
El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, dentro de su programa de labores, llevó a cabo durante el año de 1954 una Muestra Agropecuaria Nacional cuyos resultados se entregan hoy al público, en la seguridad de que ellos representan el mayor esfuerzo que se ha hecho hasta el presente en materia de estadísticas agrícolas, agregando que estos resultados son al mismo tiempo el primer paso para el establecimiento de un sistema de estadísticas agropecuarias continuas.

El planeamiento de la investigación de esta ardua labor, fué llevado a cabo por el Dr. G. M. Sankpal, uno de los más expertos técnicos con que cuenta la F. A. O. en materia de estadísticas agrícolas y su ejecución estuvo a cargo de la Sección de Censos y Encuestas del Departamento Nacional de Estadística.

ANTECEDENTES

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística al acometer las labores de la Muestra Agropecuaria tuvo en cuenta los siguientes factores:

1º.- Hasta 1954, año en que se centralizaron todas las estadísticas oficiales en el Departamento del ramo, las estadísticas agrícolas eran llevadas en el Ministerio de Agricultura, por medio de la Sección denominada División de Economía Rural, que se ocupaba de la recolección y compilación de todos los datos disponibles en el país sobre cosechas, existencias de ganados, producción pecuaria, etc. Estos datos y estimaciones se hacían a base de fuentes indirectas, mas sin fundarse en ninguna investigación directa como censo o muestra; por lo tanto, tales informaciones no podían servir para investigaciones serias y menos tenerlas como base para la elaboración de estadísticas continuas. Esto no quiere decir en ningún momento, que ellas no prestaran una gran ayuda al planeamiento de las actividades oficiales y particulares en materia económica, más si se considera que fueron por mucho tiempo, la única fuente de información oficial.

2º.- En el año de 1951 se llevó a cabo el primer censo Agropecuario del país, que por desgracia no fue coronado por el

éxito debido a las siguientes causas principales:

a) La definición sobre "unidad técnica de explotación", completamente ajena a nuestro medio, no pudo ser asimilada o comprendida a cabalidad por el personal de Enumeradores Rurales, acostumbrados a denominar "predio o finca" a la superficie de terreno delimitado generalmente por cercas y administrada por un propietario, administrador o mayordomo.

b) La carencia de control en los trabajos de enumeración que causó numerosos registros deficientes, puesto que el inmediato superior al enumerador fue el delegado municipal, funcionario que no podía darse cuenta del desarrollo del trabajo de sus 30 o 40 subalternos imposibles de localizar en un momento dado en las vastas extensiones municipales.

c) La imposibilidad por parte del enumerador de obtener informaciones sobre los predios que carecían de habitación y por lo tanto de informante. En muchos casos el enumerador no pudo formarse un concepto sobre la extensión del predio que estaba censando e imaginó que los lotes que carecían de vivienda eran parte de esta unidad de explotación, cuando en realidad constituían unidades diferentes.

d) La mala interpretación de los croquis de los sectores por parte de los enumeradores, que en no pocas ocasiones confundieron los límites, debido en parte a una nomenclatura dudosa y dejando así superficies sin censar.

Ante estas deficiencias que fueron ampliamente analizadas y pesadas por expertos nacionales y extranjeros, por medio de la tabulación del 10% de la boletería se desistió de la concentración de los datos del censo y por ende de su publicación.

Enfrentados ante este problema, no era posible pensar en la repetición del censo, cuyo costo era excesivo y cuya garantía, a pesar de poderse enmendar muchas de las fallas anteriores, era muy relativa. Fue entonces cuando los ojos de los expertos fueron puestos en un sistema de muestreo, previo convencimiento de que tal sistema era efectivo, practicable en nuestro país y en nuestro medio y en cuyos resultados se podía confiar seria

mente.

Con estas consideraciones el Gobierno Nacional, basado en los contratos sobre ayuda técnica, solicitó los servicios de la F. A. O. entidad que envió uno de sus expertos, al Dr. G. M. Sankpal, quien inmediatamente llegado a Colombia se puso al frente del complejo problema.

La adopción del sistema de muestreo en nuestro país estuvo precedida por un estudio concienzudo sobre su bondad y efectividad y fue animada también por los resultados que tales sistemas han dado en naciones como Estados Unidos y La India. Mas no se trataba sólomente de la ejecución de un recuento agropecuario o de una simple muestra; a más de esto, era indispensable sentar las bases para el establecimiento de unas estadísticas agrícolas continuas de que carecía el país y que cada día se hacían más necesarias.

El Dr. Sankpal realizó entonces, el primer ensayo de investigación agrícola a base de muestreo en el Departamento del Valle del Cauca, y por encargo del Gobierno Seccional, cuyo interés en las estadísticas agrícolas es bien notorio, trabajo que se aprovechó para estudiar con todo cuidado los múltiples problemas que ofrecía el nuevo sistema en nuestro país compuesto de tierras tan variadas, tan de diversos cultivos, con una topografía, tal vez la más complicada de Sur América y con unas condiciones climatológicas y de vegetación que cambian según la altitud, la orientación de las laderas y otras características naturales, en espacio de pocos kilómetros. La experiencia ganada en este primer ensayo, dio base para dar los pasos en la organización de la muestra nacional.

Dadas las condiciones geográficas del país, la aplicación de la muestra no podía realizarse con los mismos métodos tanto en las regiones culturalmente desarrolladas, como en aquellas zonas donde el desarrollo es apenas incipiente en contraposición a dilatadas extensiones de tierra. Así, la muestra se planeó y realizó exclusivamente en los 16 departamentos o sea en la región andina y llanuras costaneras, dejando los territorios nacionales o región oriental, para una futura investigación.

Con el objeto de obtener el máximo de seguridad en la investigación, la muestra no fue ambiciosa, y en esta su primera face, se concen -

tró todo el interés a la obtención de los siguientes datos fundamentales:

- a) Utilización de la tierra.
- b) Superficie de los cultivos.
- c) Ganados- clase y número.
- d) Otros- producción de leche- maquinaria agrícola.

Aprovechando la muestra, la Federación Nacional de Cafeteros, llevó a cabo por aparte, mas basándose en estos trabajos, una investigación bastante completa sobre los diferentes tópicos de este cultivo y cuyos resultados son ampliamente satisfactorios.

DISEÑO DE LA MUESTRA

Los estudios iniciales sobre la ejecución de la muestra se encaminaron a obtener una visión general del país en orden al aprovechamiento de las superficies en sus diferentes regiones. De esta manera, sobre las cartas geográficas se estableció la delimitación de las zonas agrícolas y ganaderas y las correspondientes a regiones selváticas e improductivas. Una vez obtenida la diferenciación de las zonas y con referencia a esas primeras delimitaciones se procedió a dividir la superficie de las mismas en pequeños sectores determinados por límites arcaicos y con superficies que variaron de acuerdo con los recursos delimitativos. El total de esas fracciones superficiales en que se dividió a la Nación (11.844 sectores), vino a representar el total o universo de la muestra.

De esta zonificación general se obtuvieron posteriormente los sectores que debía enumerar la muestra, los cuales se estratificaron después en orden a sus climas. La segunda zonificación del país, sobre las divisiones ya establecidas obedeció únicamente a fines administrativos.

Con base de uno en veinte, es decir, tomando un sector de cada veinte, se escogieron al azar 591 sectores de los 11.844 en que se consideró dividido el universo de la muestra. En promedio, resultaron por cada sector unas 80 unidades de explotación. Todos los sectores seleccionados fueron enumerados totalmente de acuerdo con el cuestionario, en el cual se indagaba sobre la utilización de la superficie de los predios, clases de culti -

vos, especies de ganados, irrigación, abonos y maquinaria agrícola. En esta etapa se obtuvieron los datos de las superficies sembradas antes y después de la enumeración, además de las cosechas recolectadas durante el año de 1953.

Para efectos de organización y mejor control de los trabajos, los 591 sectores se repartieron en 21 secciones cada una de las cuales estaba al cuidado de un funcionario denominado oficial de control y para cada uno de los departamentos se nombró un visitador. La enumeración comenzó el 10 de junio, después de que se instruyó y entrenó suficientemente al personal y vino a terminarse a principios de julio.

Cubierta esta etapa se pasó a la segunda que se efectuó durante el mes de noviembre del mismo año y correspondió a una sub-muestra sobre 80 sectores con registro de los datos relacionados, con la producción de cultivos principales, empleo de abonos, irrigación y régimen de tenencia.

RESULTADOS Y CUADROS

Las informaciones obtenidas de la enumeración de la muestra, se tabularon de acuerdo con los estratos climáticos de los sectores en orden a los grupos de extensión de las unidades de explotación. Sobre estos resultados se hicieron las estimaciones nacionales correspondientes a las superficies sembradas, pastos, etc.

Del análisis de los resultados de la Muestra Nacional, se puede afirmar que los correspondientes a ganados y cultivos principales del país quedaron muy bien representados en la muestra. En cambio en aquellos cultivos cuya representación no es nacional sino de zonas determinadas, como el tabaco, cacao, cebada y algodón, no se pueden esperar sino resultados aproximados.

Otra consideración de suma importancia que es necesario tener en cuenta al conocer los resultados de la muestra es el de que ésta fue planeada para obtener datos básicos nacionales únicamente; por esta razón los datos departamentales son solamente aproximados, especialmente en el caso de los departamentos, que tienen pocos sectores seleccionados y en el caso de los cultivos que tienen superficies pocas y dispersas. Por la misma razón

los datos del departamento del Valle para la muestra de 1953 son más precisos, por haber sido esta muestra más amplia y planeada para conseguir da-tos departamentales.

A continuación se enumeran los principales cuadros que resultaron de la Muestra Nacional publicados en el presente folleto:

Cuadro N° 1 - UTILIZACION DE LA TIERRA. - En este cuadro puede verse la forma como se encuentra repartida en hectáreas la superficie geográfica de los 16 departamentos o sea, en primer lugar las tierras ocupadas en cualquier forma y las tierras selváticas, improductivas o baldías. A su vez, puede verse la forma como la superficie ocupada está repartida entre la cultivada agrícolamente, la cubierta con pastos y aquella otra que está destinada a usos diversos como edificaciones, caminos, minas, aserríos, etc. Además, puede también verse el número de unidades de explotación que resultaron en la superficie ocupada. Por unidad de explotación se consideró para efectos de la muestra "todo terreno o terrenos utilizados total o parcialmente en labores agrícolas o ganaderas que estén trabajados o explotados por un productor que puede ser una o más personas naturales, o por una compañía sin consideración al título o al tamaño". Por último aparece también en este cuadro la población de vacunos en junio de 1954.

Cuadro N° 2 - RESULTADOS PRINCIPALES. - Este cuadro presenta en detalle, por departamentos, la utilización de la tierra, más la distribución tanto del total de sectores como de los sectores seleccionados para la muestra.

Cuadro N° 3 - DISTRIBUCION DE LAS FINCAS SEGUN TAMAÑO (Unidades de explotación). - Este cuadro muestra la distribución de las unidades de explotación en los diferentes departamentos según escala de tamaño.

Cuadro N° 4 - RESULTADOS PRINCIPALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS UNIDADES DE EXPLOTACION. - Este cuadro muestra la utilización de las unidades de explotación según la escala de tamaño y también la distribución de los vacunos según la misma escala.

Cuadros Nos. 5 a 7. - SUPERFICIES SEGUN CULTIVOS. - En

estos cuadros pueden verse las superficies ocupadas con los distintos cultivos en cada uno de los departamentos.

Cuadro N° 8 - RESULTADOS PRINCIPALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS FINCAS. - Muestra la distribución de las superficies sembradas de siete productos principales, por escala de tamaños.

Cuadro N° 9 - SUPERFICIE SEMBRADA Y PRODUCCION OBTENIDA EN 1954. - En este cuadro pueden verse los principales cultivos obtenidos en la muestra con la superficie sembrada y la producción obtenida en el año de 1954. Es necesario tener en cuenta que cuando un producto dio dos o más cosechas durante el año, la superficie está aumentada igual número de veces, según la tierra utilizada en cada cosecha.

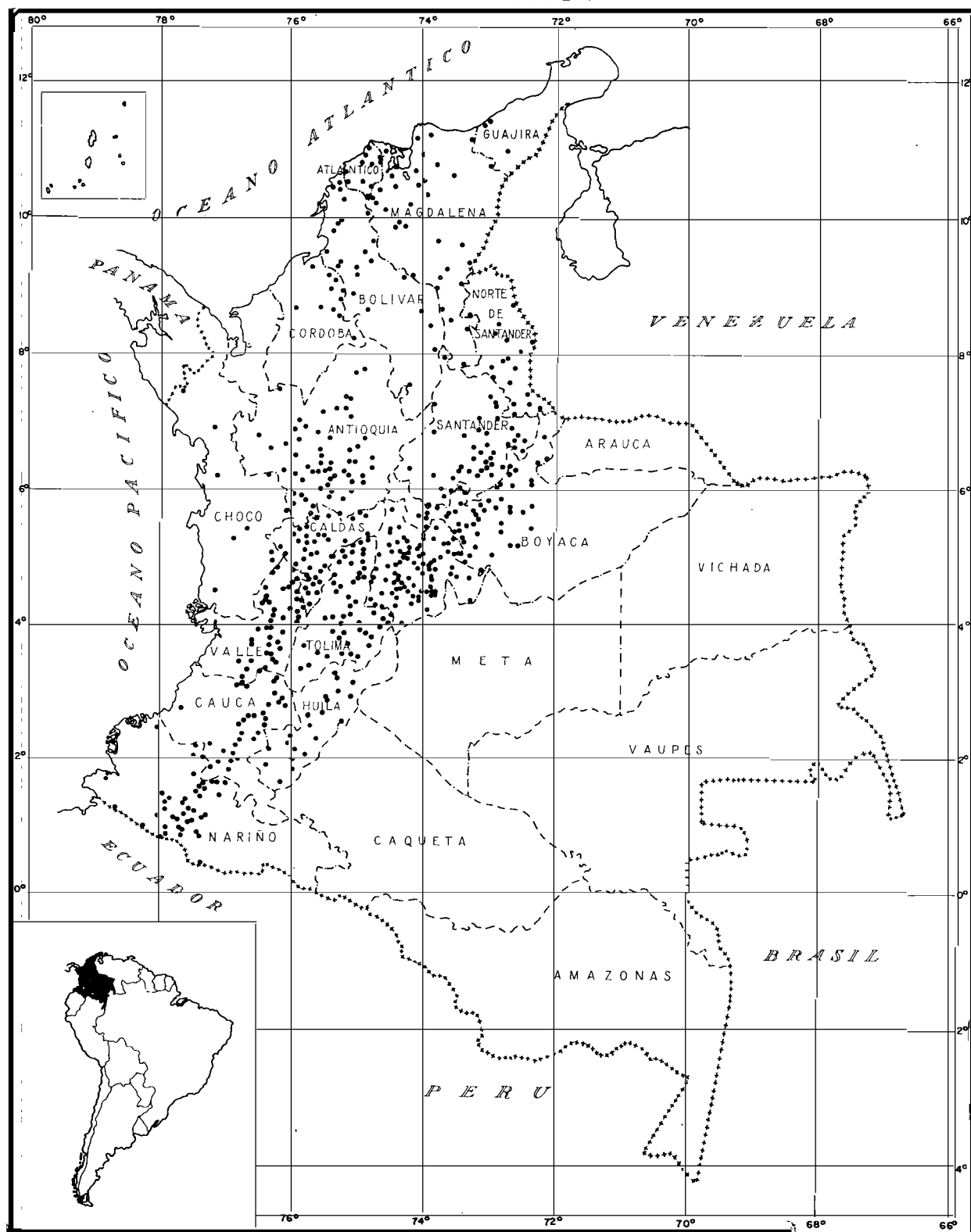
Cuadro N° 10 - ESTIMACIONES DE GANADO VACUNO SEGUN SEXO Y EDAD. - Este cuadro está destinado a presentar la población vacuna de los departamentos según el sexo y las edades.

Cuadros Nos. 11 y 12. - OTROS GANADOS. ESTIMACIONES SEGUN EDADES. - Aquí pueden verse las cantidades obtenidas por la población ganadera del país, excepto los vacunos, y distribuida por departamentos.

Cuadro N° 13 - AVES, CONEJOS Y CURIÉS Y PRODUCCION DE LECHE. - Este cuadro está destinado a registrar las aves, por departamentos y discriminadas en gallos, gallinas y pollitos. También puede apreciarse la cantidad de huevos producidos en un día de junio del año de 1954 como también la producción de leche y el número de conejos y curfés. Luego, como apéndice a este cuadro, se presentan las cantidades globales de algunos implementos agrícolas.

Cuadros Nos. 14, 15 y 16- MUESTRA CAFETERA NACIONAL. Estos cuadros presentan algunos aspectos obtenidos por la Muestra Cafetera Nacional que llevó a cabo la Federación Nacional de Cafeteros, con la asesoría del Departamento Nacional de Estadística, y basada en los resultados generales de la muestra.

DISTRIBUCION DE LOS SECTORES SELECCIONADOS
EN LOS DEPARTAMENTOS



Nota. Cada punto (•) indica la localización de un sector.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA
PUNTO CENTRAL DE INFORMACION

MUESTRA NACIONAL AGROPECUARIA DE 1954
RESULTADOS PRINCIPALES
(ESTIMACIONES PARA 16 DEPARTAMENTOS)

(Cuadro No. 1)

UTILIZACION DE LA TIERRA	
Superficie geográfica (en 1.000 hectáreas)	46.671
Superficie ocupada " " " 	27.748
Superficie cultivada " " " 	6.053
Superficie en pastos " " " 	13.437
Resto de superficie o- cupada " " " 	8.258
Número de explotaciones en 1.000	919
Población de vacunos (ju nio de 1954) en 1.000	10.994

MUESTRA NACIONAL AGROPECUARIA DE 1954
RESULTADOS PRINCIPALES (X) (SUPERFICIE EN 1.000 HECTAREAS)

(Cuadro No. 2)

DEPARTAMENTOS	Total de Sectores	Sectores Seleccionad.	Superficie Geográfica	Superficie Ocupada
Antioquia	1.301	65	6.300.0	3.810
Atlántico	213	11	345.2	336
Bolívar	504	25	3.613.6	3.020
Boyacá	1.072	54	2.698.9	1.155
Caldas	724	36	1.296.3	1.240
Cauca	619	31	3.072.4	1.596
Córdoba 1/	196	10+15	2.429.0	2.269
Cundinamarca	1.729	86	2.314.0	1.976
Chocó	201	9	4.746.8	268
Huila	428	21	1.982.8	1.453
Magdalena	756	38	5.301.0	3.627
Nariño	840	42	3.237.3	1.251
N. de Santander	385	19	2.019.3	1.017
Santander	894	44	3.031.8	1.449
Tolima	1.038	52	2.239.3	1.728
Valle (x)	944	47	2.043.0	1.553
TOTAL	11.844	590+15	46.670.7	27.748

(x)- La muestra fué planeada para obtener datos básicos nacionales única - mente; por esta razón los datos departamentales son solamente aproximados, especialmente en el caso de los Departamentos que tienen pocos sectores seleccionados. Y en el caso de los cultivos que tienen su-

MUESTRA NACIONAL AGROPECUARIA DE 1954
RESULTADOS PRINCIPALES (X) (SUPERFICIE EN 1.000 HECTAREAS)

(Cuadro No. 2)

Superficie Cultivada	Superficie en pastos	Resto de su- perficie o- cupada	Pobl. de va- cunos (junio 1954) en 1.000	Nº de explo- raciones en 1.000	DEPARTAMENTOS
831	1.503	1.476	1.073	110	Antioquia
63	231	42	179	15	Atlántico
406	2.027	587	1.493	51	Bolívar
385	485	285	539	135	Boyacá
458	482	300	605	76	Caldas
458	774	364	691	67	Cauca
652	1.006	611	974	21	Córdoba <u>1/</u>
412	832	732	734	109	Cundinamarca
62	28	178	23	13	Chocó
184	1.066	203	601	17	Huila
408	2.041	1.178	1.192	19	Magdalena
430	326	495	344	80	Nariño
271	229	517	142	24	N. de Santander
342	542	565	457	69	Santander
307	905	516	949	57	Tolima
384	960	209	998	56	Valle (x)
6.053	13.437	8.258	10.994	919	TOTAL

perfiles pocas y dispersas. Por la misma razón los datos del Departamento del Valle para la muestra de 1953 son más precisos, por ser ésta más amplia y planeada para conseguir datos departamentales. - 1/ Sectores adicionales seleccionados para mejorar estimaciones del Departamento.

DISTRIBUCION DE LAS FINCAS
(UNIDADES DE EXPLOTACION) SEGUN TAMAÑO

(Cuadro No. 3)

TAMAÑOS	Antio- quia	Atlánti- co	Bolívar	Boyacá	Caldas
De menos de 1 hectá - rea	22.916	2.743	13.260	33.152	8.801
De 1 hectárea a 5 hectá - reas	36.492	6.276	18.564	66.384	29.098
De 6 a 10 hectáreas	14.183	1.382	4.284	18.013	14.130
De 11 a 20 hectáreas	11.164	1.342	3.080	9.268	10.822
De 21 a 50 hectáreas	11.103	1.421	4.876	5.006	8.229
De 51 a 100 hectáreas	6.180	928	2.611	1.809	2.981
De 101 a 200 hectáreas ...	4.680	454	1.897	945	1.184
De 201 a 500 hectáreas ...	2.411	276	1.408	302	653
De 501 a 1.000 hectáreas .	567	79	632	101	82
De 1.001 a 2.500 hectas...	223	99	245	20	20
De 2.501 hectáreas y más	81	-	143	-	-
 TOTAL	 110.000	 15.000	 51.000	 135.000	 76.000

NOTA: La muestra fué planeada para obtener datos básicos nacionales únicamente; por esta razón los datos departamentales son solamente aproximados, especialmente en el caso de los Departamentos que tienen pocos sectores seleccionados. - Las unidades de explotación no corresponden necesariamente a los predios del Catastro.

DISTRIBUCION DE LAS FINCAS
(UNIDADES DE EXPLOTACION) SEGUN TAMAÑO

(Cuadro No. 3)

TAMAÑOS	Cauca	Córdoba	Cundinamarca	Chocó	Huila	Magdalena
De menos de 1 hectárea	11.084	2.593	26.192	807	745	1.023
De 1 hectárea a 5 hectáreas	26.789	2.847	43.904	2.029	3.748	3.213
De 6 a 10 hectáreas	12.452	1.780	18.541	3.076	2.547	1.709
De 11 a 20 hectáreas	7.336	2.644	10.019	3.815	2.195	2.130
De 21 a 50 hectáreas	4.937	4.093	5.627	2.727	3.479	3.080
De 51 a 100 hectáreas	1.844	2.441	2.227	393	1.760	2.262
De 101 a 200 hectáreas	1.309	1.729	1.134	65	1.201	2.046
De 201 a 500 hectáreas	892	1.932	931	44	808	1.949
De 501 a 1.000 hectáreas	238	636	182	-	352	927
De 1.001 a 2.500 hectas...	119	305	223	22	124	493
De 2.501 hectáreas y más	-	-	20	22	41	168
TOTAL	67.000	21.000	109.000	13.000	17.000	19.000

NOTA: La muestra fué planeada para obtener datos básicos nacionales únicamente; por esta razón los datos departamentales son solamente aproximados, especialmente en el caso de los Departamentos que tienen pocos sectores seleccionados. - Las unidades de explotación no corresponden necesariamente a los predios del Catastro.

DISTRIBUCION DE LAS FINCAS
(UNIDADES DE EXPLOTACION) SEGUN TAMAÑO

(Cuadro No. 3)

TAMAÑOS	Nariño	N. Santander	Santander	Tolima	Valle del C.	Total
De menos de 1 hectárea	12.744	1.107	7.476	6.972	10.163	161.778
De 1 hectárea a 5 hectáreas	35.204	4.468	29.115	16.079	18.578	342.788
De 6 a 10 hectáreas	14.837	4.591	13.153	9.510	9.361	143.549
De 11 a 20 hectáreas	8.740	4.796	8.729	8.200	6.995	101.275
De 21 a 50 hectáreas	5.366	5.513	6.546	8.019	5.349	85.371
De 51 a 100 hectáreas	1.667	2.050	2.081	4.050	2.530	37.814
De 101 a 200 hectáreas ..	772	902	889	2.075	1.687	22.969
De 201 a 500 hectáreas ..	467	348	768	1.148	1.029	15.366
De 501 a 1.000 hectáreas.	142	102	162	443	267	4.912
De 1.001 a 2.500 hectas...	20	123	61	403	41	2.541
De 2.501 hectáreas y más	41	-	20	101	-	637
 TOTAL	 80.000	 24.000	 69.000	 57.000	 56.000	 919.000

NOTA: La muestra fué planeada para obtener datos básicos nacionales únicamente; por esta razón los datos departamentales son solamente aproximados, especialmente en el caso de los Departamentos que tienen pocos sectores seleccionados. - Las unidades de explotación no corresponden necesariamente a los predios del Catastro.

MUESTRA AGROPECUARIA DE 1954 - RESULTADOS PRINCIPALES SEGUN EL TAMAÑO DE LAS FINCAS

(Cuadro No. 4)

TAMAÑOS	Fincas	Superficie Cultivada	Pastos	Resto de Superficie	Superficie Ocupada	Vacunos
De menos de 1 hectárea	161.778	72.396	8.183	3.409	83.988	75.043
De 1 a 5 "	342.788	589.240	186.038	67.858	843.136	481.102
De 6 a 10 "	143.549	538.354	313.905	130.309	982.568	510.461
De 11 a 20 "	101.275	632.862	500.679	242.556	1.376.097	667.012
De 21 a 50 "	85.371	935.227	1.047.010	612.169	2.594.406	1.129.118
De 51 a 100 "	37.814	665.187	1.181.205	739.618	2.586.010	1.078.714
De 101 a 200 "	22.969	692.596	1.598.990	1.140.614	3.432.200	1.414.270
De 201 a 500 "	15.366	788.910	2.575.040	1.421.624	4.685.574	2.251.388
De 501 a 1000 "	4.912	419.025	2.035.150	1.194.896	3.749.071	1.393.385
De 1001 a 2500 "	2.541	446.234	2.108.490	1.482.430	4.037.154	1.292.337
De 2501 y más "	637	272.969	1.882.310	1.222.517	3.377.796	701.170
TOTALES	919.000	6.053.000	13.437.000	8.258.000	27.748.000	10.994.000

SUPERFICIE SEGUN CULTIVOS
EN HECTAREAS

(Cuadro No. 5)

DEPARTAMEN- TOS	C A F E			ARROZ	
	Solo	Intercalado	Total	Solo	Total
Antioquia	34.742	96.927	131.669	8.927	8.927
Atlántico	-	19	19	112	112
Bolívar	-	425	425	22.871	22.871
Boyacá	3.956	6.902	10.858	390	390
Caldas	87.224	156.304	243.528	-	-
Cauca	25.430	88.350	113.780	20.513	20.513
Córdoba	105	564	669	23.637	23.637
Cundinamarca	48.204	53.183	101.387	47	47
Chocó	-	-	-	5.095	5.095
Huila	15.264	13.132	28.396	7.748	7.748
Magdalena	1.711	921	2.632	12.427	12.427
Nariño	5.207	34.680	39.887	22	22
N. Santander	58.734	6.740	65.474	4.448	4.448
Santander	14.036	9.021	23.057	15.497	15.497
Tolima	66.633	70.817	137.450	45.644	45.644
Valle	40.656	92.103	132.759	13.814	13.814
TOTAL	401.902	630.088	1.031.990	181.192	181.192

SUPERFICIE SEGUN CULTIVOS
EN HECTAREAS

(Cuadro No. 5)

M A I Z			F R I J O L			DEPARTAMEN- TOS
Solo	Intercal.	Total	Solo	Intercal.	Total	
63.639	77.717	141.356	3.204	47.088	50.292	Antioquia
907	21.511	22.418	-	375	375	Atlántico
17.278	24.689	41.967	23	596	619	Bolívar
52.465	46.558	99.023	89	5.499	5.588	Boyacá
18.826	18.507	37.333	294	9.649	9.943	Caldas
22.939	18.574	41.513	23	5.227	5.250	Cauca
23.489	9.861	33.350	9	-	9	Córdoba
44.292	16.431	60.723	68	1.834	1.902	Cundinamarca
3.150	4.134	7.284	449	612	1.061	Chocó
8.107	2.488	10.595	1.263	1.631	2.894	Huila
29.885	30.545	60.430	-	458	458	Magdalena
43.384	15.981	59.365	1.555	2.212	3.767	Nariño
9.473	15.091	24.564	46	290	336	N. Santander
55.165	34.817	89.982	388	8.576	8.964	Santander
16.025	31.835	47.860	180	10.286	10.466	Tolima
35.273	20.163	55.436	19.510	8.868	28.378	Valle
444.297	388.902	833.199	27.101	103.201	130.302	TOTAL

SUPERFICIE SEGUN CULTIVOS
EN HECTAREAS

(Cuadro No. 6)

DEPARTAMEN- TOS	PLATANO			C A Ñ A		
	Solo	Intercal.	Total	Solo	Intercal.	Total
Antioquia	18.009	107.018	125.027	47.599	22.735	70.334
Atlántico	2.414	757	3.171	7.386	-	7.386
Bolívar	21.414	4.208	25.622	24.428	104	24.532
Boyacá	2.079	8.328	10.407	14.943	8.879	23.822
Caldas	5.575	142.304	147.879	30.151	9.203	39.354
Cauca	5.006	93.230	98.236	39.841	25.208	65.049
Córdoba	7.793	2.467	10.260	758	8	766
Cundinamarca	7.283	52.954	60.237	35.304	14.309	49.613
Chocó	20.916	10.071	30.987	1.262	1.908	3.170
Huila	5.271	16.095	21.366	4.344	4.338	8.682
Magdalena	22.720	3.309	26.029	4.342	121	4.463
Nariño	34.811	40.988	75.799	43.181	5.572	48.753
N. de Santander	18.300	16.979	35.279	15.189	3.458	18.647
Santander	4.231	13.799	18.030	18.406	12.974	31.380
Tolima	22.042	81.280	103.322	18.242	20.297	38.539
Valle	5.040	93.211	98.251	62.831	4.772	67.603
TOTAL	202.904	686.998	889.902	368.207	133.886	502.093

SUPERFICIE SEGUN CULTIVOS
EN HECTAREAS

(Cuadro No. 6)

YUCA			ALGODON			DEPARTAMEN - TOS
Solo	Intercal.	Total	Solo	Intercal.	Total	
4.375	21.221	25.596	-	-	-	Antioquia
252	20.938	21.190	8.813	8.700	17.513	Atlántico
3.013	24.086	27.099	-	-	-	Bolívar
5.715	13.906	19.621	-	-	-	Boyacá
3.288	12.506	15.794	1.500	-	1.500	Caldas
3.405	27.232	30.637	-	-	-	Cauca
1.989	6.826	8.815	-	-	-	Córdoba
7.623	12.697	20.320	6.528	1.076	7.604	Cundinamarca
250	823	1.073	-	-	-	Chocó
1.738	3.791	5.529	41	-	41	Huila
4.370	31.213	35.583	6.520	678	7.198	Magdalena
6.862	4.436	11.298	-	-	-	Nariño
14.104	17.420	31.524	-	-	-	N. de Santander
16.878	17.024	33.902	-	448	448	Santander
6.166	29.871	36.037	30.795	6.434	37.229	Tolima
6.672	10.310	16.982	303	-	303	Valle
86.700	254.300	341.000	54.500	17.336	71.836	TOTAL

SUPERFICIE SEGUN CULTIVOS
EN HECTAREAS

(Cuadro No. 7)

DEPARTAMEN- TOS	C A C A O			P A P A			TABACO
	Solo	Interc.	Total	Solo	Interc.	Total	Solo
Antioquia	2.444	3.530	5.974	10.838	5.565	16.403	42
Atlántico	-	-	-	-	-	-	-
Bolívar	-	368	368	-	-	-	2.301
Boyacá	681	1.536	2.217	36.185	7.001	43.186	5.460
Caldas	1.403	5.075	6.478	193	21	214	-
Cauca	62	11.768	11.830	4.606	2.414	7.020	-
Córdoba	42	844	886	-	-	-	17
Cundinamarca	289	813	1.102	31.409	1.478	32.887	-
Chocó	773	1.300	2.073	-	-	-	-
Huila	7.557	4.776	12.333	65	-	65	-
Magdalena	33	339	372	-	-	-	156
Nariño	261	410	671	7.903	584	8.487	21
N. de Santander	1.007	993	2.000	2.438	108	2.546	-
Santander	834	685	1.519	3.709	697	4.406	20.545
Tolima	867	4.910	5.777	4.864	586	5.450	42
Valle	870	14.030	14.900	846	790	1.636	663
TOTAL	17.123	51.377	68.500	103.056	19.244	122.300	29.247

SUPERFICIE SEGUN CULTIVOS
EN HECTAREAS

(Cuadro No. 7)

TABACO		TRIGO			CEBADA			DEPARTAMEN- TOS
Interc.	Total	Solo	Interc.	Total	Solo	Interc.	Total	
-	42	-	-	-	161	-	161	Antioquia
-	-	-	-	-	-	-	-	Atlántico
129	2.430	-	-	-	-	-	-	Bolívar
84	5.544	58.394	319	58.713	16.823	230	17.053	Boyacá
-	-	-	-	-	-	-	-	Caldas
-	-	3.365	4.830	8.195	41	42	83	Cauca
-	17	-	-	-	-	-	-	Córdoba
-	-	36.731	86	36.817	4.749	-	4.749	Cundinamarca
-	-	-	-	-	-	-	-	Chocó
21	21	348	-	348	-	-	-	Huila
37	193	-	-	-	-	-	-	Magdalena
-	21	34.362	43	34.405	7.540	18	7.558	Nariño
-	-	3.495	131	3.626	469	98	567	N. de Santander
2.632	23.177	14.358	21	14.379	4.740	1.203	5.943	Santander
21	63	1.041	-	1.041	320	-	320	Tolima
172	835	4.010	715	4.725	3.071	659	3.730	Valle
3.096	32.343	156.104	6.145	162.249	37.914	2.250	40.164	TOTAL

MUESTRA AGROPECUARIA DE 1954-RESULTADOS PRINCIPALES

SEGUN EL TAMAÑO DE LAS FINCAS-SUPERFICIE EN HECTAREAS

(Cuadro No. 8)

TAMAÑOS	ARROZ	C A F E		
	Solo	Solo	Intercalado	Total
De menos de 1 hectárea ...	2.088	4.447	14.447	18.894
De 1 a 5 " ...	13.772	40.342	133.392	173.734
De 6 a 10 " ...	7.408	43.756	121.052	164.808
De 11 a 20 " ...	11.162	53.933	109.615	163.548
De 21 a 50 " ...	18.991	78.185	122.295	200.480
De 51 a 100 " ...	19.935	58.414	57.386	115.800
De 101 a 200 " ...	26.198	35.244	44.905	80.149
De 201 a 500 " ...	41.174	29.515	21.269	50.784
De 501 a 1.000 " ...	15.157	7.212	3.812	11.024
De 1.001 a 2.500 " ...	11.162	250	1.746	1.996
De 2.501 y más " ...	14.153	50.602	181	50.783
TOTALES	181.200	401.900	630.100	1.032.000

TAMAÑOS	P A P A		
	Solo	Intercalado	Total
De menos de 1 hectárea ...	3.370	1.787	5.157
De 1 a 5 " ...	19.256	6.326	25.582
De 6 a 10 " ...	15.104	2.330	17.434
De 11 a 20 " ...	13.038	3.193	16.231
De 21 a 50 " ...	16.849	2.370	19.219
De 51 a 100 " ...	16.969	1.105	18.074
De 101 a 200 " ...	7.763	582	8.345
De 201 a 500 " ...	5.777	1.105	6.882
De 501 a 1.000 " ...	4.292	402	4.694
De 1.001 a 2.500 " ...	542	-	542
De 2.501 y más " ...	140	-	140
TOTALES	103.100	19.200	122.300

MUESTRA AGROPECUARIA DE 1954-RESULTADOS PRINCIPALES

SEGUN EL TAMAÑO DE LAS FINCAS-SUPERFICIE EN HECTAREAS

(Cuadro No. 8)

TAMAÑOS	M A I Z		
	Solo	Intercalado	Total
De menos de 1 hectárea ...	10.399	17.082	27.481
De 1 a 5 " ...	78.616	76.277	154.893
De 6 a 10 " ...	58.863	46.534	105.397
De 11 a 20 " ...	53.623	47.655	101.278
De 21 a 50 " ...	67.395	61.853	129.248
De 51 a 100 " ...	50.611	43.110	93.721
De 101 a 200 " ...	42.601	33.728	76.329
De 201 a 500 " ...	53.663	35.264	88.927
De 501 a 1.000 " ...	11.042	16.625	27.667
De 1.001 a 2.500 " ...	14.154	9.693	23.847
De 2.501 y más " ...	3.333	1.079	4.412
TOTALES	444.300	388.900	833.200

TAMAÑOS	P L A T A N O		
	Solo	Intercalado	Total
De menos de 1 hectárea ...	1.704	15.000	16.704
De 1 a 5 " ...	20.312	141.341	161.653
De 6 a 10 " ...	21.756	126.935	148.691
De 11 a 20 " ...	36.133	121.082	157.215
De 21 a 50 " ...	54.460	135.960	190.420
De 51 a 100 " ...	24.924	61.800	86.724
De 101 a 200 " ...	12.672	46.759	59.431
De 201 a 500 " ...	19.229	29.222	48.451
De 501 a 1.000 " ...	4.010	6.712	10.722
De 1.001 a 2.500 " ...	3.549	1.964	5.513
De 2.501 y más " ...	4.151	225	4.376
TOTALES	202.900	687.000	889.900

MUESTRA AGROPECUARIA DE 1954-RESULTADOS PRINCIPALES

SEGUN EL TAMAÑO DE LAS FINCAS-SUPERFICIE EN HECTAREAS

(Cuadro No. 8)

TAMAÑOS	C A Ñ A		
	Solo	Intercalado	Total
De menos de 1 hectárea ..	2.665	2.925	5.590
De 1 a 5 " ..	31.645	26.027	57.672
De 6 a 10 " ..	31.687	26.487	58.174
De 11 a 20 " ..	32.590	24.625	57.215
De 21 a 50 " ..	49.818	22.340	72.158
De 51 a 100 " ..	35.338	12.803	48.141
De 101 a 200 " ..	38.801	11.741	50.542
De 201 a 500 " ..	42.263	5.550	47.813
De 501 a 1.000 " ..	54.205	481	54.686
De 1.001 a 2.500 " ..	48.454	661	49.115
De 2.501 y más " ..	734	260	994
TOTALES	368.200	133.900	502.100

TAMAÑOS	T R I G O		
	Solo	Intercalado	Total
De menos de 1 hectárea ..	3.130	20	3.150
De 1 a 5 " ..	31.478	295	31.773
De 6 a 10 " ..	27.238	453	27.691
De 11 a 20 " ..	27.397	492	27.889
De 21 a 50 " ..	27.575	197	27.772
De 51 a 100 " ..	15.491	571	16.062
De 101 a 200 " ..	11.846	1.810	13.656
De 201 a 500 " ..	11.687	2.262	13.949
De 501 a 1.000 " ..	258	-	258
De 1.001 a 2.500 " ..	-	-	-
De 2.501 y más " ..	-	-	-
TOTALES	156.100	6.100	162.200

SUPERFICIE SEMBRADA Y PRODUCCION

OBTENIDA EN 1954

(Cuadro No. 9)

Cultivo	Sup. en 1.000 Hects.			Prod. en 1.000 Tons.			OBSERVACIONES
	Solo	Interc.	Total	Solo	Interc.	Total	
Café	401.9	630.1	1.032.0	160.2	245.4	405.6	6.760.0-Miles de sa cos de 60 kilos.
Arroz	181.2		181.2			278.2	Rend. por hectárea (Comercial)
Papa	103.1	19.2	122.3	474.6	51.8	526.4	Rend. por hectárea (Minagricultura)
Maíz	444.3	388.9	833.2	606.3	337.0	943.3	
Plátano	202.9	687.0	889.9	85.1	99.8	184.9	Millones de racimos
Yuca	86.7	254.3	341.0	204.0	454.4	658.4	
Trigo	156.1	6.1	162.2	142.0	4.1	146.1	
Algodón	54.5	17.3	71.8			82.3x	(Con semilla)
Fríjol	27.1	103.2	130.3	13.9	17.6	31.5	
Tabaco	29.2	3.1	32.3			35.5	Rend. por hectárea (Minagricultura)
Cacao	17.1	51.4	68.5			15.0x	
Cebada	37.9	2.3	40.2			48.2	
Caña	368.2	133.9	502.1	Azúcar		185.0x	
				Panela		600.0x	
				Miel		65.5x	

x - Estimaciones comerciales.

ESTIMACIONES DE GANADO VACUNO

SEGUN SEXO Y EDADES

(Cuadro No. 10)

DEPARTAMENTOS	MACHOS			HEMBRAS	
	Menores de 2 años	De 2 años y mayores	Total	Menores de 2 años	De 2 años y mayores
Antioquia	190.291	216.329	406.620	191.845	474.535
Atlántico	37.933	17.289	55.222	37.374	86.404
Bolívar	219.458	331.174	550.632	231.832	710.536
Boyacá	97.748	128.358	226.106	100.546	212.348
Caldas	111.697	113.349	225.046	101.677	278.277
Cauca	115.592	167.225	282.817	112.186	295.997
Córdoba	181.552	203.400	384.952	151.643	437.405
Cundinamarca	136.401	155.191	291.592	139.769	302.639
Chocó	4.032	4.032	8.064	4.555	10.381
Huila	94.994	111.718	206.712	103.563	290.725
Magdalena	200.208	299.483	499.691	205.696	486.613
Nariño	52.253	88.804	141.057	57.614	145.329
N. de Santander	26.978	20.148	47.126	31.325	63.549
Santander	91.868	106.966	198.834	82.770	175.396
Tolima	168.050	185.200	353.250	184.115	411.635
Valle	167.793	256.270	424.063	170.918	403.019
TOTALES	1.896.848	2.404.936	4.301.784	1.907.428	4.784.788

ESTIMACIONES DE GANADO VACUNO

SEGUN SEXO Y EDADES

(Cuadro No. 10)

HEMBRAS	T O T A L E S			DEPARTAMENTOS
Total	Total meno - res de 2 años	Total de 2 a - ños y mayor.	Total General	
666.380	382.136	690.864	1.073.000	Antioquia
123.778	75.307	103.693	179.000	Atlántico
942.368	451.290	1.041.710	1.493.000	Bolívar
312.894	198.294	340.706	539.000	Boyacá
379.954	213.374	391.626	605.000	Caldas
408.183	227.778	463.222	691.000	Cauca
589.048	333.195	640.805	974.000	Córdoba
442.408	276.170	457.830	734.000	Cundinamarca
14.936	8.587	14.413	23.000	Chocó
394.288	198.557	402.443	601.000	Huila
692.309	405.904	786.096	1.192.000	Magdalena
202.943	109.867	234.133	344.000	Nariño
94.874	58.303	83.697	142.000	N. de Santander
258.166	174.638	282.362	457.000	Santander
595.750	352.165	596.835	949.000	Tolima
573.937	338.711	659.289	998.000	Valle
6.692.216	3.804.276	7.189.724	10.994.000	TOTALES

OTROS GANADOS - ESTIMACIONES SEGUN EDADES

(Cuadro No. 11)

DEPARTAMENTOS	O V I N O S			CAPRINOS
	Menores	Mayores	Total	Menores
Antioquia	3.500	1.943	5.443	495
Atlántico	1.102	1.046	2.148	20
Bolívar	4.573	2.608	7.181	1.751
Boyacá	383.680	172.105	555.785	50.392
Caldas	8.929	3.959	12.888	707
Cauca	37.587	18.295	55.882	6.855
Córdoba	966	1.360	2.326	1.700
Cundinamarca	84.241	58.382	142.623	6.324
Chocó	71	73	144	145
Huila	4.464	1.521	5.985	662
Magdalena	8.955	16.185	25.140	9.236
Nariño	86.902	32.484	119.386	808
N. de Santander	23.357	13.014	36.371	39.477
Santander	53.766	24.104	77.870	40.170
Tolima	38.092	19.546	57.638	3.570
Valle	4.272	2.723	6.995	3.426
TOTALES	744.457	369.348	1.113.805	165.738

OTROS GANADOS - ESTIMACIONES SEGUN EDADES

(Cuadro No. 11)

CAPRINOS		P O R C I N O S			DEPARTAMENTOS
Mayores	Total	Menores	Mayores	Total	
285	780	96.193	109.875	206.068	Antioquia
64	84	8.206	5.229	13.435	Atlántico
463	2.214	76.270	65.217	141.487	Bolívar
50.692	101.084	49.634	42.188	91.822	Boyacá
639	1.346	77.993	71.427	149.420	Caldas
5.864	12.719	45.505	43.533	89.038	Cauca
1.130	2.830	93.288	111.931	205.219	Córdoba
7.627	13.951	90.622	75.189	165.811	Cundinamarca
179	324	36.778	40.038	76.816	Chocó
500	1.162	23.096	22.337	45.433	Huila
15.989	25.225	68.458	52.944	121.402	Magdalena
1.163	1.971	60.127	68.138	128.265	Nariño
15.732	55.209	26.137	21.023	47.160	N. de Santander
23.262	63.432	52.718	56.009	108.727	Santander
2.689	6.259	73.458	68.309	141.767	Tolima
1.628	5.054	42.750	49.663	92.413	Valle
127.906	293.644	921.233	903.050	1.824.283	TOTALES

OTROS GANADOS - ESTIMACIONES

(Cuadro No. 12)

DEPARTAMENTOS	CABALLARES		
	Menores	Mayores	Total
Antioquia	99.232	25.572	124.804
Atlántico	2.616	5.545	8.161
Bolívar	20.055	50.058	70.113
Boyacá	20.577	54.008	74.585
Caldas	12.775	72.287	85.062
Cauca	30.142	103.287	133.429
Córdoba	43.826	14.187	58.013
Cundinamarca	27.350	93.931	121.281
Chocó	405	1.666	2.071
Huila	21.443	61.146	82.589
Magdalena	10.625	26.920	37.545
Nariño	14.213	61.759	75.972
Norte de Santander	5.595	14.047	19.642
Santander	12.815	40.210	53.025
Tolima	25.155	74.394	99.549
Valle	25.575	87.807	113.382
TOTALES.	372.399	786.824	1.159.223

OTROS GANADOS - ESTIMACIONES

(Cuadro No. 12)

MULARES	ASNALES	DEPARTAMENTOS
61.295	2.414	Antioquia
5.035	16.394	Atlántico
23.931	55.683	Bolívar
24.770	19.982	Boyacá
31.702	1.290	Caldas
20.253	1.838	Cauca
25.824	91.828	Córdoba
44.216	21.958	Cundinamarca
878	44	Chocó
18.327	4.702	Huila
12.954	45.426	Magdalena
7.395	317	Nariño
11.943	3.510	Norte de Santander
36.269	3.456	Santander
54.486	11.559	Tolima
31.154	1.661	Valle
410.432	281.562	TOTALES

AVES - CONEJOS Y CURIAS Y PRODUCCION DE LECHE

(Cuadro No. 13)

DEPARTAMENTOS	A V E S			
	Gallos	Gallinas	Pollos	Total
Antioquia	98.022	923.757	641.140	1.662.919
Atlántico	9.235	61.453	92.332	163.020
Bolívar	46.984	270.888	305.180	623.052
Boyacá	119.865	889.299	625.442	1.634.606
Caldas	85.211	686.869	765.830	1.537.910
Cauca	66.389	404.976	516.415	987.780
Córdoba	47.735	293.463	421.684	762.882
Cundinamarca	112.815	922.706	1.034.374	2.069.895
Chocó	27.390	119.457	144.520	291.367
Huila	20.491	128.928	152.028	301.447
Magdalena	29.374	180.900	232.906	443.180
Nariño	78.854	373.769	494.795	947.418
N. de Santander	31.853	169.562	232.160	433.575
Santander	77.047	622.856	569.976	1.269.879
Tolima	64.376	481.962	465.165	1.011.503
Valle	69.635	539.515	653.660	1.262.810
TOTALES	985.276	7.070.360	7.347.607	15.403.243

1/ - Botellas de 750 Gms.

2/ - Producción en un día de junio de 1954.

AVES - CONEJOS Y CURIÉS Y PRODUCCION DE LECHE

(Cuadro No. 13)

AVES	Conejos y curiés	Vacas en producción	Leche- Pro- ducción- $\frac{1}{2}$ / $\frac{2}{2}$	DEPARTAMENTOS
Huevos $\frac{2}{2}$				
346.874	6.140	175.083	531.023	Antioquia
27.196	20	41.186	183.702	Atlántico
85.870	283	266.379	907.457	Bolívar
326.375	21.029	78.050	336.697	Boyacá
293.186	10.562	105.203	257.709	Caldas
158.827	193.295	77.476	252.830	Cauca
85.579	69	146.012	400.076	Córdoba
306.702	15.495	156.229	895.078	Cundinamarca
61.782	818	3.412	12.680	Chocó
42.713	34.016	76.560	292.913	Huila
66.145	174	236.412	813.910	Magdalena
143.105	706.750	64.227	186.436	Nariño
81.144	5.310	29.111	91.480	N. de Santander
277.668	9.320	75.773	361.118	Santander
175.964	5.177	116.344	408.645	Tolima
194.515	30.285	156.595	561.312	Valle
2.673.645	1.038.743	1.804.052	6.493.066	TOTALES

IMPLEMENTOS AGRICOL.

Tractores	7.566
Trapiches	19.990
Bombas	2.810
Automotores	6.864

MUESTRA CAFETERA NACIONAL DE 1954
DISTRIBUCION DE LAS FINCAS CAFETERAS.
UNIDADES DE EXPLOTACION SEGUN TAMAÑO

(Cuadro No. 14)

GRUPOS DE EXTENSION	Antioquia	Boyacá	Caldas	Cauca	Cundinamarca	Huila	Magdalena
De menos de 1 Hect.	8.350	502	6.160	7.072	4.137	265	629
De 1 a 5 "	10.935	1.435	23.466	15.632	13.845	2.208	97
De 6 a 10 "	3.181	1.651	10.119	5.955	6.922	1.678	-
De 11 a 20 "	3.778	1.077	7.186	3.536	3.630	1.236	97
De 21 a 50 "	3.479	1.579	8.506	4.094	1.857	1.855	194
De 51 a 100 "	1.392	789	1.906	1.489	422	618	194
De 101 a 200 "	1.889	359	1.027	1.117	422	707	194
De 201 a 500 "	994	72	587	-	253	353	47
De 501 a 1.000 "	199	-	146	186	85	265	-
De 1.001 a 2.500	-	-	-	-	85	88	-
De 2.501 y más "	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34.197	7.464	59.103	39.081	31.658	9.273	1.452

GRUPOS DE EXTENSION	Nariño	Norte de Santander	Santander	Tolima	Valle	Total
De menos de 1 Hect.	2.561	703	1.436	1.896	3.221	36.932
De 1 a 5 "	9.652	3.162	5.314	6.430	9.799	101.975
De 6 a 10 "	4.235	2.635	2.393	4.286	3.837	46.892
De 11 a 20 "	2.955	1.845	1.963	5.111	4.248	36.662
De 21 a 50 "	2.462	2.460	1.436	4.863	2.056	34.841
De 51 a 100 "	886	966	622	1.319	1.576	12.179
De 101 a 200 "	394	-	239	660	891	7.899
De 201 a 500 "	296	-	191	577	617	3.987
De 501 a 1.000 "	99	-	-	82	274	1.336
De 1.001 a 2.500	-	-	-	165	-	338
De 2.501 y más "	-	-	-	-	-	-
TOTAL	23.540	11.771	13.594	25.389	26.519	283.041

MUESTRA CAFETERA NACIONAL DE 1954

(Cuadro No. 15)

P O R C E N T A J E S

SUPERFICIE TOTAL DE CAFE

Sombrío bueno	329.589	Hectáreas	40.33%
Sombrío regular	326.572	"	39.96%
Sombrío malo	94.283	"	11.54%
Sin sombrío	66.739	"	8.17%
Superficie total	817.183	"	100.00%

SUPERFICIE SEGUN LA CALIDAD DE SOMBRIO

Sombrío bueno	329.589	Hectáreas	43.92%
Sombrío regular	326.572	"	43.52%
Sombrío malo	94.283	"	12.56%
Superficie de sombrío	750.444	"	100.00%

En relación con la superficie total de sombrío.

SUPERFICIE SEGUN LA FORMA DE CULTIVO

Area solo	439.616	Hectáreas	53.80%
Area intercalado	377.567	"	46.20%
Area total	817.183	"	100.00%

El hecho de que la superficie de la muestra nacional en intercalado (630.088 hectáreas) sea mayor que la de la muestra cafetera (377.567 hectáreas), se debe a que en la muestra nacional se tomaron todos los cultivos de café, por pequeños que éstos fueran (es decir unas pocas matas se tomaron como cultivo intercalado) sin tener en cuenta si era cafetal o no.

MUESTRA CAFETERA NACIONAL DE 1954

(Cuadro No. 15)

P O R C E N T A J E S

SUPERFICIE SEGUN LA TENENCIA

En propiedad.....	624.380	Hectáreas	76.41%
En arrendamiento	41.373	"	5.06%
En aparcería	117.254	"	14.35%
En otras formas	34.176	"	4.18%
Superficie total	817.183	"	100.00%

ARBOLES SEGUN EL DESCOPE

Arboles descopados	628.222.051	51.03%
Arboles sin descopar	602.928.711	48.97%
Total de árboles	1.231.150.762	100.00%

ARBOLES SEGUN EL ESTADO

Arboles en buen estado	472.147.841	38.35%
Arboles en regular estado	643.873.067	52.30%
Arboles en mal estado	115.129.854	9.35%
Total de árboles	1.231.150.762	100.00%

MUESTRA CAFETERA NACIONAL DE 1954

(Cuadro No. 16)

P O R C E N T A J E S

CAFETOS RESEMBRADOS O SEMBRADOS EN:

1951	33.438.585	20.19%
1952	38.341.643	23.15%
1953	51.423.464	31.04%
1954	42.431.967	25.62%
TOTAL	165.635.659	100.00%

PRODUCCION TOTAL

Despulpada	404.319.207	Kilos	98.88%
No despulpada	4.587.607	"	1.12%
TOTAL	408.906.814	"	100.00%

PRODUCCION SEGUN TIPOS DE CAFE

Tipo limpio	62.020.103	Kilos	15.16%
Tipo corriente	212.085.043	"	51.87%
Tipo combinado	134.801.668	"	32.97%
TOTAL	408.906.814	"	100.00%

SECADORES: 5.741 correspondiendo 20 secadores por cada 1.000 explotaciones.

La producción de la muestra nacional fué de 405.600.000 kilos de café.

PRINCIPALES PUBLICACIONES AGRICOLAS
QUE SE TUVIERON EN CUENTA EN EL PLANEAMIENTO
DE LA MUESTRA AGROPECUARIA NACIONAL

1. - Memorias de Agricultura y Comercio. Ministerio de Agricultura y Comercio. Colección irregular, última 1950.
 2. - Memoria Técnica de la Estación Agrícola Experimental de Palmira . 1945.
 3. - Memoria de Convención Nacional Agropecuaria - Ibagué 1939.
 4. - Nuevo Régimen de Tierras, y Modelo para Contratos de Aparcería-Bogotá 1946.
 5. - La Gestión Oficial en Agricultura- Bogotá 1952.
 6. - Organización y Funciones de las Cooperativas Agropecuarias.- Bogotá 1953.
 7. - Plan Quinquenal de Fomento Agrícola - Bogotá 1945.
 8. - Revista de la Facultad Nacional de Agronomía - Iniciación 1939.
 9. - Tierras y Aguas. 1938.
 10. - Boletín de Estadística de la Federación Nacional de Cafeteros.
 11. - Compilación Cafetera - 1939-1951.
 12. - Estudio Económico Estadístico del Arroz en Colombia - 1953
 13. - Importancia del Café en el Comercio Exterior en Colombia.
 14. - La Industria Azucarera Colombiana.
 15. - El Mercado Agrícola - 1952.
 16. - Producción de Arroz en Colombia - 1951.
 17. - El Cultivo del Cacao - 1952.
 18. - Economía Agrícola de Colombia - 1948-1950.
 19. - El Tabaco en el Valle y en Colombia.
 20. - El Tabaco en Santander.
 21. - Promesa Agropecuaria del Valle del Cauca - 1954.
 22. - Estado de la Industria Lechera en el Valle del Cauca - 1954.
 23. - Boletín de Estadística Departamental - Cali-1937.
 24. - Metas de disponibilidad de alimentos para el consumo humano en Colombia en 1953.
 25. - Economía Agropecuaria de Colombia - 1950 (Ministerio de Agricultura).
 26. - Esquema para una Economía de la papa - Bogotá-1952.
 27. - Aspectos Económicos de la ganadería en Colombia - 1952
 28. - Revista de la Facultad Nacional de Agronomía.- Medellín.
-