

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística en desarrollo de su programa de Estimaciones y Pronósticos Agropecuarios, ha obtenido cifras sobre área, producción y rendimiento para cultivos tan importantes como ajonjolí, algodón, arroz, cebada, caña de azúcar, frijol, maíz, papa, sorgo, soya, trigo, con base en la colaboración de las principales entidades vinculadas al Sector Agropecuario y de la encuesta realizada por el DANE con Ingenieros Agrónomos y productores particulares.

Los períodos cubiertos y los aspectos correspondientes al primer semestre del año en curso son:

1. Estimación final nacional anual y por semestres para 1969 - 1970.
2. Estimación final departamental anual para 1970.
3. Estimación preliminar nacional para el primero y segundo semestre de 1971.
4. Pronóstico nacional primer semestre de 1972.
5. Variación relativa y absoluta de área y producción para 1971 con respecto a 1970.
6. Variación absoluta y relativa de área y producción para el primer semestre de 1972 con respecto al primer semestre de 1971.

El pronóstico para el primer semestre del presente año será revisado en junio y las próximas estimaciones estarán listas en la primera semana de octubre de 1972.

AJONJOLI

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Kgs/Ha)
Primer Semestre	12.000	8.000	667
Segundo Semestre	48.000	31.000	646
Total anual	60.000	39.000	650

1970 1/

Primer Semestre	10.000	7.000	700
Segundo Semestre	30.000	21.000	700
Total Anual	40.000	28.000	700

1971 2/

Primer Semestre	12.000	7.000	583
Segundo Semestre	31.000	20.000	645
Total Anual	43.000	27.000	628

1972 3/

Primer Semestre	10.000	6.900	690
-----------------	--------	-------	-----

1/ Estimación final . 2/ Estimación Preliminar. 3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE.

ALGODON

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	159.000	247.000	1.553
Segundo Semestre	77.000	110.000	1.428
Total Anual	236.000	357.000	1.513

1970 1/

Primer Semestre	205.000	256.000	1.249
Segundo Semestre	62.000	110.000	1.774
Total Anual	267.000	366.000	1.371

1971 2/

Primer Semestre	164.000	227.000	1.384
Segundo Semestre	53.000	96.000	1.811
Total Anual	217.000	323.000	1.488

1972

Primer Semestre <u>2/</u>	160.000	268.000	1.675
Segundo Semestre <u>3/</u>	80.000	150.000	1.875
Total Anual <u>4/</u>	240.000	418.000	1.742

1/ Estimación Final. 2/ Estimación Preliminar. 3/ Pronóstico.

4/ Preliminar Pronóstico.

FUENTE : DANE.

ARROZ TOTAL

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	132.000	372.000	2.818
Segundo Semestre	123.000	317.000	2.577
Total Anual	255.000	689.000	2.702

1970 1/

Primer Semestre	120.000	366.000	3.050
Segundo Semestre	109.000	371.000	3.405
Total Anual	229.000	737.000	3.218

1971 2/

Primer Semestre *	132.000	455.000	3.447
Segundo Semestre **	108.000	386.000	3.574
Total Anual	240.000	841.000	3.504

1972 3/

Primer Semestre *	138.000	476.000	3.449
-------------------	---------	---------	-------

* Se refiere a primera cosecha

** Se refiere a segunda cosecha

1/ Estimación Final.

2/ Estimación Preliminar.

3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

ARROZ RIEGO

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	74.000	280.000	3.784
Segundo Semestre	44.000	191.000	4.341
Total Anual	118.000	471.000	3.992

1970 1/

Primer Semestre	53.000	249.000	4.698
Segundo Semestre	49.000	265.000	5.408
Total Anual	102.000	514.000	5.039

1971 2/

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 3/

Primer Semestre *	78.000	374.000	4.795
-------------------	--------	---------	-------

* Se refiere a primera cosecha

** Se refiere a segunda cosecha

1/ Estimación Final.

2/ Estimación Preliminar.

3/ Pronóstico.

FUENTE.: DANE.

ARROZ SECANO

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	58.000	92.000	1.586
Segundo Semestre	79.000	126.000	1.595
Total Anual	137.000	218.000	1.591

1970 1/

Primer Semestre	67.000	117.000	1.746
Segundo Semestre	60.000	106.000	1.767
Total Anual	127.000	223.000	1.756

1971 2/

Primer Semestre *	57.000	96.000	1.684
Segundo Semestre **	51.000	89.000	1.745
Total Anual	108.000	185.000	1.713

1972 3/

Primer Semestre *	60.000	102.000	1.700
-------------------	--------	---------	-------

* Se refiere a primera cosecha

** Se refiere a segunda cosecha

1/ Estimación final.

2/ Estimación Preliminar.

3/ Pronóstico

FUENTE : DANE.

CARAOTAS *

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	300	300	1.000
Segundo Semestre	1.200	1.200	1.000
Total Anual	1.500	1.500	1.000

1970 1/

Primer Semestre	600	600	1.000
Segundo Semestre	2.400	2.400	1.000
Total Anual	3.000	3.000	1.000

1971 2/

Primer Semestre	3.600	3.600	1.000
Segundo Semestre	8.400	9.200	1.095
Total Anual	12.000	12.800	1.067

1972 3/

Primer Semestre	2.700	3.200	1.185
-----------------	-------	-------	-------

* Incluye Mongo y Azuki.

1/ Estimación Final. 2/ Estimación Preliminar. 3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE

CEBADA

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Kgs/Ha)
Primer Semestre	38.000	61.000	1.605
Segundo Semestre	17.000	24.000	1.411
Total Anual	55.000	85.000	1.545

1970 1/

Primer Semestre	45.000	70.000	1.555
Segundo Semestre	20.000	30.000	1.500
Total Anual	65.000	100.000	1.538

1971 2/

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 3/

Primer Semestre	52.000	83.000	1.596
-----------------	--------	--------	-------

1/ Estimación final. 2/ Estimación Preliminar. 3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE.

FRIJOL

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Kgs/Has)
Primer Semestre	50.000	23.000	460
Segundo Semestre	50.000	25.000	500
Total Anual	100.000	48.000	480

1970 1/

Primer Semestre	43.000	20.000	465
Segundo Semestre	42.000	20.000	476
Total Anual	85.000	40.000	471

1971 2/

Primer Semestre	38.000	20.000	526
Segundo Semestre	47.000	25.000	532
Total Anual	85.000	45.000	529

1972 3/

Primer Semestre	40.000	21.000	525
-----------------	--------	--------	-----

1/ Estimación Final. 2/ Estimación Preliminar. 3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE.

MAIZ

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Ton.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	440.000	495.000	1.125
Segundo Semestre	360.000	425.000	1.180
Total Anual	800.000	920.000	1.150

1970 1/

Primer Semestre	410.000	491.000	1.197
Segundo Semestre	350.000	371.000	1.060
Total Anual	760.000	862.000	1.134

1971 2/

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 3/

Primer Semestre	440.000	515.000	1.170
-----------------	---------	---------	-------

1/ Estimación Final.

2/ Estimación Preliminar.

3/ Pronóstico

FUENTE : DANE.

PAPA

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	80.000	544.000	6.800
Segundo Semestre	65.000	456.000	7.015
Total Anual	145.000	1.000.000	6.897

1970 1/

Primer Semestre	85.000	620.000	7.294
Segundo Semestre	70.000	490.000	7.000
Total Anual	155.000	1.110.000	7.161

1971 2/

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 3/

Primer Semestre	90.000	652.000	7.244
-----------------	--------	---------	-------

1/ Estimación Final.

2/ Estimación Preliminar.

3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE

SORGO

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Kgs/Ha)
Primer Semestre	20.000	38.000	1.900
Segundo Semestre	30.000	62.000	2.067
Total Anual	50.000	100.000	2.000

1970 1/

Primer Semestre	30.000	66.000	2.200
Segundo Semestre	47.000	99.000	2.106
Total Anual	77.000	165.000	2.143

1971 2/

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 3/

Primer Semestre	43.000	107.000	2.488
-----------------	--------	---------	-------

1/ Estimación final. 2/ Estimación Preliminar. 3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE.

SOYA

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Kgs/Has)
Primer Semestre	20.000	34.000	1.700
Segundo Semestre	37.000	66.000	1.784
Total Anual	57.000	100.000	1.754

1970 1/

Primer Semestre	26.000	46.000	1.769
Segundo Semestre	28.000	50.000	1.785
Total Anual	54.000	96.000	1.778

1971 2/

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 3/

Primer Semestre	16.000	30.000	1.875
-----------------	--------	--------	-------

1/ Estimación final. 2/ Estimación Preliminar. 3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE.

TRIGO

1969

PERIODOS	Superficie Cosechada (Has.)	Producción (Tons.)	Rendimiento (Kgs/Ha.)
Primer Semestre	55.000	60.000	1.091
Segundo Semestre	10.000	12.000	1.200
Total Anual	65.000	72.000	1.107

1970 1/

Primer Semestre	40.000	45.000	1.125
Segundo Semestre	10.000	10.000	1.000
Total Anual	50.000	55.000	1.100

1971 2/

Primer Semestre	38.000	40.000	1.053
Segundo Semestre	8.000	9.000	1.125
Total Anual	46.000	49.000	1.065

1972 3/

Primer Semestre	49.000	59.000	1.204
-----------------	--------	--------	-------

1/ Estimación Final.

2/ Estimación Preliminar.

3/ Pronóstico.

FUENTE : DANE.

VARIACION DEL AREA COSECHADA Y PRODUCCION AC DLA
1971 / 1970
Abril 1972.

CULTIVOS	A R E A				PRO D U C T I O N			
	VARIACION ABSOLUTA		VARIACION RELATIVA		VARIACION ABSOLUTA		VARIACION RELATIVA	
	(Has)		(%)		(Tons)		(%)	
	+	-	+	-	+	-	+	-
Ajonjolí	3.000	-	8	-	-	1.0	-	4
Algodón	-	50.000	-	19	-	43.0	-	12
Arroz Total	11.000	-	5	-	104.000	-	14	-
Arroz Riego	28.000	-	27	-	142.000	-	28	-
Arroz Secano	-	19.000	-	15	-	38.0	-	17
Cacaotas	9.000	-	300	-	9.800	-	327	-
Cebada	6.000	-	9	-	12.000	-	12	-
Fríjol	0	0	0	0	5.000	-	12	-
Maíz	44.000	-	6	-	53.000	-	6	-
Papa	-	5.000	-	3	-	26.0	-	2
Sorgo	16.000	-	21	-	54.000	-	33	-
Soya	-	8.000	-	15	-	13.0	-	14
Trigo	-	4.000	-	8	-	6.0	-	11

VARIACION DEL AREA COSECHADA Y PRODUCCION
PRIMER SEMESTRE 1972 / PRIMER SEMESTRE 1
Abril 1972.

ICOLA

CULTIVOS	A R E A				PR				CCION			
	VARIACION ABSOLUTA		VARIACION RELATIVA		VARIACION ABS		VARIACION RELATIVA		VARIACION RELATIVA		VARIACION RELATIVA	
	(Has)		(%)		(Tons)		(%)		(%)		(%)	
	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
Ajonjolí	-	2.000	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1
Algodón	-	4.000	-	2	41.000	-	-	-	-	18	-	-
Arroz Total	6.000	-	4	-	21.000	-	-	-	-	5	-	-
Arroz Riego	3.000	-	4	-	15.000	-	-	-	-	4	-	-
Arroz Secano	3.000	-	5	-	6.000	-	-	-	-	6	-	-
Caraotas	-	900	-	25	-	-	-	-	-	-	-	11
Cebada	5.000	-	11	-	8.000	-	-	-	-	11	-	-
Frijol	2.000	-	5	-	1.000	-	-	-	-	5	-	-
Maíz	14.000	-	3	-	25.000	-	-	-	-	5	-	-
Papa	9.000	-	11	-	65.000	-	-	-	-	11	-	-
Sorgo	-	2.000	-	4	3.000	-	-	-	-	3	-	-
Soya	-	3.000	-	16	-	-	-	-	-	-	-	12
Trigo	11.000	-	29	-	19.000	-	-	-	-	48	-	-

CULTIVO : AJONJOLI

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has.)	PRODUCCION (Ton.)	RENDIMIENTO (Kgs/ha.)
Atlántico	2.400	1.700	708
Bolívar	1.800	1.000	556
Boyacá	600	300	500
Caldas	400	200	500
Córdoba	600	300	500
Cesar	1.400	900	643
Cundinamarca	1.900	1.200	632
Guajira	800	500	625
Huila	1.000	600	600
Magdalena	2.000	1.200	600
Meta	200	100	500
Norte Santander	100	40	400
Risaralda	300	160	533
Sucre	2.100	1.100	524
Tolima	24.400	18.700	766
TOTAL	40.000	28.000	700

FUENTE : DANE

CULTIVO : ALGODON.

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has)	PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kls/ha)
Atlántico	5.700	6.000	1.053
Bolívar	1.700	1.500	882
Caldas ^{1/}			
Córdoba	22.800	23.600	1.035
Cesar	123.800	166.800	1.347
Cundinamarca	12.800	19.000	1.484
Guajira	15.300	17.500	1.144
Huila	3.100	5.500	1.774
Magdalena	16.700	19.600	1.174
Meta	8.500	7.700	906
Sucre	10.500	12.900	1.229
Tolima	34.800	59.400	1.707
Valle	11.300	26.500	2.345
TOTAL	267.000	366.000	1.371

^{1/} : Incluido en Tolima

FUENTE : DANE.

CULTIVO : ARROZ TOTAL

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has)	PRODUCCIÓN (Ton)	RENDIMIENTO (Kls/ha)
Antioquia	7.300	12.900	1.767
Atlántico	400	1.200	3.000
Bolívar	24.000	51.200	2.133
Boyacá	6.000	14.000	2.333
Caldas	600	2.200	3.667
Cauca	3.000	9.600	3.200
Córdoba	25.000	45.500	1.820
Cesar	11.700	60.100	5.137
Cundinamarca	1.500	7.500	5.000
Chocó	2.000	1.600	800
Guajira	2.000	8.600	4.300
Huila	18.500	85.300	4.611
Magdalena	4.500	18.900	4.200
Meta	26.500	70.900	2.675
Nariño	1.400	2.100	1.500
Norte de Santander	6.700	13.900	2.075
Risaralda	300	900	3.000
Santander	6.500	12.900	1.985
Sucre	9.600	20.000	2.083
Tolima	47.000	270.000	5.745
Valle	2.500	8.000	3.200
Territorios Nacionales	22.000	19.700	895
TOTAL	229.000	737.000	3.218

FUENTE : DANE.

CULTIVO : TRIGO.

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has)	PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kls/ha)
Boyacá	15.000	14.100	940
Cauca	600	500	833
Cundinamarca	12.000	16.000	1.333
Nariño	19.000	21.700	1.142
Norte de Santander	1.500	1.200	800
Santander	1.000	800	800
Tolima	300	200	667
Valle	600	500	833
TOTAL	50.000	55.000	1.100

FUENTE : DANE.

CULTIVO : CEBADA.

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has)	PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kls/ha)
Boyacá	19.800	27.400	1.384
Cundinamarca	30.000	49.900	1.663
Nariño	15.000	22.500	1.500
Norte de Santander	200	200	1.000
TOTAL	65.000	100.000	1.538

FUENTE : DANE

CULTIVO ; FRIJOL

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has.)	PRODUCCION (Ton.)	RENDIMIENTO (Kls/ha.)
Antioquia	21.000	9.000	429
Atlántico	100	50	500
Bolívar	200	100	500
Boyacá	7.000	2.700	386
Caldas	3.300	1.300	394
Cauca	2.000	900	450
Córdoba	300	100	333
Cesar	800	400	500
Cundinamarca	7.000	3.300	471
Huila	18.000	9.100	506
Magdalena	500	250	500
Meta	400	200	500
Nariño	6.000	3.100	517
Norte Santander	2.000	800	400
Quindío	1.000	400	400
Risaralda	1.200	500	417
Santander	4.500	1.500	333
Sucre	500	100	200
Tolima	2.500	1.100	440
Valle	4.700	4.500	957
Territorios Nal.	2.000	600	300
TOTAL	85.000	40.000	471

FUENTE : DANE

CULTIVO: MAIZ

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has.)	PRODUCCION (Ton.)	RENDIMIENTO (Kls/ha.)
Antioquia	90.000	83.800	931
Atlántico	9.000	9.000	1.000
Bolívar	35.000	43.600	1.246
Boyacá	61.000	48.900	802
Caldas	12.000	14.000	1.167
Cauca	33.000	38.000	1.152
Córdoba	53.000	61.000	1.151
Cesar	30.000	41.500	1.383
Cundinamarca	73.000	60.500	829
Chocó	8.000	4.400	550
Guajira	13.000	18.000	1.385
Huila	9.000	7.200	800
Magdalena	23.000	22.500	978
Meta	23.000	18.600	809
Nariño	51.000	49.000	961
Norte Santander	14.400	14.700	1.021
Quindío	4.700	7.800	1.660
Risaralda	9.900	16.400	1.657
Santander	43.000	44.600	1.037
Sucre	16.000	21.000	1.313
Tolima	24.000	22.500	938
Valle	85.000	176.400	2.075
Territorio Nal.	40.000	38.600	965
TOTAL	760.000	862.000	1.134

FUENTE : DANE

BIBLIOTECA DANE

CULTIVO : PAPA

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has.)	PRODUCCION (Ton.)	RENDIMIENTO (Kls/ha.)
Antioquia	11.500	100.000	8.696
Boyacá	39.000	285.400	7.318
Caldas	10.500	61.800	5.886
Cauca	3.000	17.700	5.900
Cundinamarca	36.000	318.000	8.833
Huila	100	500	5.000
Meta	100	600	6.000
Nariño	28.500	179.000	6.281
Norte Santander	6.000	33.000	5.500
Quindío	1.500	11.800	7.867
Risaralda	600	3.600	6.000
Santander	8.000	37.700	4.713
Tolima	8.000	47.100	5.888
Valle	2.200	13.800	6.273
TOTAL	155.000	1.110.000	7.161

FUENTE : DANE

CULTIVO : SORGO

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has)	PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kls/ha)
Atlántico	5.600	11.500	2.054
Bolívar	1.000	2.100	2.100
Boyacá	700	1.300	1.857
Caldas	1.500	3.300	2.200
Cauca	2.700	5.600	2.074
Córdoba	700	1.600	2.286
Cesar	3.400	6.600	1.941
Cundinamarca	6.700	11.200	1.672
Guajira	500	1.000	2.000
Huila	3.000	6.700	2.233
Magdalena	1.000	2.000	2.000
Risaralda	1.000	2.200	2.200
Santander	2.800	4.800	1.714
Sucre	1.400	3.100	2.214
Tolima	21.000	40.300	1.919
Valle	24.000	61.700	2.571
TOTAL	77.000	165.000	2.143

FUENTE : DANE.

CULTIVO : SOYA

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has)	PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kls/ha)
Cauca	4.700	8.600	1.830
Cundinamarca	100	200	2.000
Quindío	100	200	2.000
Risaralda	1.500	2.600	1.733
Valle	47.600	84.400	1.773
TOTAL	54.000	96.000	1.778

CULTIVO : CARAOTAS *

DEPARTAMENTO	1970		
	AREA (Has)	PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kls/ha)
Valle del Cauca y Cauca	2.400	2.400	1.000
Territorios Nacionales	600	600	1.000
TOTAL	3.000	3.000	1.000

* : Incluye Mongo y Azuki.

FUENTE : DANE.