



PRESENTACION

En Colombia, en los últimos años, la porcicultura ha evidenciado un proceso de expansión dentro de la economía nacional, con señales de dinamismo reflejadas en el aumento sostenido del sacrificio, que pasó de crecer el 0,29% en 2001, al 9,18% en 2002 y el 10,98% en 2003, registrando mayor oferta del producto.

Es por ello que dentro de las actividades adelantadas entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, a través del Proyecto Sistema de Información del Sector Agropecuario y Pesquero Colombiano SISAC, en convenio con la Asociación Colombiana de Porcicultores –ACP- y el Fondo Nacional de Porcicultura –FNP-, se llevó a cabo el Primer Censo de la Actividad Porcícola Tecnificada en Colombia, para generar mayor información y conocimiento de esta actividad.

En este documento, el DANE y el SISAC presenta la información correspondiente a la cuantificación de las granjas porcícolas tecnificadas, su ubicación por sistema de producción y población encontrada, determina las características técnicas y socioeconómicas bajo las cuales opera esta actividad.

FICHA TÉCNICA DEL CENSO DE LA ACTIVIDAD PORCÍCOLA TECNIFICADA EN COLOMBIA. 2003

- **Objetivos**
Realizar un censo de población y una caracterización de la actividad Porcícola tecnificada en Colombia.
- **Tipo de investigación**
El presente estudio de la actividad Porcícola tecnificada es de carácter censal, es decir, se efectúa la enumeración completa de todas las granjas tecnificadas, con el fin de obtener la información que permita caracterizar esta actividad a nivel nacional.
- **Universo**
El universo de estudio esta conformado por los predios con presencia de granjas porcícolas tecnificadas en Colombia, durante el año 2002.
- **Población objetivo**
Igualmente la población objetivo esta constituida por los predios con presencia de granjas porcícolas tecnificadas en Colombia, durante el año 2002.
- **Periodo de referencia**
Los periodos de referencia para las variables observadas son los siguientes:
 - Capacidad instalada, ocupada y población correspondientes al día de la entrevista.
 - Parámetros reproductivos y productivos: año 2002.
 - Comercialización: año 2002
 - Costos de producción: año 2003



UNIDADES ESTADÍSTICAS

- Observación
Las unidades de observación son el predio y la granja Porcícola tecnificada.
- Análisis
Corresponde a la granja Porcícola tecnificada.
- Respuesta
El entrevistado idóneo puede ser productor Porcícola, gerente o administrador de la granja, médico veterinario o zootecnista.

COBERTURA GEOGRÁFICA

Para efectos del presente documento, la información obtenida del sector Porcícola tecnificado tendrá una desagregación nacional y regional.

Como un adelanto de lo que se presenta en el documento, se resaltan algunos de los hallazgos más relevantes dentro de este Primer Censo de la Actividad Porcícola Tecnificada en Colombia, por considerar que permiten esbozar de manera muy clara la realidad Porcícola del país.

Comenzando por los tan esperados resultados de la población porcina tecnificada, se tiene que el día de la entrevista se encontró un poco más de 70 000 hembras de cría, el cual permite establecer de manera más precisa el número de cerdos de engorde producidos de forma tecnificada en 2004, un total de 1 400 000 para sacrificio.

Como era de esperarse, el principal volumen lo registró la región de Antioquia con un 35,5% de las granjas encontradas, seguida por la región occidental con un 27,9% y la central con un 22,9%.

En cuanto al sistema de producción, se encontró que priman las explotaciones de ciclo completo, las cuales conformaron el 49,2% del total, en tanto que las explotaciones de levante y ceba representaron un 32,1% y de producción de cría un 18,6%.

Reconocimientos importantes en términos de mejoramiento genético, instalaciones y manejo, reiteran lo manifestado anteriormente, las granjas tecnificadas han avanzado un largo camino para ser más productivas. Sin embargo, no ocurre lo mismo, con los avances en los métodos de comercialización, puesto que se encontró que el 81,5% de las explotaciones de ciclo completo y levante aún venden sus cerdo en pie, en tanto que el restante 18,5%, comercializa canales completas y en cortes.

Son muchos los aspectos que se encontrarán en este documento y que enriquecerán la visión integral de la porcicultura en Colombia. Esperamos que los encuentren de gran utilidad y permitan tomar decisiones a favor del mejoramiento continuo y la búsqueda de la competitividad del sector.

PRINCIPALES RESULTADOS

Los resultados del censo de la actividad Porcícola tecnificada en Colombia se presentan en los siguientes capítulos: características generales, aspectos socioeconómicos, tecnológicos y de comercialización del producto, teniendo en cuenta que el producto puede ser el animal o la carne.

La información se muestra por totales y regiones, las cuales están conformadas por los siguientes departamentos:

REGIÓN	DEPARTAMENTOS QUE LA CONFORMAN
Antioquia	Antioquia
Central	Bogotá, Cundinamarca, Boyacá, Meta y Tolima
Costa Atlántica	Atlántico, Sucre, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira y Magdalena
Occidental	Quindío, Risaralda, Caldas y Valle del Cauca
Oriental	Norte de Santander, Santander, Arauca y Casanare
Sur	Cauca, Nariño, Huila y Caquetá

CARACTERÍSTICAS GENERALES

En la tabla muestran como esta conformada la actividad Porcícola tecnificada en cada una de las regiones, teniendo en cuenta el sistema de producción.

Se observa que las regiones donde se concentra la mayor actividad de este sector, son: Antioquia, 35,51%; Occidental, 28,06%, y Central, 22,92%, con una participación en conjunto del 86,49%, equivalente a 1 313 de las 1 518 granjas, encontradas el día de la entrevista.

La participación de las granjas porcícolas tecnificadas, en cuanto al sistema de producción, nos muestra que estas explotaciones se dedican principalmente al ciclo completo, con un 49,21% del total de granjas, seguida por la actividad de cría, con el 18,64%, y el levante y ceba, con un 32,15%.

CANTIDAD DE GRANJAS PORCÍCOLAS TECNIFICADAS ENCONTRADA EL DÍA DE LA ENTREVISTA, POR SISTEMA DE PRODUCCIÓN, SEGÚN REGIÓN

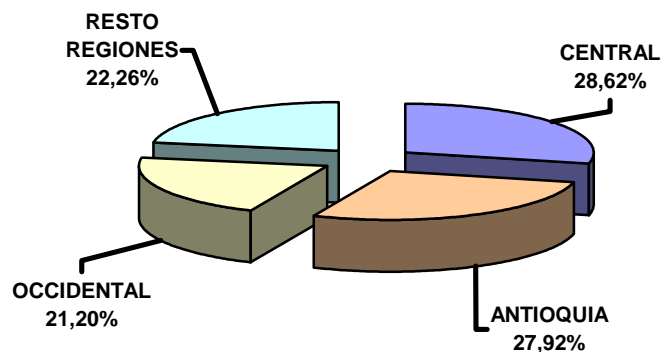
SISTEMA DE PRODUCCIÓN

CRIA

REGION	CANTIDAD DE GRANJAS
CENTRAL	81
ANTIOQUIA	79
OCCIDENTAL	60
RESTO REGIONES	63

Con relación al sistema de producción de cría, el grafico muestra que la región central tiene una mayor concentración de granjas, el 28,62% (de las 283 granjas de cría), seguida por las regiones de Antioquia y Occidental, que participan con el 27,92% y el 21,20%, respectivamente.

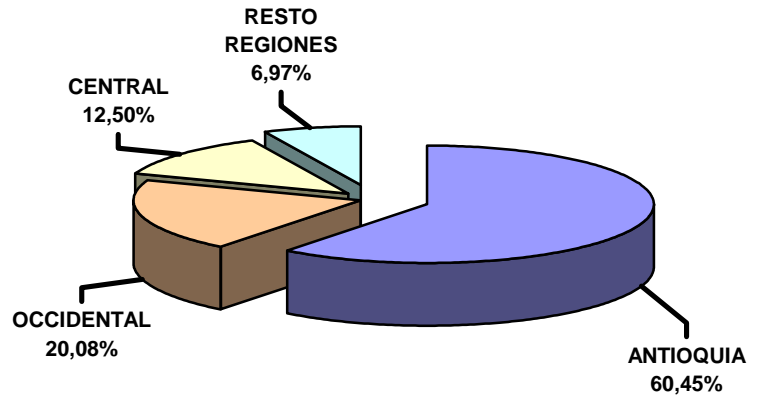
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE GRANJAS PORCÍCOLAS TECNIFICADAS, SEGÚN REGIÓN



LEVANTE Y CEBA

REGION	CANTIDAD DE GRANJAS
ANTIOQUIA	295
OCCIDENTAL	98
CENTRAL	61
RESTO REGIONES	34

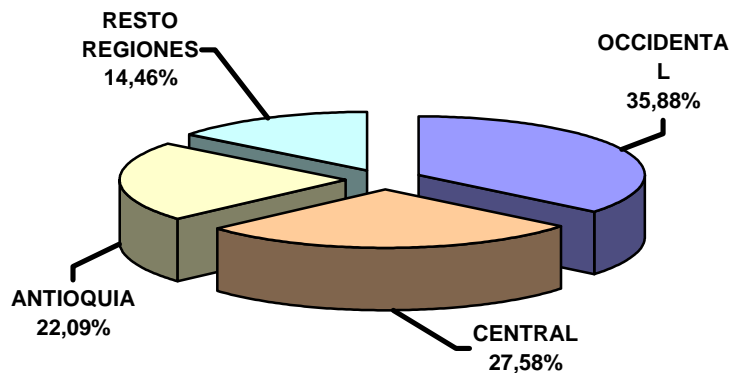
En cuanto a la dedicación al levante y ceba, se observa que la región antioqueña participa con un 60,45% de las granjas (de 488 granjas de este sistema de producción), mientras que en el resto de las regiones es solo del 6.97%.



CICLO COMPLETO

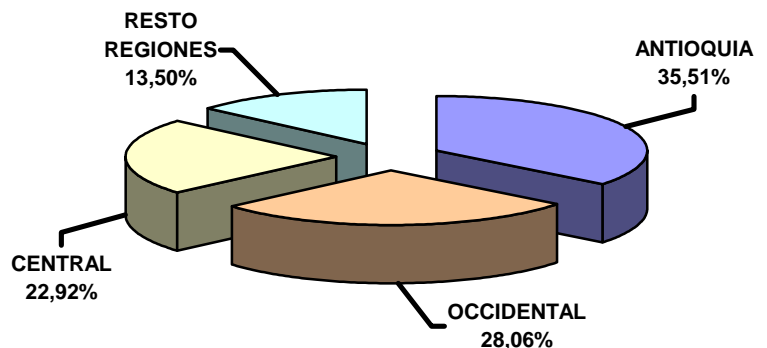
REGION	CANTIDAD DE GRANJAS
OCCIDENTAL	268
CENTRAL	206
ANTIOQUIA	165
RESTO REGIONES	108

En desarrollo del Censo se ubicaron 747 granjas porcícolas tecnificadas dedicadas al ciclo completo, de las cuales el 35,88% están ubicadas en la región Occidental. En conjunto, las regiones Occidental, Central y Antioquia concentran el 85,54% de las granjas en este sistema de producción.



TOTAL GRANJAS

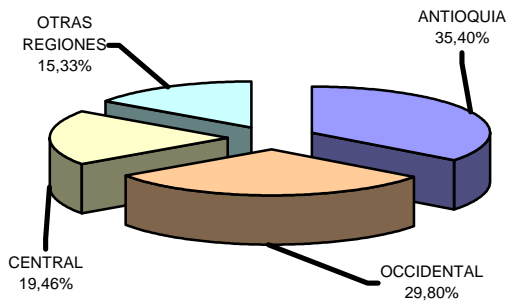
REGION	TOTAL GRANJAS
ANTIOQUIA	539
OCCIDENTAL	426
CENTRAL	348
RESTO REGIONES	205



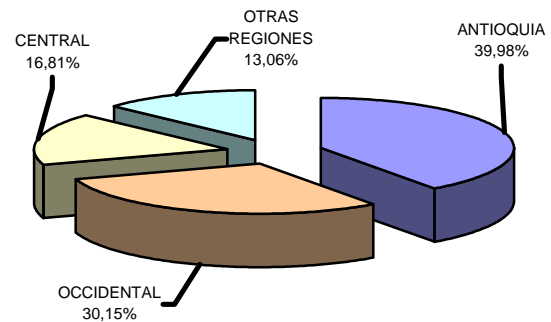
CANTIDAD DE ANIMALES ENCONTRADOS EL DÍA DE LA ENTREVISTA, POR REGION, SEGUN CATEGORÍAS 2003

CATEGORIA DE ANIMALES	TOTAL	ANTIOQUIA	OCCIDENTAL	CENTRAL	OTRAS REGIONES
TOTAL	612 220	241 302	184 324	104 915	81 679
REPRODUCTORES	3 341	852	935	939	615
HEMBRAS REPRODUCTORAS	72 080	25 850	21 542	13 740	10 948
LECHONES	247 342	90 063	74 513	47 424	35 342
CERDOS, LEVANTE Y CEBA	289 457	124 537	87 334	42 812	34 774

Distribución porcentual de animales reproductores (machos y hembras), según región 2003



Distribución porcentual de animales aptos para la producción de carne (lechones y cerdos de levante y ceba), según región 2003



El cuadro contiene la población encontrada el día de la entrevista, por región, según categoría de animales, en el cual se destaca Antioquia con el 39,41% del total de animales; el 35,86% de hembras reproductoras, el 36,41% de lechones y el 43,02% de los cerdos de levante y ceba, existentes en ese momento; con lo cual el departamento confirma su vocación Porcícola.

La población proyectada de animales aptos para la producción de carne en un año, para Antioquia, corresponde a 523 204 animales, equivalente al 35,48% del total nacional proyectado, con base en 25 850 hembras reproductoras encontradas el día de la entrevista, y los parámetros de 2,2 partos/año y 9,2 destetos/hembra, para el departamento.

Si bien el gráfico muestra que la región Central tiene la mayor participación en las granjas de cría y la Occidental, en las de ciclo completo, Antioquia posee la mayor población de reproductores (machos y hembras), con el 35,40%, y animales aptos para el engorde (lechones y cerdos de levante y ceba), el 39,98%, de los encontrados el día de la entrevista.

FUENTE DE FINANCIACION

Con respecto a la principal fuente de financiación, se puede destacar que 869 de los 1 223 productores porcícolas tecnificados (71,05%), utilizaron recursos propios en la actividad Porcícola, seguido por 183 productores (15,37%), con recursos mixtos, lo que comprende, la combinación de capitales de las diferentes formas de financiación; en la categoría otro aparecen recursos provenientes de casa comercial, préstamos familiares y subsidios del estado.

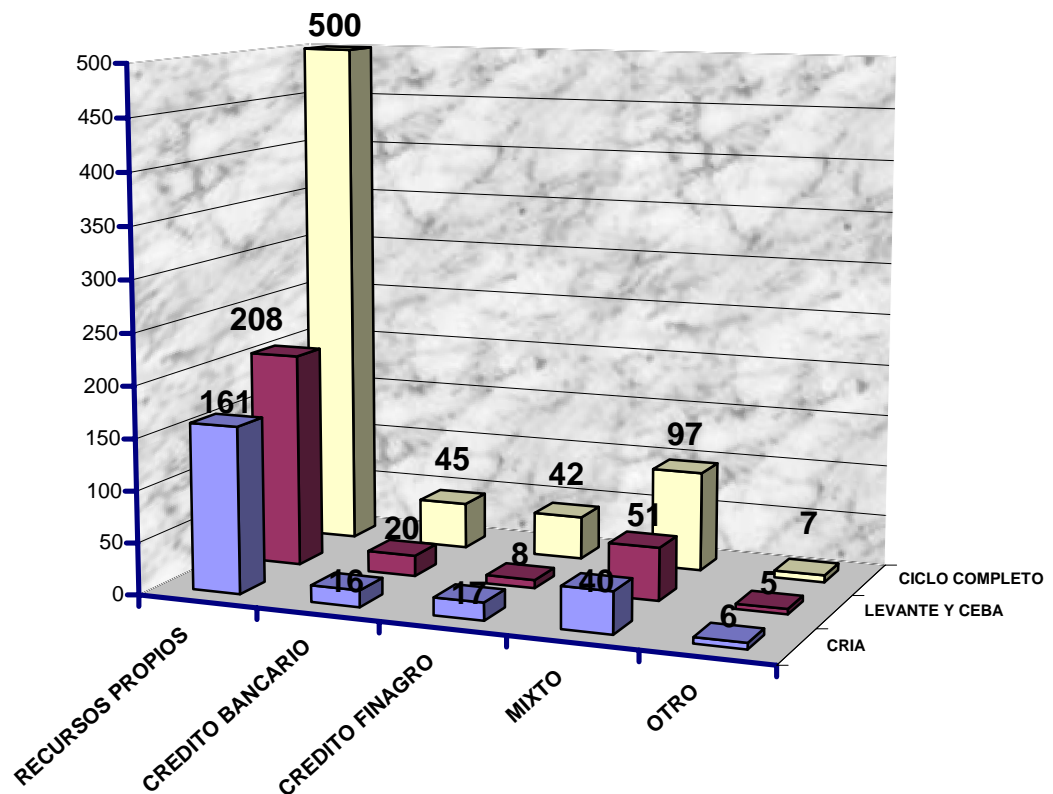
CANTIDAD DE PRODUCTORES PORCÍCOLAS TECNIFICADOS ENCONTRADOS EL DÍA DE LA ENTREVISTA, POR PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIACIÓN, SEGÚN SISTEMA DE PRODUCCIÓN

SISTEMA DE PRODUCCIÓN	RECURSOS PROPIOS	CRÉDITO BANCARIO	CRÉDITO FINAGRO	MIXTO	OTRO
CRIA	161	16	17	40	6
LEVANTE Y CEBA	208	20	8	51	5
CICLO COMPLETO	500	45	42	97	7

Dependiendo de la distribución porcentual, el 67,08% de los productores con sistema de producción de cría en sus granjas porcícolas, han empleado principalmente recursos propios para la actividad Porcícola.

Así mismo, el 71,23% de los productores con sistema de producción de levante y ceba, han empleado recursos propios en la actividad Porcícola.

En el caso de las granjas con sistema de producción de ciclo completo, el 72,36% de los productores han utilizado los recursos propios como su principal fuente financiación.



COMERCIALIZACIÓN

Para la comercialización de lechones, durante 2002, la mayor participación correspondió a los cebadores, quienes adquirieron los animales, con el 64,93% de las granjas que reportaron su comercialización, principalmente en la región Central, la cual contribuyó con el 22,54%.

En la comercialización de cerdos de la fase de levante y ceba, durante 2002, la mayor participación fue para los intermediarios, quienes obtuvieron los animales en el 60,50% de las granjas que informaron sobre su comercialización, primordialmente en la región Occidental, con una contribución del 20,11%.

La alternativa "otro" hace referencia a la venta de animales gordos a campesinos, en ferias ganaderas y plazas de mercado; en el caso de los lechones se venden a otras granjas dedicadas a levante y ceba, o pasan a otro sitio de la misma granja ubicada en otro sector.

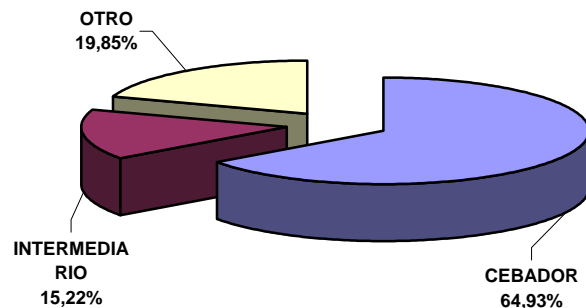
CANTIDAD DE GRANJAS PORCÍCOLAS TECNIFICADAS ENCONTRADAS EL DÍA DE LA ENTREVISTA, NACIONAL, SEGÚN FASE DE LOS ANIMALES Y DESTINO DE COMERCIALIZACIÓN 2002

FASE DE ANIMALES

LECHON

TIPO	TOTAL NACIONAL
CEBADOR	337
INTERMEDIARIO	79
OTRO	103

PORCENTAJE DE GRANJAS PORCÍCOLAS SEGÚN FASE DE ANIMALES Y DESTINO DE COMERCIALIZACION



LEVANTE Y CEBAR

DESTINO DE LA PRODUCCION	TOTAL NACIONAL
CADENA DE SUPERMERCADO	70
INTERMEDIARIO	674
MERCADO INSTITUCIONAL	75
OTRO PRODUCTOR	28
PUNTO DE VENTA PROPIO	136
OTRO	131

