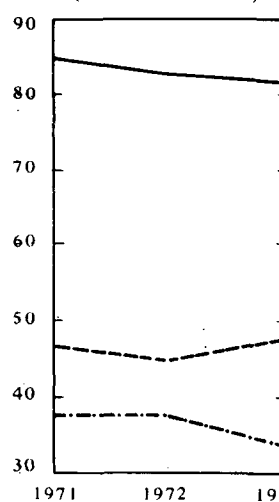
Frijol

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendi- miento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	38.000	20.000	526
Segundo semestre	47.000	25.000	532
Total anual	85.000	45.000	529
1972 Primer semestre	38.000	20.000	526
Segundo semestre	45.000	24.000	533
Total anual	83.000	44.000	530
1973 Primer semestre 1/	34.000	19.000	559
Segundo semestre 2/	48.000	26.000	542
Total anual	82.000	45.000	549

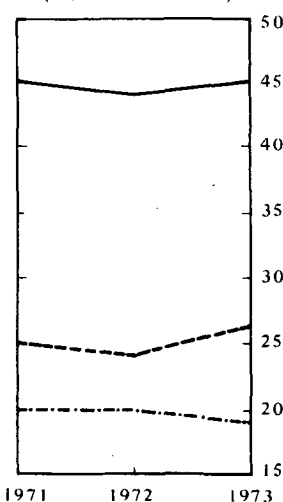
1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

SUPERFICIE COSECHADA
(Miles de Hectáreas)



PRODUCCION
(Miles de Toneladas)

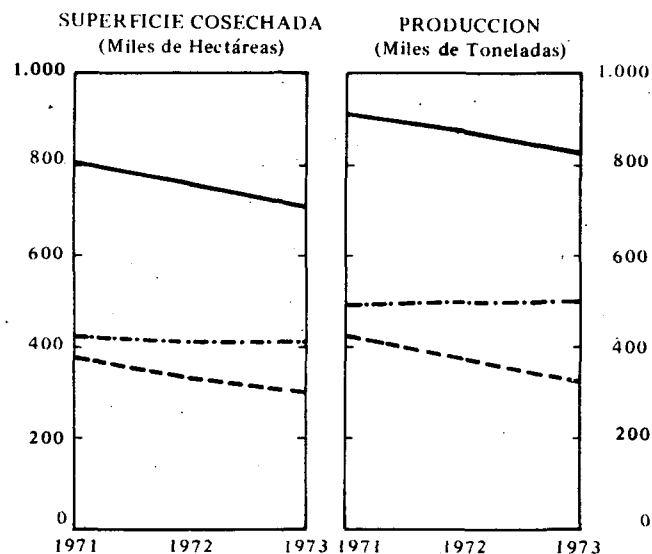


Maíz

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	426.000	490.000	1.150
Segundo semestre	378.000	425.000	1.124
Total anual	804.000	915.000	1.138
1972 Primer semestre	415.000	498.000	1.200
Segundo semestre	340.000	374.000	1.100
Total anual	755.000	872.000	1.155
1973 Primer semestre 1/	416.000	500.000	1.202
Segundo semestre 2/	294.000	324.000	1.102
Total anual	710.000	824.000	1.160

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

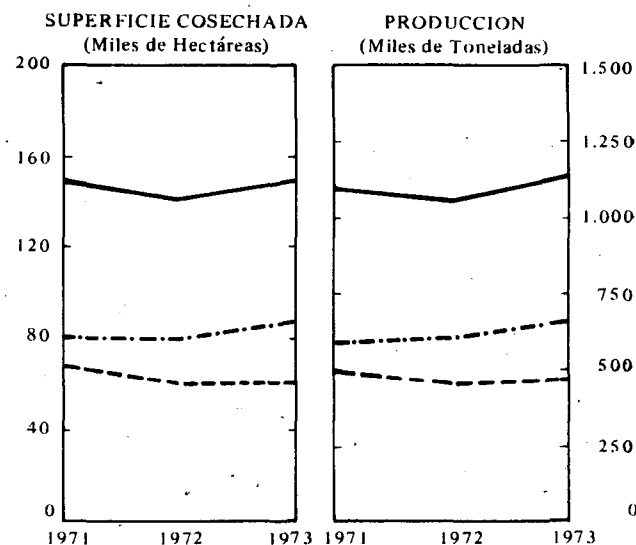


Papa

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	81.000	587.000	7.247
Segundo semestre	69.000	497.000	7.203
Total anual	150.000	1.084.000	7.227
1972 Primer semestre	80.000	600.000	7.500
Segundo semestre	61.000	458.000	7.508
Total anual	141.000	1.058.000	7.504
1973 Primer semestre 1/	87.000	660.000	7.586
Segundo semestre 2/	62.000	470.000	7.581
Total anual	149.000	1.130.000	7.584

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

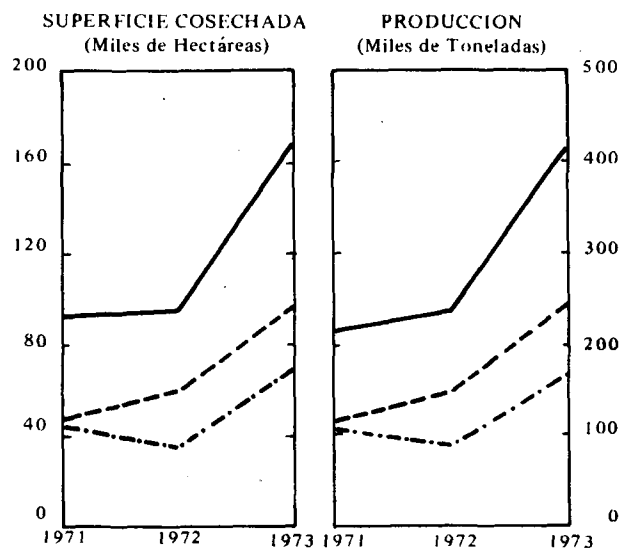


Sorgo

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	45.000	104.000	2.311
Segundo semestre	48.000	115.000	2.396
Total anual	93.000	219.000	2.355
1972 Primer semestre	35.000	88.000	2.514
Segundo semestre	60.000	150.000	2.500
Total anual	95.000	238.000	2.505
1973 Primer semestre 1/	70.000	168.000	2.400
Segundo semestre 2/	98.000	245.000	2.500
Total anual	168.000	413.000	2.458

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

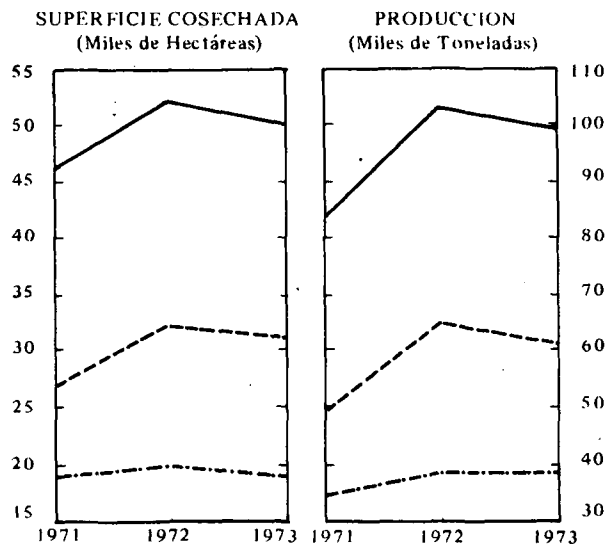


Soya

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	19.000	34.000	1.790
Segundo semestre	27.000	49.000	1.815
Total anual	46.000	83.000	1.804
1972 Primer semestre	20.000	38.000	1.900
Segundo semestre	32.000	64.000	2.000
Total anual	52.000	102.000	1.962
1973 Primer semestre 1/	19.000	38.000	2.000
Segundo semestre 2/	31.000	61.000	1.968
Total anual	50.000	99.000	1.980

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.

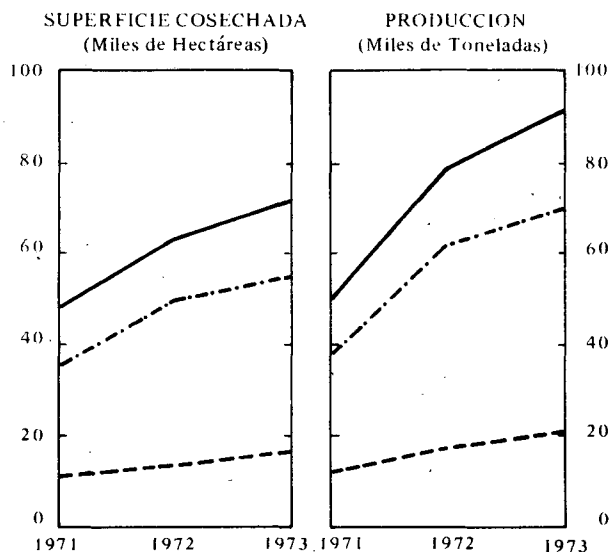


Trigo

Períodos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
1971 Primer semestre	36.000	38.000	1.056
Segundo semestre	12.000	13.000	1.083
Total anual	48.000	51.000	1.063
1972 Primer semestre	49.000	62.000	1.265
Segundo semestre	14.000	17.000	1.214
Total anual	63.000	79.000	1.254
1973 Primer semestre 1/	55.000	70.000	1.272
Segundo semestre 2/	17.000	21.000	1.235
Total anual	72.000	91.000	1.264

1/ Estimación preliminar. 2/ Pronóstico.

Fuente: DANE.



VARIACION DE SUPERFICIE Y PRODUCCION, SEGUN CULTIVOS

Cultivos	1973 - 1972				1973 B - 1972 B			
	Superficie		Producción		Superficie		Producción	
	Variación absoluta (Has.)	Variación relativa o/o	Variación absoluta (Tons.)	Variación relativa o/o	Variación absoluta (Has.)	Variación relativa o/o	Variación absoluta (Tons.)	Variación relativa o/o
Ajonjolí	- 8.000	- 18.6	- 5.000	- 17.9	- 8.000	- 22.9	- 5.000	- 21.7
Algodón	- 10.000	- 3.7	+ 37.000	+ 9.6	+ 20.000	+ 10.5	+ 96.000	+ 40.0
Arroz total	+ 15.000	+ 5.4	+ 124.000	+ 12.4	- 2.000	- 1.5	+ 7.000	+ 1.5
Arroz riego	+ 22.000	+ 14.6	+ 129.000	+ 16.6	+ 5.000	+ 7.7	+ 19.000	+ 5.5
Arroz secano	- 7.000	- 5.6	- 5.000	- 2.2	- 7.000	- 10.8	- 12.000	- 10.3
Caraotas	- 1.000	- 7.1	- 1.000	- 6.7	- 1.000	- 14.3	- 1.000	- 12.5
Cebada	- 8.000	- 11.6	- 12.000	- 11.3	- 3.000	- 12.5	- 4.000	- 11.3
Frijol	- 1.000	- 1.2	+ 1.000	+ 2.3	+ 3.000	+ 6.7	+ 2.000	+ 8.3
Maíz	- 45.000	- 6.0	- 48.000	- 5.5	- 46.000	- 13.5	- 50.000	- 13.4
Papa	+ 8.000	+ 5.7	+ 72.000	+ 6.8	+ 1.000	+ 1.6	+ 12.000	+ 2.6
Sorgo	+ 73.000	+ 76.8	+ 175.000	+ 73.5	+ 38.000	+ 63.3	+ 95.000	+ 63.3
Soya	- 2.000	- 3.8	- 3.000	- 2.9	- 1.000	- 3.1	- 3.000	- 4.7
Trigo	+ 9.000	+ 14.3	+ 12.000	+ 15.2	+ 3.000	+ 21.4	+ 4.000	+ 23.5

ESTIMACIONES DE SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGUN CULTIVOS Y DEPARTAMENTOS

1972 J

Cultivos y departamentos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)	Cultivos y departamentos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
AJONJOLI				Atlántico	400	1.200	3.000
Total Nacional	43.000	28.000	651	Bolívar	24.000	69.400	2.892
Antioquia	300	200	667	Boyacá	7.000	18.900	2.700
Atlántico	1.800	1.100	611	Caldas	600	2.000	3.333
Bolívar	1.100	700	636	Cauca	3.000	10.100	3.367
Boyacá	900	500	556	Cesar	22.000	106.100	4.823
Caldas	400	300	750	Córdoba	23.000	44.400	1.930
Cesar	4.700	3.000	638	Cundinamarca	2.500	12.000	4.800
Córdoba	2.000	1.150	575	Chocó	3.000	3.500	1.167
Cundinamarca	2.500	1.700	680	Huila	21.000	101.300	4.824
Huila	500	300	600	La Guajira	3.000	11.600	3.867
La Guajira	1.000	500	500	Magdalena	8.000	38.600	4.825
Magdalena	4.000	2.300	575	Meta	40.000	135.000	3.375
Meta	200	100	500	Nariño	1.500	2.900	1.933
Norte de Santander	100	50	500	Norte de Santander	7.000	20.300	2.900
Santander	200	100	500	Risaralda	300	900	3.000
Sucre	2.000	1.200	600	Santander	9.000	17.400	1.933
Tolima	21.300	14.800	695	Sucre	10.000	19.300	1.930
ALGODON				Tolima	53.700	290.000	5.400
Total Nacional	270.000	385.000	1.426	Valle	10.000	48.200	4.820
Atlántico	8.800	9.100	1.034	Territorios Nacionales	14.000	24.300	1.736
Bolívar	1.200	1.600	1.231	TRIGO			
Caldas	700	1.200	1.714	Total Nacional	63.000	79.000	1.254
Cesar	113.500	153.100	1.349	Boyacá	12.000	15.100	1.258
Córdoba	18.500	23.000	1.243	Cauca	1.000	900	900
Cundinamarca	15.000	25.000	1.667	Cundinamarca	11.000	15.100	1.373
Huila	3.000	5.000	1.667	Nariño	35.000	44.100	1.260
La Guajira	11.400	11.800	1.035	Norte de Santander	2.000	2.000	1.000
Magdalena	10.300	16.000	1.553	Santander	1.000	900	900
Meta	9.000	11.200	1.244	Valle	1.000	900	900
Sucre	17.200	21.400	1.244	CEBADA			
Tolima	38.300	63.600	1.661	Total Nacional	69.000	106.000	1.536
Valle	23.000	43.000	1.870	Boyacá	20.000	28.100	1.405
ARROZ TOTAL				Cundinamarca	38.200	62.600	1.639
Total Nacional	276.000	1.000.000	3.623	Nariño	10.000	14.400	1.440
Antioquia	13.000	22.600	1.738	Norte de Santander	300	300	1.000
				Santander	500	600	1.200

**ESTIMACIONES DE SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO
SEGUN CULTIVOS Y DEPARTAMENTOS
1972**

Cultivos y departamentos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)	Cultivos y departamentos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
FRIJOL				Meta	23.000	23.000	1.000
Total Nacional	83.000	44.000	530	Nariño	48.000	47.000	979
Antioquia	20.000	9.100	455	Norte de Santander	20.000	20.000	1.000
Atlántico	100	50	500	Quindío	4.000	6.000	1.500
Bolívar	500	250	500	Risaralda	9.000	13.000	1.444
Boyacá	7.000	3.200	457	Santander	42.000	46.000	1.095
Caldas	2.500	1.200	480	Sucre	22.000	26.000	1.182
Cauca	1.800	1.000	556	Tolima	23.000	27.000	1.174
Cesar	1.000	500	500	Valle	65.000	160.000	2.462
Córdoba	500	250	500	Territorios Nacionales	41.000	36.000	878
Cundinamarca	5.000	2.500	500	PAPA			
Huila	17.000	9.400	553	Total Nacional	141.000	1.058.000	7.504
Magdalena	500	250	500	Antioquia	12.000	95.200	7.933
Meta	500	300	600	Boyacá	37.000	293.600	7.935
Nariño	6.000	3.300	550	Caldas	10.000	74.000	7.400
Norte de Santander	2.500	1.300	520	Cauca	2.500	17.200	6.880
Quindío	600	300	500	Cundinamarca	32.000	264.000	8.250
Risaralda	1.000	500	500	Huila	100	500	5.000
Santander	4.800	2.200	458	Meta	100	600	6.000
Sucre	500	200	400	Nariño	26.000	178.800	6.877
Tolima	3.200	1.600	500	Norte de Santander	6.000	38.100	6.350
Valle	6.000	6.000	1.000	Quindío	800	6.000	7.500
Territorios Nacionales	2.000	600	300	Risaralda	500	3.200	6.400
MAIZ				Santander	6.000	31.700	5.283
Total Nacional	755.000	872.000	1.155	Tolima	6.000	41.300	6.883
Antioquia	92.500	82.000	886	Valle	2.000	13.800	6.900
Atlántico	9.000	9.000	1.000	SORGO			
Bolívar	38.000	37.000	974	Total Nacional	95.000	238.000	2.505
Boyacá	53.000	47.000	887	Atlántico	6.800	13.100	1.926
Caldas	12.000	13.000	1.083	Bolívar	1.000	2.100	2.100
Cauca	32.000	38.000	1.188	Boyacá	600	1.000	1.667
Cesar	26.000	33.000	1.269	Caldas	1.700	4.000	2.353
Córdoba	61.000	72.000	1.180	Cauca	2.500	5.900	2.360
Cundinamarca	73.000	79.000	1.082	Cesar	4.000	7.700	1.925
Chocó	8.500	6.000	706	Córdoba	1.000	2.100	2.100
Huila	9.000	11.000	1.222	Cundinamarca	6.000	12.800	2.133
La Guajira	14.000	11.000	786				
Magdalena	30.000	30.000	1.000				

ESTIMACIONES DE SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGUN CULTIVOS Y DEPARTAMENTOS 1972

Cultivos y departamentos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)	Cultivos y departamentos	Superficie (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs./Ha.)
Huila	3.600	8.900	2.472	SOYA			
Guajira	500	900	1.800				
Magdalena	2.000	4.300	2.150	Total Nacional	52.000	102.000	1.962
Meta	1.500	4.000	2.667				
Norte de Santander	100	200	2.000	Caldas	100	200	2.000
Risaralda	500	1.200	2.400	Cauca	3.000	5.900	1.967
Santander	3.700	6.700	1.811	Meta	200	200	1.000
Sucre	2.000	3.200	1.600	Risaralda	200	370	1.850
Tolima	28.500	76.200	2.674	Tolima	100	130	1.300
Valle	29.000	83.700	2.886	Valle	48.400	95.200	1.967

Fuente: DANE.

II-INFORMACION PECUARIA

POBLACION DE GANADO VACUNO 1970—1973

Con el fin de continuar actualizando cada año las estimaciones sobre existencias de ganado vacuno, se presentan cifras en 1o. de Enero correspondientes al período 1970—1973, discriminadas por sexo y edad, menores y mayores de 2 años.

La tasa de crecimiento de la población ganadera registra algunas variaciones en el período considerado. Así, en 1970 con relación a 1969 el incremento fue de 3.0o/o; 1971 con respecto a 1970 de 2.9o/o y 1972 comparado con 1971, de 3.3o/o, con una población de 22.1 millones de cabezas al finalizar este último año.

En cuanto al comportamiento de los factores 1/ tanto positivos como negativos que influyeron en la estimación de las existencias a 1o. de Enero de 1973, se hacen enseguida algunas anotaciones.

Como se puede observar en el cuadro de balance, al comenzar 1972 las existencias eran de 21.4 millones de cabezas y al adicionarle 4.4 millones de terneros nacidos a través del año se llega a un total de 25.8 millones de cabezas. (El nacimiento de terneros se calculó con base en un índice de natalidad de 52o/o, obtenido mediante encuesta con ganaderos y asesores técnicos).

A la cifra antes mencionada de 25.8 millones de cabezas se le sustraen las extracciones, que en total fueron de 3.6 millones de cabezas. Estas están dadas por 2.4 millones de cabezas en degüello registrado (consumo interno y exportaciones); 53 mil cabezas por exportaciones registradas en pie; 856 mil cabezas por muertes, calculadas con un índice de mortalidad de 4o/o, que ha sido ratificado por las consultas a ganaderos durante el período en referencia; por último, están las extracciones no registradas, que comprenden el degüello no registrado (como un 10o/o del registrado), las que según estimativos existentes para el país y junto con el contrabando alcanzan un total de 330 mil cabezas.

1/ Los factores que intervienen en los cambios de existencias son:

Positivos. Aquellos que incrementan la población ganadera, esencialmente la natalidad y que se refieren al número de nacimientos sobre una población apta de hembras a dar cría.

Negativos. Los que contribuyen a disminuir o contrarrestar el crecimiento natural de la población ganadera. Se conocen con el nombre de extracciones, y comprenden el degüello, controlado o no, las exportaciones legales e ilegales y las muertes.

POBLACION DE GANADO VACUNO 1970 – 1973 *
(Miles de Cabezas)

Años	Total	Menores de 2 años		Mayores de 2 años	
		Machos	Hembras	Machos	Hembras
1970	20.200	3.737	4.343	2.990	9.130
1971	20.800	3.785	4.493	3.058	9.464
1972 1/	21.400	3.938	4.665	3.274	9.523
1973 1/	22.100	4.199	4.796	3.536	9.569

* En 1o. de Enero

1/ Preliminar.

BALANCE DE GANADO VACUNO 1970 – 1972
(Miles de Cabezas)

Balance		1970	1971	1972
Existencias				
1.	Inventario 1o. de Enero	20.200	20.800	21.400
2.	Terneros nacidos	4.260	4.440	4.354
3.	Total existencias	24.460	25.240	25.754
Extracciones				
4.	Degüello registrado	2.387	2.625	2.415
5.	Exportaciones registradas (cabezas)	96	96	53
6.	Muertes	790	790	856
7.	Extracción no registrada	387	329	330
8.	Extracción total	3.660	3.840	3.654
Inventario 1o. de Enero del año siguiente		20.800	21.400	22.100

Fuente: DANE.

POBLACION DE GANADO VACUNO POR DEPARTAMENTOS
1968 – 1972
(Miles de Cabezas)

Departamentos	1968 1/	1969 1/	1970 1/	1971 1/	1972 1/
Total Nacional	18.700	19.500	20.200	20.800	21.400
Antioquia	1.427	1.490	1.565	1.600	1.690
Atlántico	247	256	265	276	270
Bolívar	971	1.012	1.045	1.050	1.045
Boyacá	1.918	1.998	1.980	2.030	2.090
Caldas	238	250	310	329	350
Cauca	614	630	640	640	660
Cesar	1.218	1.279	1.308	1.310	1.350
Córdoba	2.342	2.488	2.613	2.687	2.750
Cundinamarca	1.078	1.133	1.200	1.215	1.240
Chocó	30	31	32	33	35
La Guajira	240	249	256	258	270
Huila	699	735	800	840	870
Magdalena	1.267	1.320	1.330	1.340	1.394
Meta	780	818	860	894	940
Nariño	335	345	352	372	383
Norte de Santander	452	453	454	450	445
Quindío	114	120	126	138	144
Risaralda	143	150	156	155	163
Santander	874	879	914	960	980
Sucre	1.459	1.524	1.604	1.734	1.786
Tolima	878	921	950	998	1.030
Valle del Cauca	775	794	790	821	840
Territorios Nacionales	601	625	650	670	675

1/ A 1o. de Enero.

Fuente: DANE – Estimaciones Agropecuarias.

SACRIFICIO DE GANADO VACUNO POR CABEZAS Y TONELADAS SEGUN DEPARTAMENTOS.

(Primer Semestre 1973 1/)

Departamentos	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Total semestre	
	Cabezas	Tons.	Cabezas	Tons.	Cabezas	Tons.	Cabezas	Tons.	Cabezas	Tons.	Cabezas	Tons.	Cabezas	Tons.
Total Nacional	169.167	58.046	164.457	56.205	174.276	61.078	142.194	49.577	159.709	52.965	159.595	54.906	969.398	332.777
Antioquia 2/	25.537	10.222	24.148	9.596	24.812	10.300	21.255	8.737	22.552	9.279	23.364	9.488	141.668	57.622
Atlántico 2/	12.818	2.826	12.587	2.814	8.971	1.949	7.255	1.619	8.622	1.922	8.062	1.732	58.315	12.862
Bolívar	5.805	1.476	6.094	1.433	5.381	1.305	4.375	1.142	4.584	1.253	5.082	1.376	31.321	7.985
Boyacá	8.041	2.152	5.786	1.761	6.630	2.239	3.506	1.246	6.073	1.908	6.250	1.466	36.286	10.772
Caldas	5.729	2.358	5.544	2.225	7.083	2.826	5.431	2.172	6.069	2.433	6.571	2.683	36.427	14.697
Cauca	3.484	1.265	3.147	1.181	4.315	1.599	3.190	1.117	3.880	1.353	3.259	1.133	21.275	7.648
Cesar 2/	3.700	684	3.755	710	3.327	716	2.905	601	3.942	835	3.423	733	21.052	4.279
Córdoba	4.863	1.471	3.453	1.079	2.942	724	3.438	1.366	2.362	747	3.237	1.139	20.295	6.526
Cundinamarca	13.222	4.710	12.269	4.756	17.289	6.618	12.316	4.419	12.230	3.484	11.247	3.931	78.573	27.918
Chocó	282	139	292	125	279	103	220	90	377	137	246	84	1.696	678
Huila	4.877	1.166	4.279	1.113	5.526	1.251	4.436	1.051	5.142	1.183	5.060	1.281	29.320	7.045
La Guajira	862	173	978	187	1.316	222	983	230	1.267	231	1.049	240	6.455	1.283
Magdalena 2/	2.865	569	2.953	610	2.692	550	2.143	508	2.895	619	2.226	575	15.774	3.431
Meta	3.647	846	3.890	1.150	4.635	1.313	3.337	1.062	3.881	896	4.122	1.234	23.512	6.501
Nariño	2.275	426	1.599	369	1.681	371	1.986	459	2.022	460	1.174	286	10.737	2.371
Norte de Santander	5.317	1.862	6.128	2.140	6.222	2.116	4.874	1.634	5.938	1.933	6.292	2.000	34.771	11.685
Quindío	3.104	1.309	3.007	1.234	3.523	1.481	3.320	1.349	3.228	1.363	3.361	1.433	19.543	8.169
Risaralda	4.012	1.970	3.930	1.737	4.965	2.108	4.054	1.656	3.861	1.638	4.207	1.783	25.029	10.892
Santander	12.139	3.533	13.064	3.743	12.175	3.366	10.466	2.778	11.936	2.980	11.928	3.122	71.708	19.522
Sucre	2.107	644	1.931	700	1.442	642	1.589	479	1.829	677	2.284	699	11.182	3.841
Tolima	9.289	3.676	9.077	3.173	9.865	3.730	8.181	2.797	9.048	3.247	9.261	3.526	54.721	20.149
Valle del Cauca 2/	14.046	5.297	16.769	6.399	19.355	7.251	16.580	6.327	18.233	7.360	17.930	6.822	102.913	39.096
Territorios Nacionales	2.779	985	2.427	766	3.125	917	2.106	641	2.845	797	2.630	671	15.912	4.777
Bogotá D.E. 2/	18.367	8.287	17.350	7.204	16.725	7.381	14.248	6.097	16.893	6.230	17.330	7.469	100.913	42.668

1/ Datos preliminares con base en la Muestra de Degüello.

2/ No incluye sacrificio para exportación.

Fuente: DANE — Estimaciones Agropecuarias.

SACRIFICIO DE GANADO MAYOR (VACUNO) CON DESTINO A LA EXPORTACION SEGUN CIUDADES PRIMER SEMESTRE 1972 – 1973

(Cabezas)

Ciudades	Años	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total semestre	Variación o/o
Bogotá	1972	2.332	2.419	1.968	2.091	2.942	1.422	13.174	
	1973	2.745	3.101	3.057	2.248	2.749	1.733	15.633	+ 18.7
Medellín	1972	725	529	615	492	529	659	3.549	
	1973	973	748	852	1.162	546	702	4.983	+ 40.4
Barranquilla	1972	3.850	4.054	4.391	4.385	4.344	6.347	27.371	
	1973	5.491	8.187	6.050	3.355	4.983	4.602	32.668	+ 19.4
Santa Marta	1972	1.900	1.500	1.860	1.760	1.802	2.035	10.857	
	1973	2.181	2.351	2.318	1.451	1.421	1.571	11.293	+ 4.0
La Gloria	1972	669	1.569	1.079	1.358	1.830	1.228	7.733	
	1973	1.504	1.307	1.301	1.418	771	1.219	7.520	- 2.8
Buenaventura *	1973	491	1.029	1.292	587	629	719	4.747	-

* Comenzó a exportar a partir de Noviembre de 1972.
Fuente: DANE -- Estimaciones Agropecuarias.

PROXIMA INFORMACION

A. Pronóstico Revisado.

Dentro del programa de pronósticos y estimaciones agrícolas está prevista una etapa que consiste en revisar el pronóstico establecido en Diciembre para el segundo semestre de 1973.

Esta actividad se desarrolló en Febrero, con el fin de proporcionar la información en los últimos días de ese mes.

B. Estimaciones para Mayo de 1974

Para Mayo de 1974 se publicarán las estimaciones siguientes:

Año	Tipo de estimaciones	Area cubierta.	Período cubierto
1973	Preliminar	Nacional	Anual y por semestres
1974	Pronóstico	Nacional	Primer semestre

Impreso en los talleres del Departamento
Administrativo Nacional de Estadística
DANE

Bogotá, D. E., Colombia, Junio de 1974