

CIFRAS DE CONTEXTO GANADERO CAQUETÁ 2023



COMITÉ DEPARTAMENTAL
DE GANADEROS DEL CAQUETÁ



TECNIG@N
Centro de Servicios Tecnológicos Ganaderos
Caquetá

CIFRAS DE CONTEXTO GANADERO CAQUETÁ 2023 Comité Departamental de Ganaderos del Caquetá -CDGC

El contenido de esta publicación es propiedad exclusiva del CDGC, sus autores, o de terceros aquí citados, con todos sus derechos reservados. Como tal, dicho contenido se encuentra protegido por las leyes vigentes en materia de propiedad intelectual.

El CDGC agradece la colaboración, revisión y asesoría: al personal profesional del ICA Seccional Caquetá (Yeisson Esmid Aldana Sánchez / Epidemiólogo), Hugo H. Rodríguez Perdomo (Coordinador Caquetá FEDEGAN-FNG), Monica M. Rivera (Profesional Desarrollo Ganadero P.L. Florencia FEDEGAN F.N.G.) Milton Chávez López (Gerente COFEMA SA), Ernesto Reyes Montoya (IFCN -International Farm Comparision Network).

Para citar este documento:

Torrijos Rivera, Rafael. 2023. Cifras de Contexto Ganadero Caquetá 2023. Ed. Comité Departamental de Ganaderos del Caquetá. Florencia, Caquetá, Colombia. 32p.

Se autoriza la reproducción total o parcial de la información contenida en este documento, siempre y cuando se cite la fuente.

Para visitar la versión digital escanee el código:

Diseño editorial:

Unidad de medios del Comité Departamental de Ganaderos del Caquetá.

2023

Contenido

Pacto Caquetá -cero deforestación y reconciliación ganadera-	4
La ganadería del Caquetá en cifras	5
Inventario bovino	6
Comportamiento anual	6
Por grupos etarios	8
Mapa inventario bovino	10
Mapa densidad población bovina departamental	10
Inventario por municipios	12
Comportamiento del inventario municipal	13
Análisis del comportamiento del inventario	15
Hembras	15
Machos	16
Los predios ganaderos	17
Estructura predial con base en el número de bovinos	18
La ganadería de carne	19
Salida de bovinos desde el Caquetá	19
Comportamiento del egreso de crías y hembras	21
Comportamiento del egreso de machos	23
Las tendencias	25
Destino de los bovinos	26
Sacrificio	26
El precio del kilogramo en pie	28
La ganadería de leche	29
Producción de leche	29
Evolución de la producción	30
Precio del litro de leche	31
Distribución del uso de la leche producida	32

PACTO CAQUETÁ

Cero deforestación y reconciliación ganadera

La región amazónica tiene el área más grande de bosque tropical del mundo y aquí se produce la quinta parte del agua dulce del planeta. Sin embargo, por muchos años nos hemos encargado de degradarla. Entre 1990 y 2010 se talaron en el Caquetá 698 mil hectáreas de bosques. Durante los últimos años, el Caquetá ha ocupado el primer lugar nacional en deforestación, siendo la extracción incontrolada de sus recursos, la expansión de la frontera agropecuaria y los cambios drásticos en el uso del suelo, con fines legales o ilegales, las principales causas de esta lamentable pérdida.

Ante la escasez mundial de recursos estratégicos, la solución a la problemática descrita cobra una elevada importancia ambiental y ecológica, toda vez que el Caquetá, considerado uno de los departamentos más biodiversos del país, posee, sin duda, un enorme patrimonio genético y cultural, que le confieren inmensa relevancia geopolítica nacional e internacional.

En este escenario de riqueza y potencialidad, el gremio ganadero suscribió junto con la institucionalidad pública y privada, el "PACTO CAQUETÁ por la Cero Deforestación y Reconciliación Ganadera". Este acuerdo de voluntades se ha constituido en un modelo de proceso sustantivo de mejoramiento de la calidad ambiental mediante acciones de restauración, recuperación, conser-

vación e implementación de sistemas sostenibles que conlleven a la preservación de la biodiversidad en la finca ganadera del Caquetá, en todos sus niveles: genético, de organismos, poblacional y de ecosistemas, conscientes de que el conocimiento de los recursos será la primera herramienta que potencializará nuestro desarrollo humano en pro de la construcción de un mejor territorio para heredar a nuestros hijos.

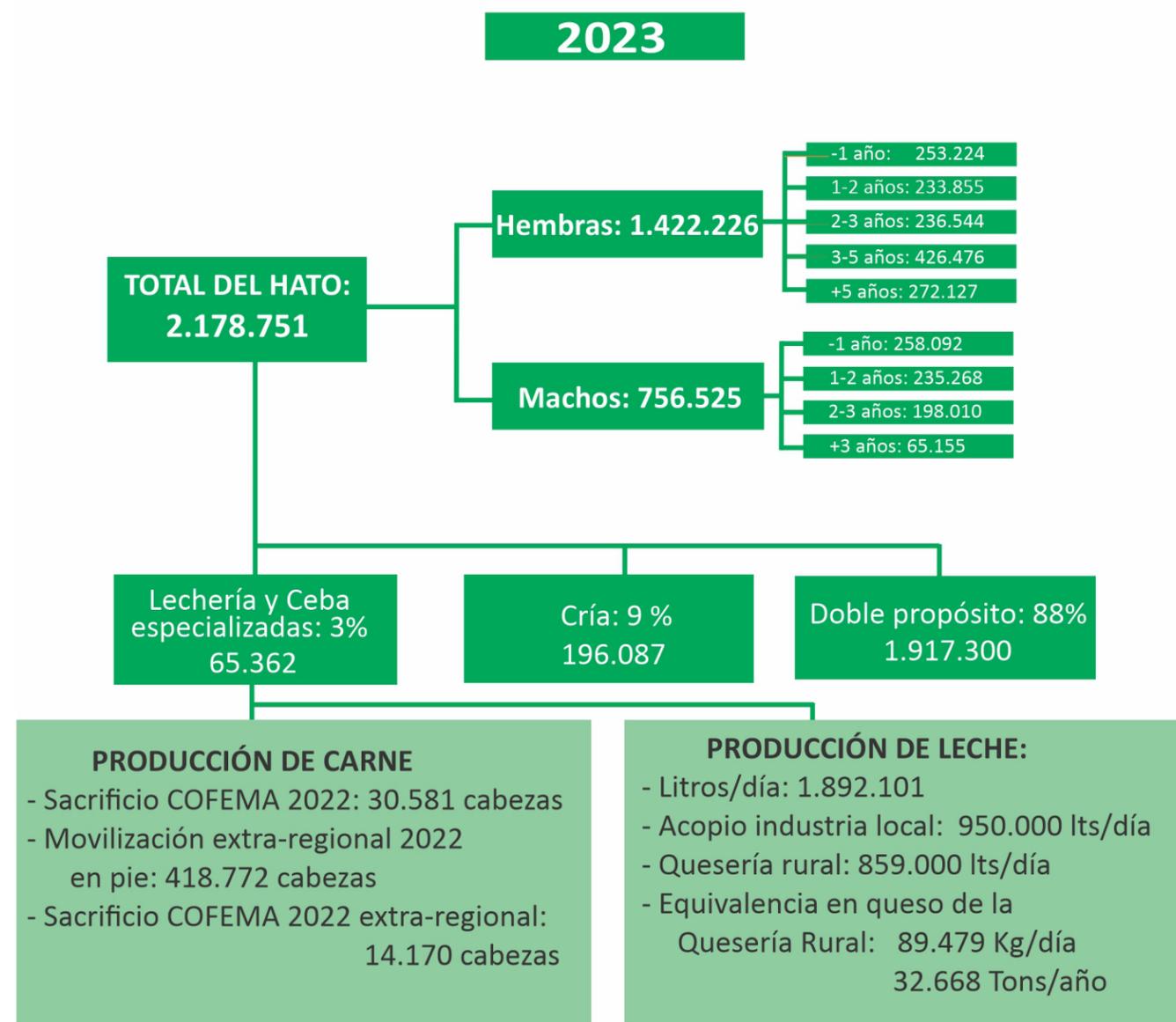
Los primeros resultados de las prácticas exitosas para la reconciliación ganadera, demuestran que es factible lograr la restauración ecológica de zonas degradadas mediante el diseño inteligente de sistemas de producción de carne y leche adaptados al contexto ambiental y social del Caquetá. Es una realidad que existe un mayor potencial biológico y económico de la ganadería como actividad productiva, a partir de la adopción de metodologías sostenibles que permitan, entre otros: la restauración ecológica del suelo, el incremento de la biodiversidad y la producción y conservación de servicios ecosistémicos, tales como: protección de cuencas, disminución de la erosión, mejoramiento del paisaje y captación de CO2; lo que se traduce en significativos aportes de la ganadería en los NDCs (las contribuciones nacionales determinadas sobre el Acuerdo de París).

El principal mensaje de la medición de los impactos obtenidos, es el mayor rendimiento por unidad de área, lo que permite al sistema ganadero regional incrementar la productividad sin aumentar un solo metro de área intervenida, sino por el contrario, logrando retornar significativas áreas nuevamente al bosque.

El Pacto Caquetá nos permite asegurar que la solución no significa desaparecer la ganadería de la región; por el contrario, su estímulo es deseable en términos de empleo, recuperación económica y alimentación, siempre y cuando se avance en su reconciliación, integrando la producción bovina con los componentes biofísicos amazónicos del Caquetá, logrando una ganadería amigable y en equilibrio con la naturaleza.



La ganadería del Caquetá en cifras



Fuente: Comité Departamental de Ganaderos del Caquetá -CDGC-, 2023

Inventario bovino

Comportamiento anual

Luego de registrar un importante crecimiento, que llevó al hato bovino del Caquetá desde 1.304.403 cabezas en el 2014 a 2.379.898 cabezas en 2019, evidenciando un incremento del 82% para este quinquenio, la cifra del censo estimado sufrió un ajuste detallado, descendiendo 9,2% para el 2020.

El inventario estimado de bovinos y bufalinos para el Caquetá al iniciar el 2023 es de 2.178.751 cabezas; una cifra muy similar al año anterior (2022), al que supera por solo 3.686 cabezas.

Esta cifra se deriva del análisis de la información emanada del segundo ciclo de vacunación contra la Fiebre Aftosa del año 2022, determinada oficialmente por el ICA y FEDEGAN durante el mes de marzo de 2022.

Como en el 2022, el Caquetá se mantiene en el quinto lugar del ranking nacional departamental para el 2023, custodiando el 7,4 del censo total nacional, tal como lo muestra la tabla de la derecha.

En este último año, el Magdalena desplaza del 6 lugar en inventario al departamento de Santander.

Si bien la significativa ampliación de la base ganadera entre los años 2017 al 2019 absorbió los detalles de la observación predial y el aumento en la cobertura de vacu-



inventario Bovino – Posición departamental 2023

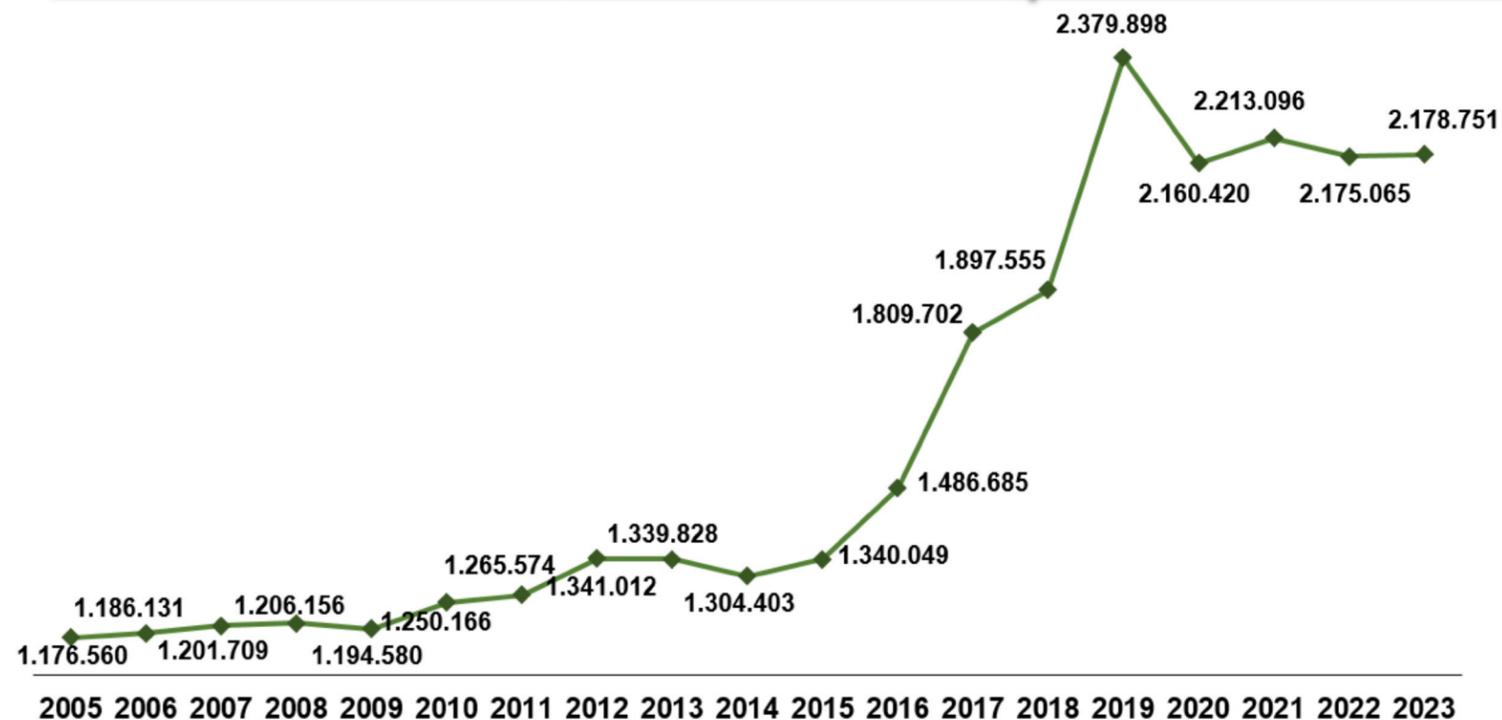
	POBLACION BOVINA	%
ANTIOQUIA	3.194.735	10,9
CORDOBA	2.350.939	8,0
META	2.326.612	8,0
CASANARE	2.252.706	7,7
CAQUETÁ	2.178.751	7,5
MAGDALENA	1.701.131	5,8
Total Nacional	29.213.109	

Fuente: F.N.G, 2023 / Infografía: CDGC



COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ

Inventario Bovino Caquetá



Fuente: F.N.G, 2023 / Infografía: CDGC

nación en los 16 municipios del Caquetá (el recuento final de animales vacunados contra la F. Aftosa durante el primer ciclo de 2019 fue de 1.997.426 animales), la merma importante del año 2020, correspondiente al 9,2% (219 mil bovinos), tiene explicación en la minuciosa revisión del estado de los predios por parte de la nueva administración del ciclo de vacunación (a cargo nuevamente del F.N.G.), con el propósito de ajustar esta cifra cada vez más a la realidad departamental. Entre 2020 y 2021, la curva retoma el crecimiento, expresando un aumento del 2,4%. Finalmente, en comparación con el año 2022, el inventario bovino con el que inicia el 2023 registra un moderado incremento del 0,16% (correspondiente a 3.686 cabezas).

Vale aclarar que esta cifra incluye tanto bovinos como bufalinos; esta última especie poseía para 2021 un recuento de 20.721 cabezas en el Caquetá, el cual asciende a 22.810 para el 2022 (10,08%), y se incrementa significativamente para ubicarse en el año 2023 en 61.652, correspondiente a un ascenso del 170%.

Para el último ciclo de vacunación Aftosa del 2022, se vacunaron un total de 2.117.099 cabezas de ganado bovino y bufalino en el Caquetá.

El análisis de la curva del inventario bovino para el departamento, demuestra como para la década del 2005 al 2015, su comportamiento fue muy plano, con un incremento del 14% para todo el período. Situación revertida con su comportamiento a partir del 2015, desde cuando la población bovina se ha incrementado en 62,6%.

Por grupos etarios

Dada esta clasificación, la siguiente gráfica resume la distribución porcentual del censo estimado de bovinos para el año 2023, de acuerdo con su respectivo grupo etario.

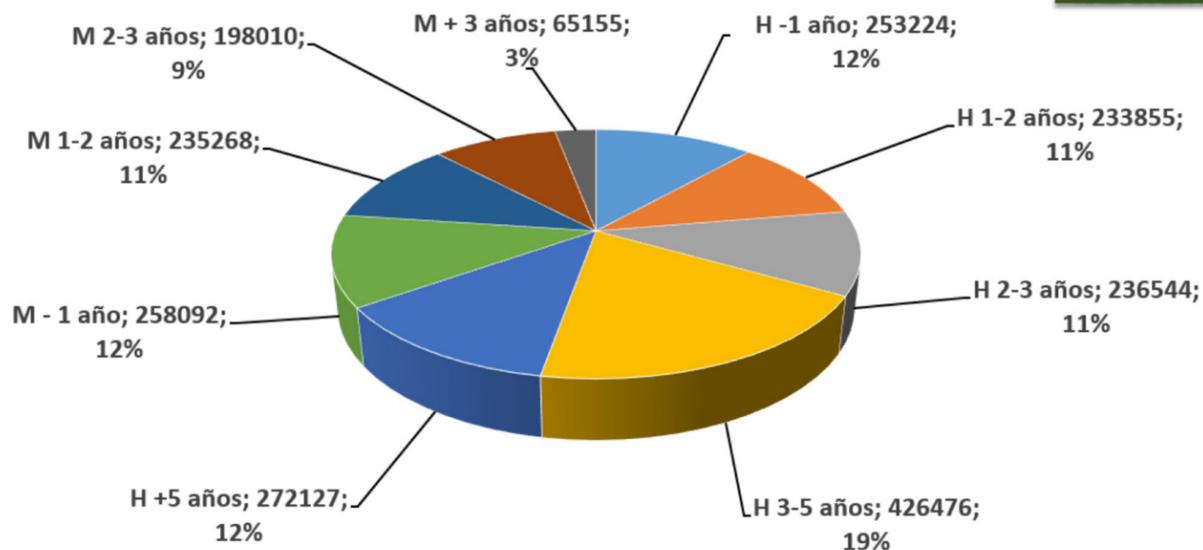
La existencia en 2021 de 522.038 crías (machos y hembras menores de 1 año), demostró un incremento sobre el año 2020 de 26.840 cabezas. Con 527.245 para el 2022, estas crías continuaron su ascenso (0,9%) en la participación del inventario. No obstante, para el 2023, estas crías tienen un recuento total de 511.316, evidenciando un descenso de 15.929 cabezas (correspondiente al 3%).



COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ

Inventario Bovino por grupos etarios 2023

Total 2023: 2.178.751



Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC

Ahora bien, la base de 698.603 hembras mayores de 3 años, es decir, en plena edad reproductiva, creció con respecto al 2022 en un 0,67%, evidenciando una relación de 0,73 crías por vaca. Para el 2023, este indicador rompe la tendencia creciente del último quinquenio.

La comparación de la composición del hato bovino 2019, y 2023 respectivamente, y descensos del 9,2% regional para los seis últimos años (2018 al 2023), demuestra que, absorbiendo la variación anual del inventario (incremento del 2,45; 25,4 y 0,16% para el 2021, 2020 y del 1,7 para el 2022), el peso relativo porcentual de cada grupo etario se mantiene casi que inalterable.



COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ

Relación CRÍAS vs HEMBRAS (mayores de 3 años)

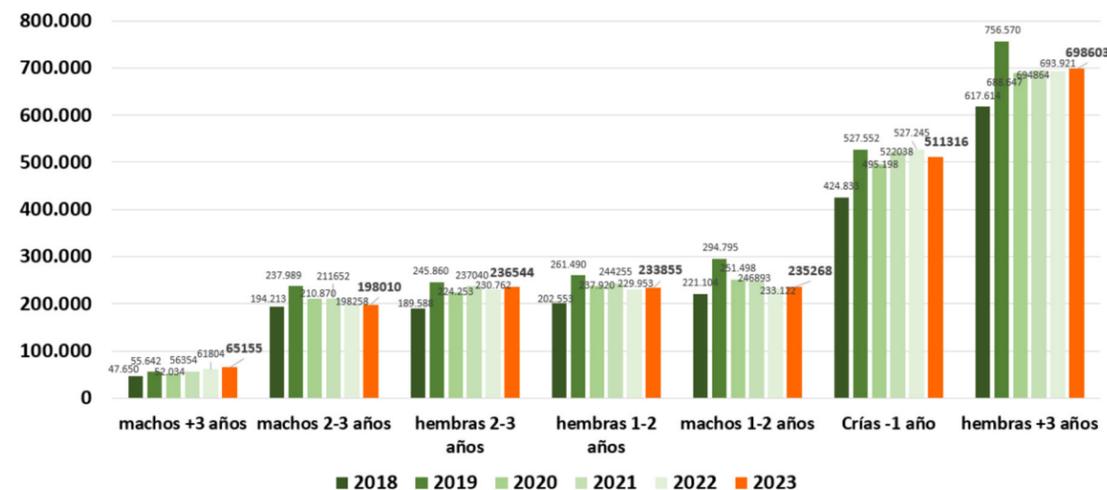
Año	Relación CRÍAS / VACAS (en edad reproductiva)
2023	0,73
2022	0,76
2021	0,75
2020	0,71
2019	0,65
2018	0,65
2017	0,60

Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC



COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ

Comparación Inventario Bovino 2018 – 2023



Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC

Mapa departamental de inventario bovino

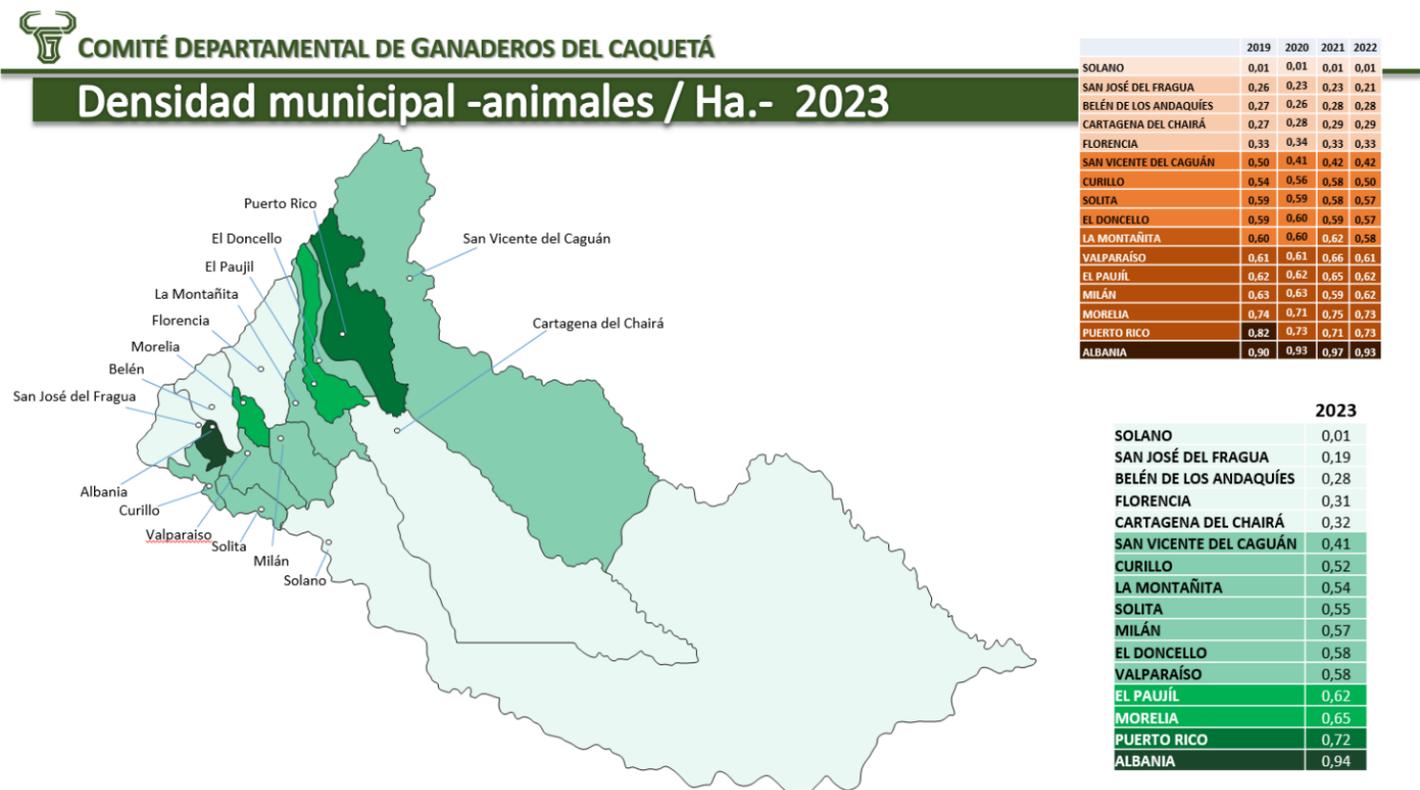
De acuerdo con el número de bovinos, se puede establecer este mapa departamental para la clasificación de los 16 municipios del Caquetá. Los diferentes colores indican las poblaciones, entre 20 y 40 mil para el más claro, 40 a 60, 60 a 80, 80 a 100, más de 200 mil y por sobre 900 mil bovinos -el más oscuro-, correspondiente a San Vicente del Caguán.



Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC

Mapa de densidad de la población bovina departamental

De acuerdo con el área (la superficie total) de cada uno de los municipios, el siguiente mapa departamental los clasifica según su población (número de bovinos) por hectárea, en posiciones lideradas los últimos años por Albania (0,94 cabezas/ha) y Puerto Rico (que descendió el indicador de 0,82 en 2019, a 0,72 en 2023).



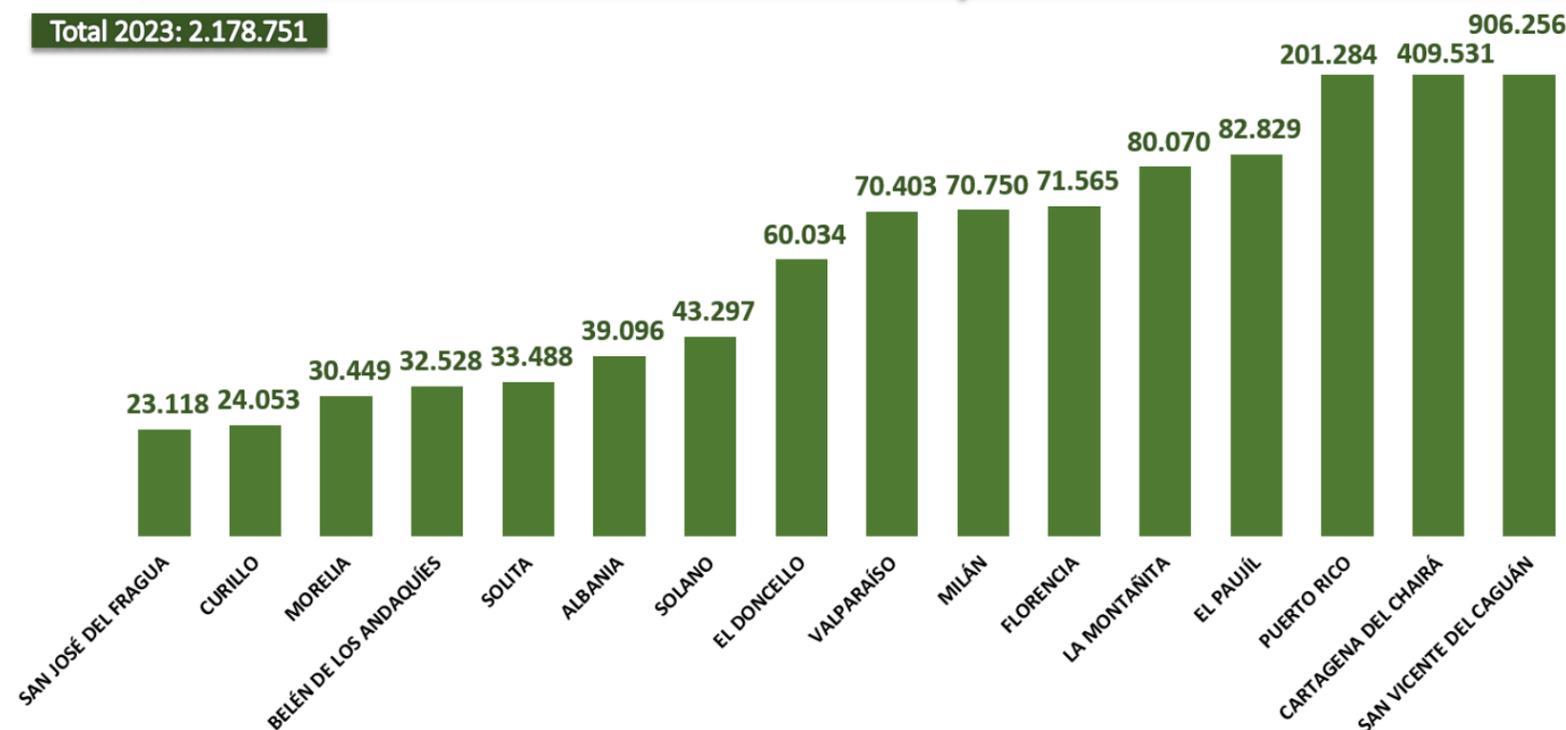
Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC



COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ

Inventario municipal 2023

Total 2023: 2.178.751



N.G. 2023 / Infografía: CDGC

Inventario por municipios

El actual inventario departamental 2023 se concentra en un 41,6% en San Vicente del Caguán (que para 2018 registraba 46,2%). Cartagena del Chairá continúa incrementando su participación que para 2023 cierra en el 18,8% del hato, mientras que en el 2022 poseía el 17,1% y en 2021 acumulaba el 16,7%, con un significativo incremento por sobre el 9,2% 0,8% que registraba en el 2016. Así, Cartagena se consolida en la segunda posición departamental en inventario bovino; escaño que ocupó por primera vez en el 2016, desde cuando superó a Puerto Rico, que concentra hoy el 9,4%, igual participación que en 2021, y muy similar al 9,2% del 2020, en todo cado manteniendo su participación del 10% para los años 2018 y 2017.

En su orden, la participación dentro del inventario departamental, la hacen a partir del cuarto lugar: La Montañita con el 3,9% (desplazando a Paujil que ocupaba esta posición en el 2018), Paujil (3,8%), Florencia (3,5), Valparaíso (3,4), Milán (3,3), Doncello (2,9%), Solano (1,9), Albania (1,8%), Solita (1,6%), Morelia (1,6), Belén de los Andaquíes (1,5), San José del Fragua (1,2%), y Curillo (1,1%).

Comportamiento del inventario municipal

Como elemento para el análisis subregional, la tabla a continuación ilustra el comportamiento para los últimos seis años, del porcentaje con el que cada uno de los 16 municipios, participa dentro del total del inventario departamental.

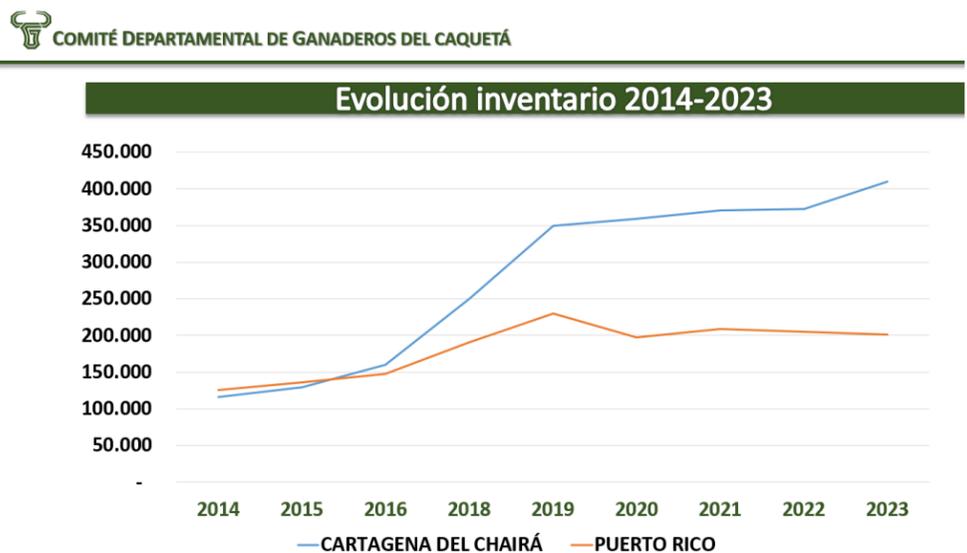
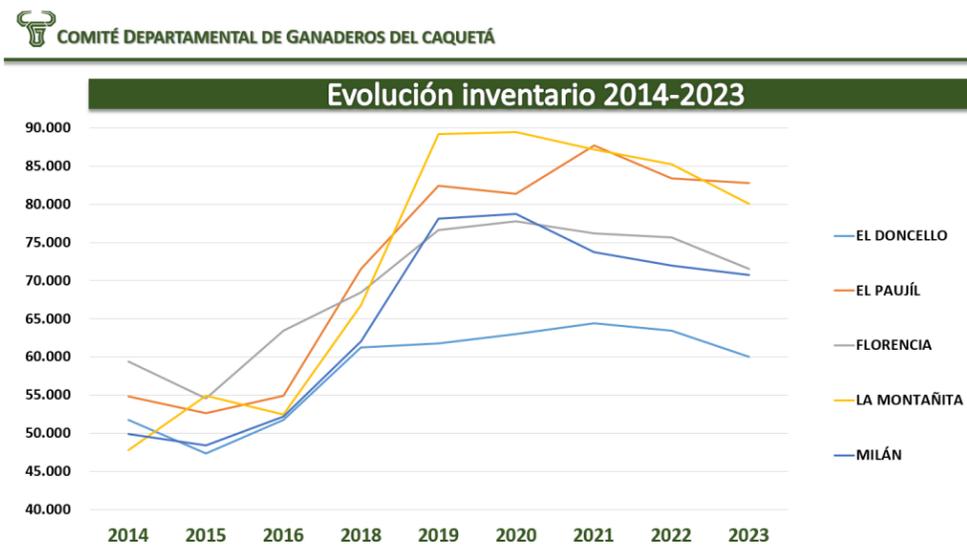
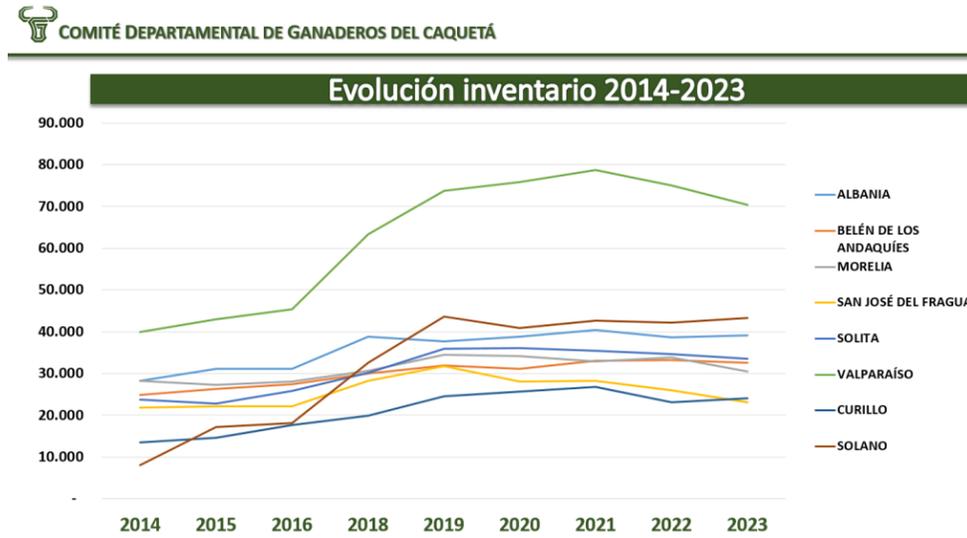


COMITÉ DEPARTAMENTAL DE GANADEROS DEL CAQUETÁ

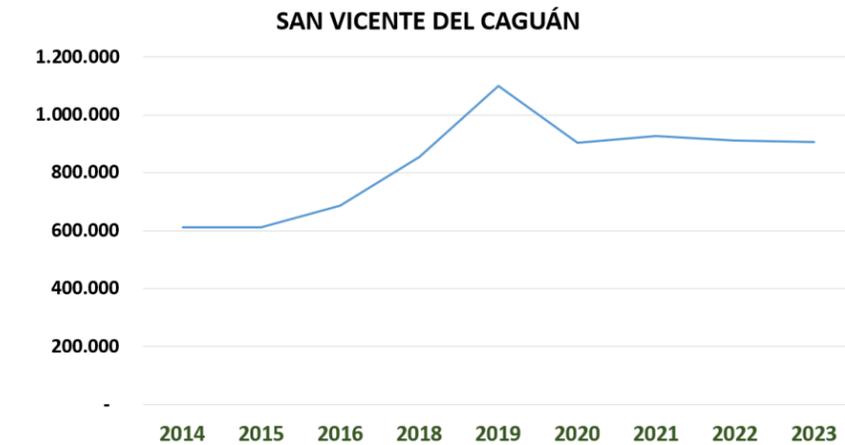
Participación municipal en el inventario ganadero

Municipio	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
San Vicente del Caguán	41,6	41,9	41,9	41,8	46,2	44,9	46
Cartagena del Chairá	18,8	17,1	16,7	16,6	14,7	13,1	12,9
Puerto Rico	9,2	9,4	9,4	9,2	9,7	10	10
La Montañita	3,8	3,9	3,9	4,1	3,7	3,5	3,5
El Paujil	3,7	3,8	4	3,8	3,5	3,8	3,9
Florencia	3,3	3,5	3,4	3,6	3,2	3,6	3,7
Valparaíso	3,2	3,4	3,6	3,5	3,1	3,3	3,2
Milán	3,2	3,3	3,3	3,6	3,3	3,3	3,2
El Doncello	2,8	2,9	2,9	2,9	2,6	3,2	3,2
Solano	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,1
Albania	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	2	2,1
Solita	1,5	1,6	1,6	1,7	1,5	1,6	1,6
Morelia	1,5	1,6	1,5	1,6	1,4	1,6	1,6
Belén de los Andaquíes	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,6	1,6
San José del Fragua	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5	1,4
Curillo	1,1	1,1	1,2	1,2	1	1	1,1

Las gráficas a continuación, expresan el comportamiento de la evolución anual del inventario bovino en cada municipio, para el período comprendido entre los años 2011 a 2023.



Evolución inventario 2014-2023



Análisis del comportamiento del inventario

Hembras

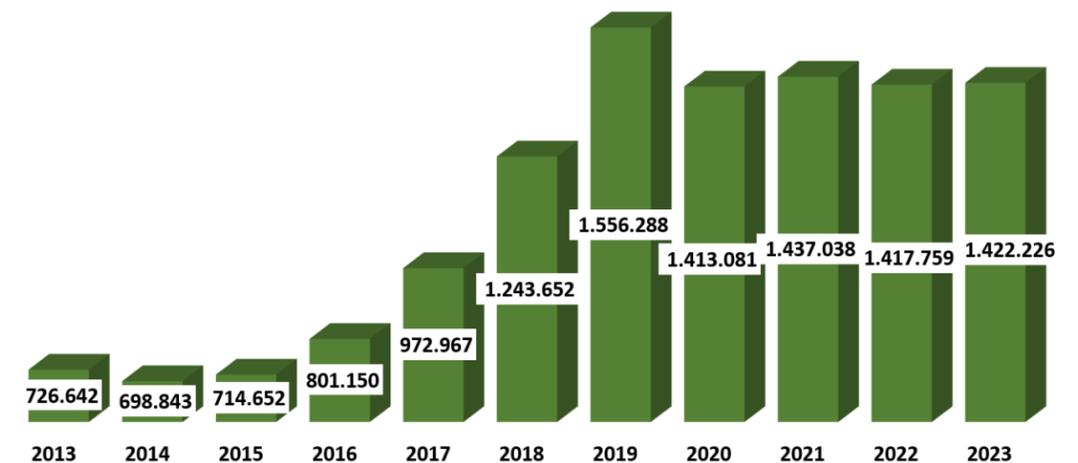
Luego que en el año 2019 se completaran 5 años consecutivos de recuperación del inventario total de hembras (de todas las edades), para el 2020 el ajuste de la cifra se traduce en una merma de 143.207 hembras, correspondiente al 9,2%. Durante los años 2021 al 2023 esta cifra prácticamente se estabiliza en un promedio de un millón 425 mil hembras, demostrando el 2023 un incremento del 3,5% por sobre el 2022.

Durante el 2017, el incremento fue del 21,4%, correspondiente a 171.817 cabezas. Para el 2018 el ascenso corresponde al 27,8% y para el 2019 del 25,2%, ubicando para ese año el recuento de hembras por sobre el millón y medio de cabezas.

La disminución del año 2020, absorbió -a manera de ajuste- el fuerte incremento del año 2019, y no cambió la tendencia de media década de consolidación del inventario, que había ratificado el cambio en la preocupante propensión de liquidación de hembras que se registró entre los años 2012 al 1014.

El análisis histórico revela que para el 2015 esta cifra registró una recuperación del 6%, la que se dobla para el 2016 con un incremento del total de hembras de 12,1%.

Inventario hembras

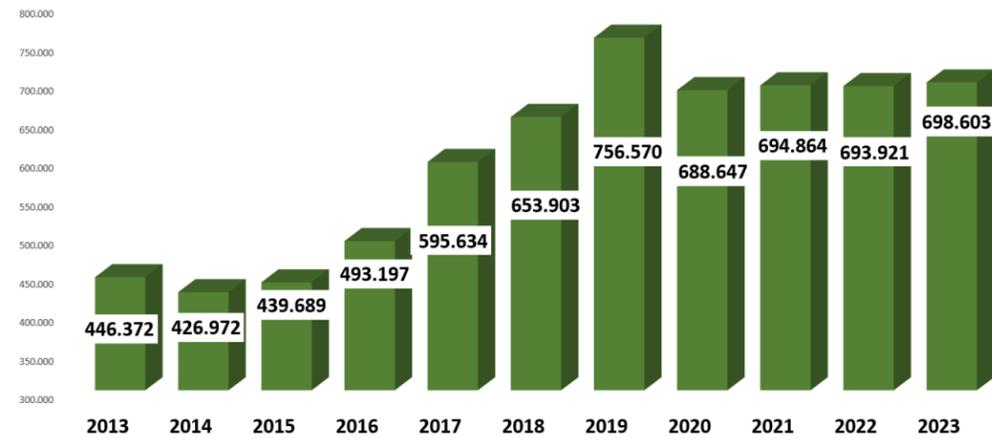


La cantidad de hembras mayores de 3 años es un buen indicador de la *capacidad instalada* productiva de la ganadería, por lo que es deseable pensar que su descenso

del 8,9% en 2020, se vea subsanado con la forma como en 2021 y 2023 se retomó la tendencia a su crecimiento (característica del quinquenio 2015-2019), solo truncada por el leve descenso del 2022.



Comportamiento inventario hembras mayores 3 años



Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC

Machos

Con similar comportamiento al de las hembras, el total de machos evidencia cinco años de recuperación continua hasta el 2019, para cuando la cifra creció 8,8% con respecto al 2018.

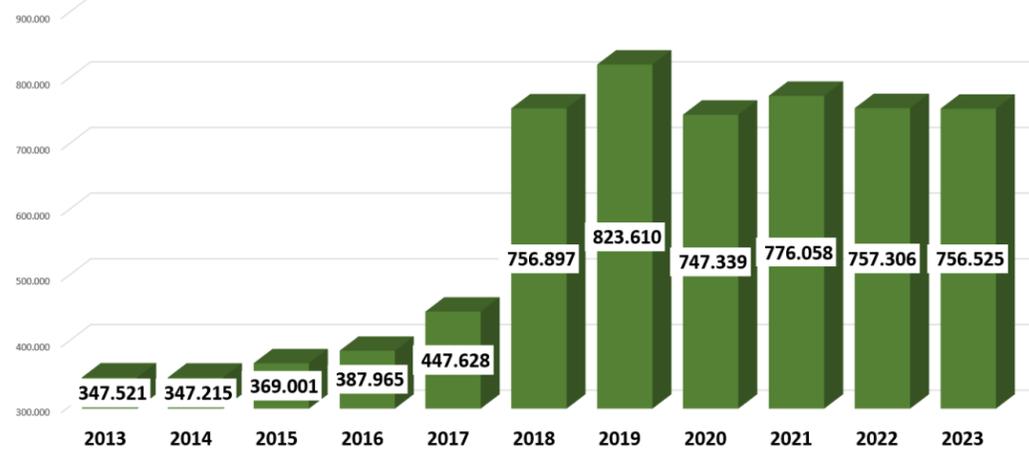
Si se asumieran las cifras de 2019 y 2020 como de ajuste al inventario, se debería comparar el total de 2020 con respecto al 2018, arrojando una disminución del

1,1%, en el total de machos de todas las edades en el Caquetá.

El inventario de machos se incrementa para el 2021 en 28.719 cabezas (3,8%); no obstante, los años 2022 y 2023, significan descensos consecutivos de 18.752 cabezas (2,4%), y 781 (0,1%) respectivamente.



Inventario machos



Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC

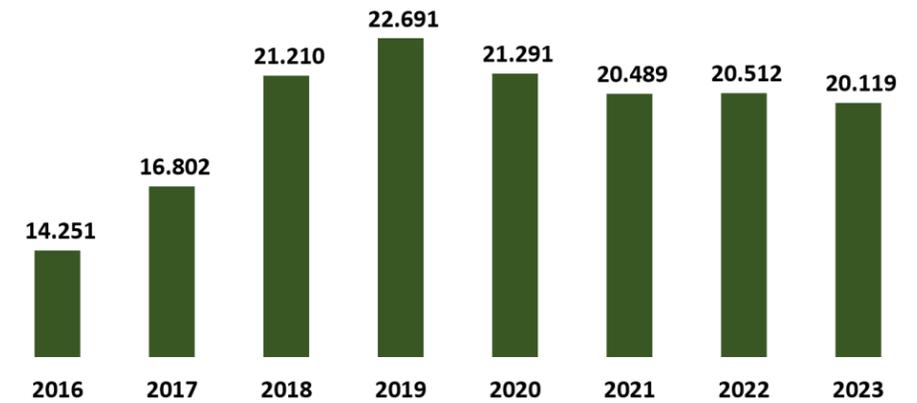
Los predios ganaderos

Los incrementos en el recuento total de predios ganaderos registraron 7% para el 2019, 26,2% para 2018 y 17,9% para 2017. Entre el 2019 y el 2020, el descenso es del 6,1% correspondiente a 1400 predios

ganaderos. Aun cuando el 2022 evidencia un muy leve aumento de solo 23 predios, los años 2021 y 2023 tienen tendencia a la baja, con 802 (3,7%) y 393 (1,9%) respectivamente.



Censo de predios 2016 - 2023



Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC

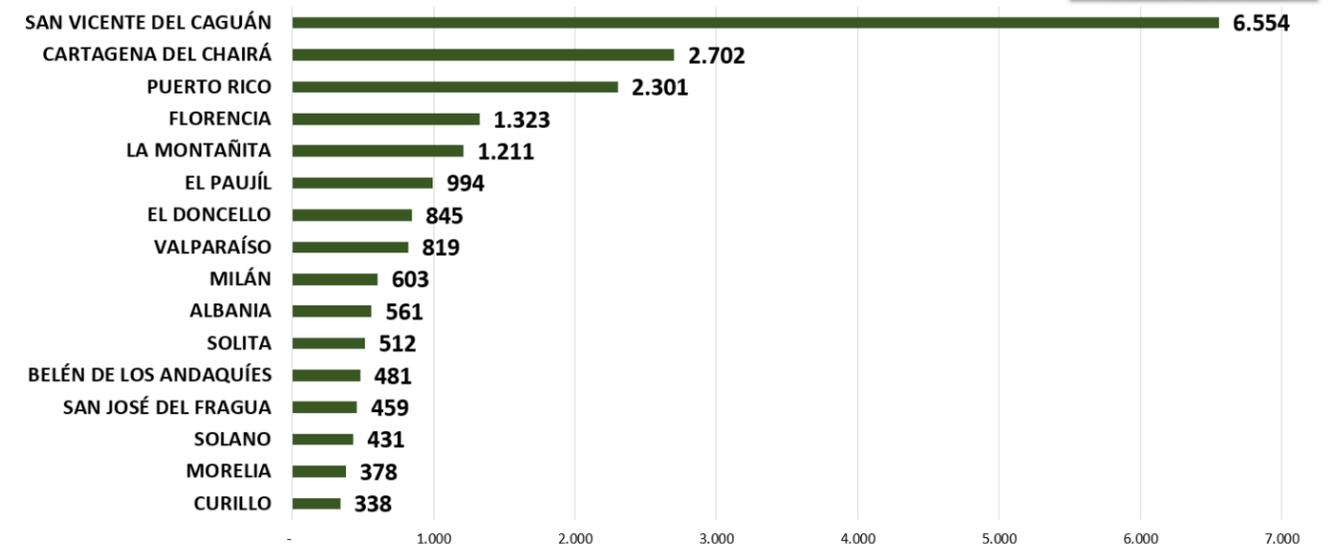
Censo por municipios

La gráfica a continuación ilustra la distribución municipal de los 20.119 predios ganaderos del departamento.



Inventario municipal de predios bovinos 2023

Total 2022: 20.119



Fuente: F.N.G. 2023 / Infografía: CDGC

Para el 2023, el municipio de San Vicente del Caguán concentra el 29.86% de los predios ganaderos, seguido por Cartagena del Chairá (15,26%), quien desde el 2020 desplazó de este segundo puesto departamental a Puerto Rico (11,26%). En relación con el peso relativo de cada uno de los municipios sobre el total de predios ganade-

ros en el Caquetá, San Vicente del Caguán ha descendido 5,24% con respecto a su peso en el 2017. Llama la atención Cartagena del Chairá, que viene ampliando su participación porcentual durante los últimos años, creciendo un 5,46% desde al año 2017, para ubicarse en 15,26% en el 2023; con incremento de 2,09% con respecto al 2022.



Participación porcentual municipal en el total de predios ganaderos

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
SAN VICENTE DEL CAGUAN	29,86	31,95	31,52	32,1	35,6	34,8	35,1
CARTAGENA DEL CHAIRA	15,26	13,17	12,46	12,7	11,3	10,7	9,8
PUERTO RICO	11,26	11,22	11,48	10,1	11,4	11,8	10,6
MONTANITA	5,99	5,9	5,61	5,9	5,5	5,3	5,2
FLORENCIA	5,88	6,45	6,68	6,9	6,3	6,7	6,9
PAUJIL	5,06	4,85	5,03	4,7	4,6	4,5	4,9
DONCELLO	4,11	4,12	4,26	4,1	3,6	4	4,5
VALPARAISO	3,89	3,99	4,08	4,2	3,8	3,8	3,9
MILAN	3,07	2,94	3,12	3,6	3,3	3	3,1
ALBANIA	2,82	2,73	2,91	2,7	2,5	2,6	2,9
SOLITA	2,46	2,5	2,55	2,5	2,2	2,3	2,3
BELEN DE LOS ANDAQUIES	2,36	2,34	2,25	2,1	2	2,2	2,2
SOLANO	2,25	2,1	2,23	2,2	2,2	2,5	1,8
SAN JOSE DEL FRAGUA	2,21	2,24	2,29	2,3	2,3	2,3	3,3
MORELIA	1,80	1,84	1,84	1,8	1,7	1,8	1,8
CURILLO	1,73	1,65	1,7	2	1,8	1,6	1,8

Fuente: F.N.G. 2023/ Cálculos: CDGC

Estructura predial con base en el número de bovinos

De acuerdo con el número de cabezas bovinas por predio, la gráfica a continuación describe la distribución del tamaño de las fincas en el Caquetá, de acuerdo con su número de cabezas, según el censo estimado para el 2023.

Es de resaltar que el 42,4% de los predios posee dentro de su inventario de ganado bovino,

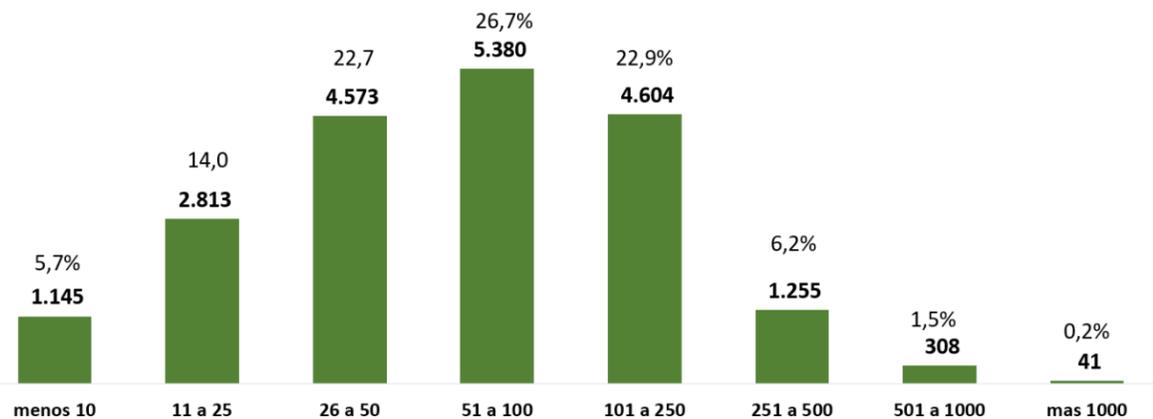
menos de 50 cabezas. Esto ratifica que la producción de carne y leche en el departamento se hace a pequeña escala, en unidades productivas muy lejos de ser catalogadas dentro del denominado latifundio ganadero en el país. Solamente el 0,3% de las fincas registran una población superior a mil bovinos.



Distribución de predios 2023

Con base en el número de bovinos por predio

Total predios 2023: 20.119



Fuente: F.N.G. 2023/ Cálculos: CDGC

La ganadería de carne

Salida de bovinos desde el Caquetá

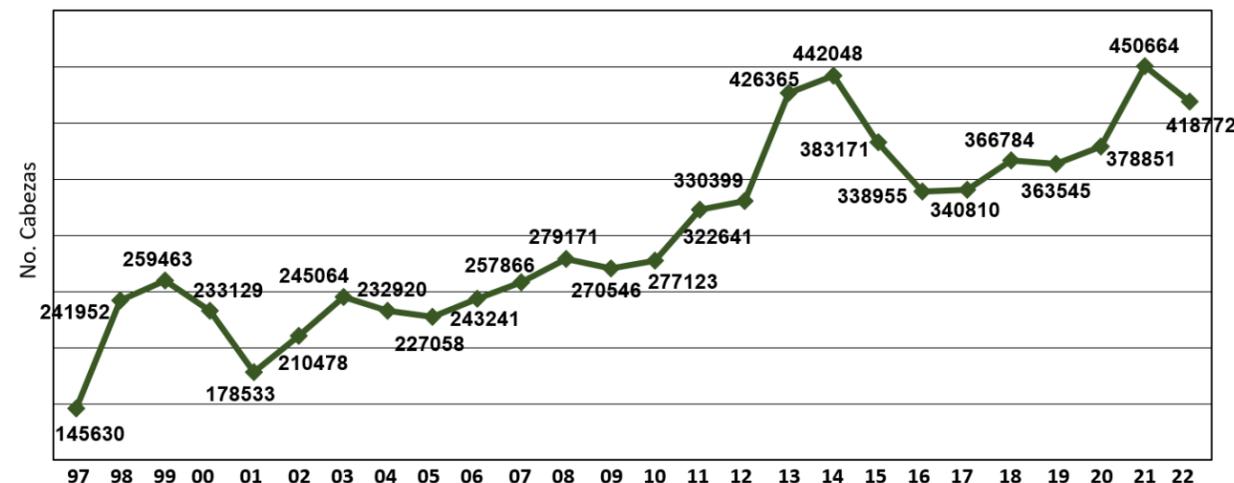
De acuerdo con la información reportada por el Instituto Colombiano Agropecuario –ICA-, a partir de la expedición de la Guías Sanitarias de Movilización Interna de

Animales (GSMI), el total de cabezas bovinas movilizadas desde el Caquetá con destino a los mercados del interior del país durante el año 2022, fue de 418.772 unidades.



Evolución Extracción de Bovinos

Promedio últimos 5 años: 395.723



Fuente: I.C.A. 2023 / Cálculos: CDGC

Luego de registrar dos años consecutivos de incremento (25.974 bovinos para el 2018, y 1.855 bovinos para el 2017), la cifra del volumen de extracción de ganado desde el Caquetá en el 2019 evidencia el descenso de 3.239 cabezas con respecto al 2018, correspondiente al 0,88%.

Así, el 2019 había frenado la que podría interpretarse como la retoma de la tendencia registrada durante los años 2005 al 2014; años en los que se evidenció un marcado aumento en la productividad del hato departamental, lograda a partir de las tendencias de los años 2017 (0,5%) y 2018 (7,6%). No obstante, la caída del 2019 no fue comparable con las mermas en la salida de ganado del 13,3%, y 11,5% para los años 2015 y

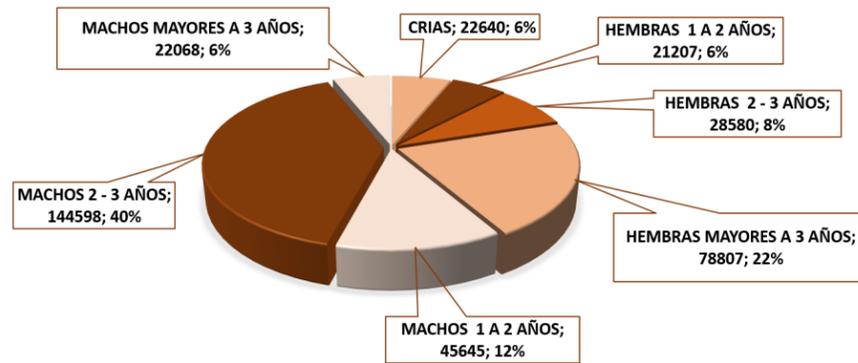
2016 respectivamente. Para el 2020, la cifra retoma la tendencia del incremento en la salida de bovinos, para registrar un crecimiento del 4% con respecto al 2019, hasta llegar al record histórico de 450.664 en 2021, tras un quinquenio de tendencia al incremento, que se frena con el descenso del 2023, correspondiente al 7%, 31.892 cabezas menos que las registradas en el 2022.

Durante los últimos 5 años, el promedio es de 395 mil cabezas movilizadas desde el Caquetá hacia los mercados del interior del país.

Para el análisis del comportamiento de los egresos bovinos de acuerdo con sus grupos etarios, la siguiente gráfica muestra la distribución porcentual del total movilizado desde el Caquetá en los últimos 3 años.



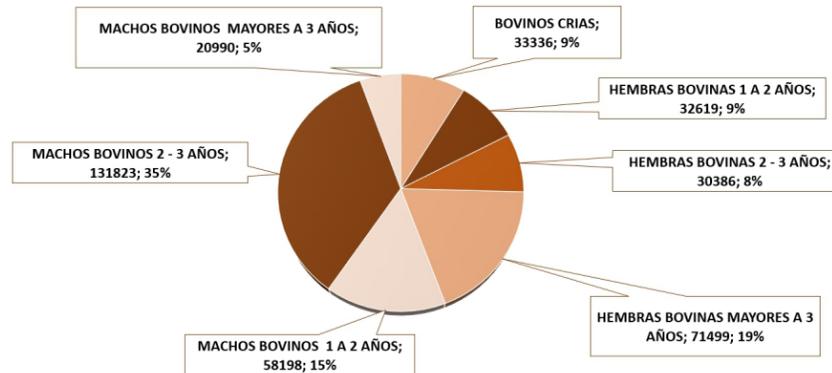
Extracción de bovinos por grupos etarios 2019



Fuente: I.C.A. 2020/ Cálculos: CDGC



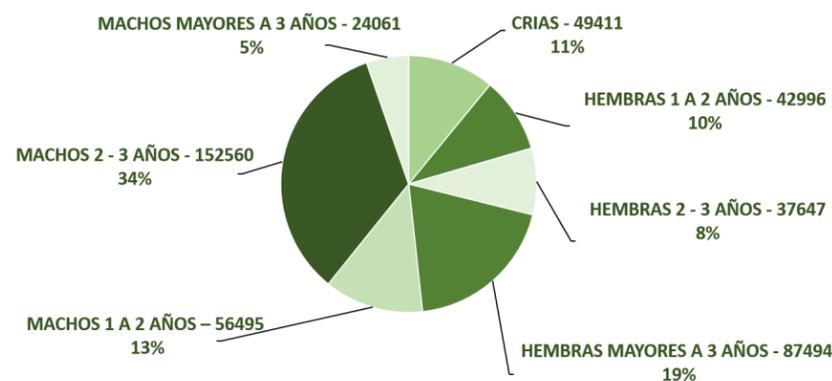
Extracción de bovinos por grupos etarios 2020



Fuente: I.C.A. 2021/ Cálculos: CDGC



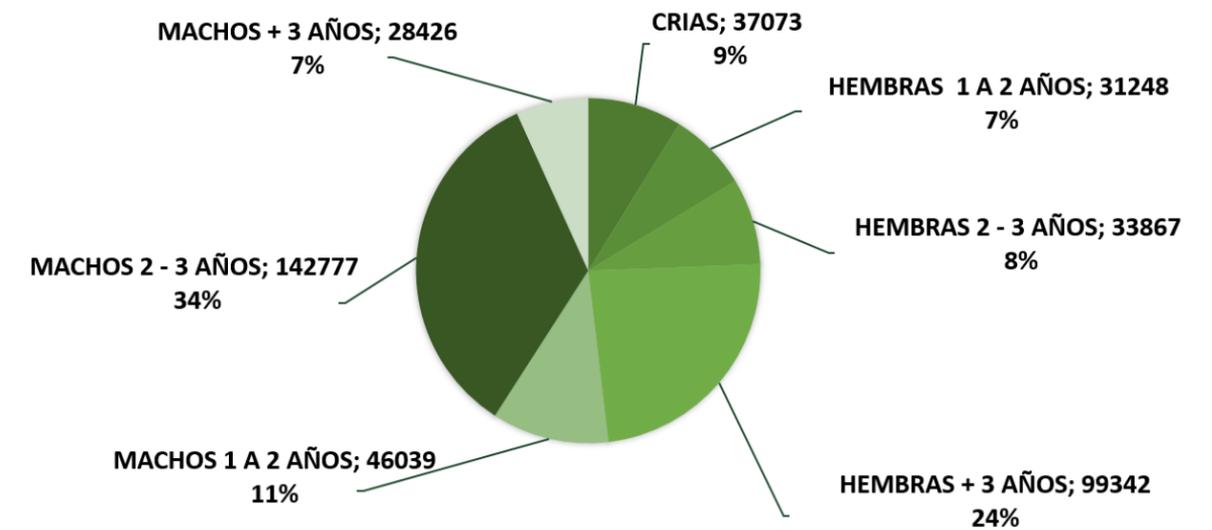
Extracción de bovinos por grupos etarios 2021



Fuente: I.C.A. 2022/ Cálculos: CDGC



Extracción de bovinos por grupos etarios 2022



Fuente: I.C.A. 2023/ Cálculos: CDGC

El principal grupo que refleja la productividad de carne regional son los machos con edades entre 2 y 3 años, que corresponden a los novillos cebados. Para el 2017, el egreso de este grupo fue de 118.940 cabezas, lo que significó el 35% del total de bovinos movilizados, perdiendo 6 puntos porcentuales de participación con el 2016 (cuando fue del 41%), y 13% con respecto al 2015. No obstante, aunque para el 2018 esta cifra se recuperó, movilizándolo 159.876 machos (41% del total anual), para el 2019 el recuento desciende a 144.598 cabezas, pesando el 40% del total movilizado. Para el 2020, este total sigue mermando, pasando a 131.823 cabezas (ahora solo 35% del total). Para el 2021 egre-

san 152.560 unidades en este grupo etario, y para el 2022 esta cifra desciende a 142.777 cabezas (el 34% del total movilizado para ambos años)

Para el 2022, en comparación con lo ocurrido en el 2021, los grupos que incrementaron la salida, fueron los machos y hembras mayores a 3 años. Las hembras de 1 a 2 años, que entre 2019 y 2020 pasaron de 21.207 a 32.619 cabezas, y para el 2021 egresaron 42.996, frenan su tendencia en 2023, para cuando salieron 31.248 unidades. Para el 2023 también las hembras de 2 a 3 años merman el egreso, pasando de 37.647 a 33867 unidades.

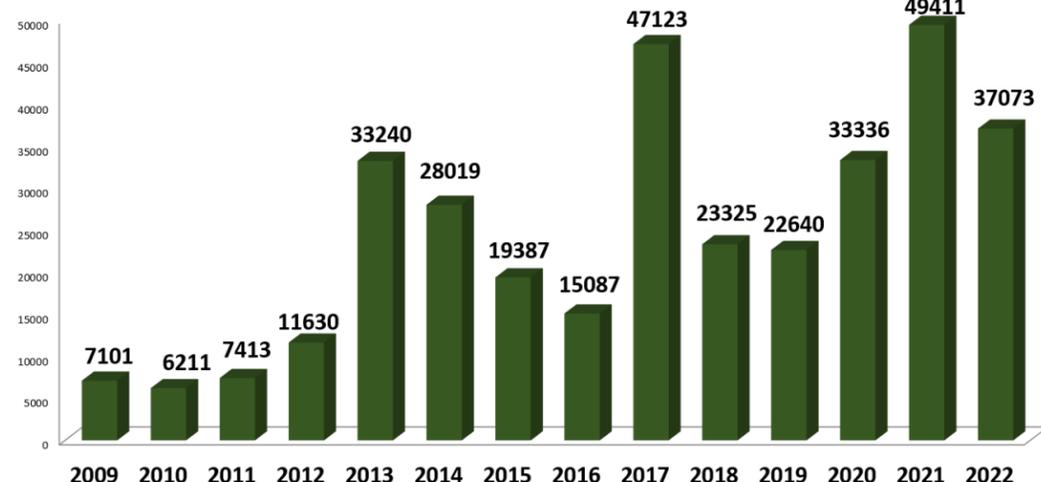
Comportamiento del egreso de crías y hembras

El desalentador incremento del 2021 en el egreso de crías menores de un año, se controla con una reducción equivalente al 25% para el año 2022 (12.338 unidades por

debajo), fortaleciendo el inventario de quienes en 2 años serán el reemplazo de los machos cebados y de las hembras aptas para la reproducción y la producción de leche regionales.



Evolución del egreso de crías (machos y hembras menores de 1 año)



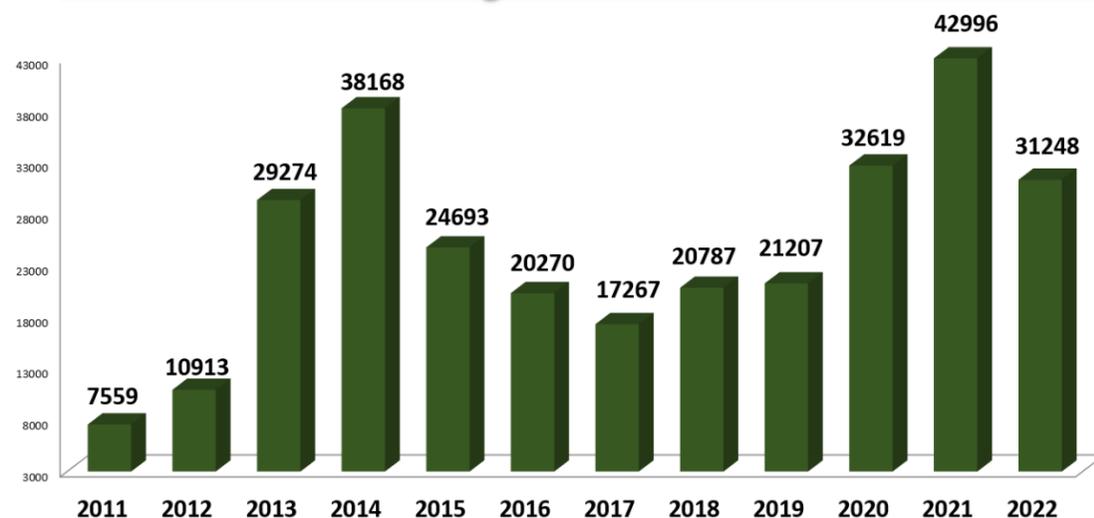
Fuente: I.C.A. 2023/ Cálculos: CDGC

Luego de que en el 2021, los grupos de hembras de 1 a 2, y de 2 a 3 años, incrementaron su salida desde el Cauca, para el 2022 esta tendencia se reduce, significando la preservación de las hembras de reemplazo para el aseguramiento de los niveles de productividad (leche y natalidad) del hato departamental.

Para el 2022, el egreso de hembras de 1 a 2 años se reduce en 11.748 cabezas (27,3%); así mismo, las hembras de entre 2 a 3 años merman su salida en 3.780 cabezas (10%). Un escenario de retención, deseable para la estabilidad productiva de la ganadería departamental.



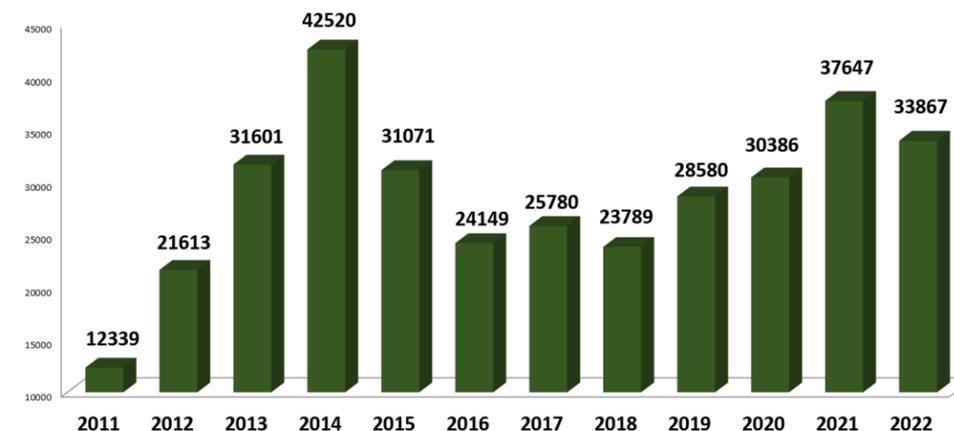
Evolución del egreso de hembras de 1 a 2 años



Fuente: I.C.A. 2023/ Cálculos: CDGC



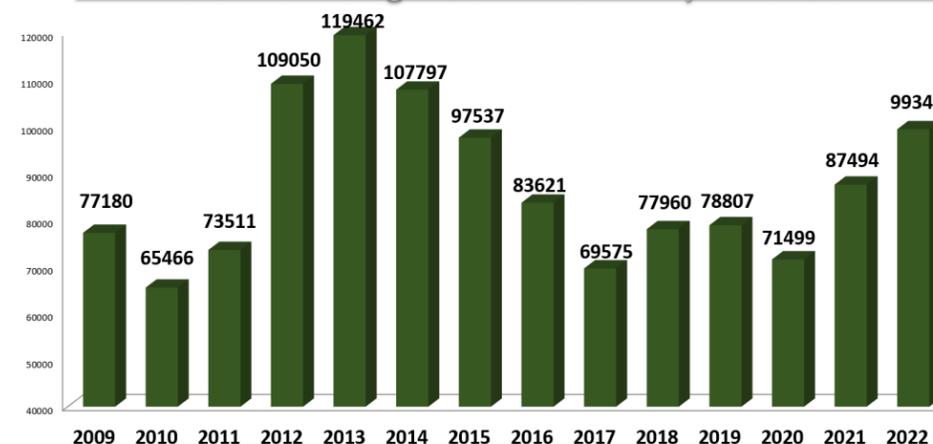
Evolución del egreso de hembras de 2 a 3 años



Fuente: I.C.A. 2023/ Cálculos: CDGC



Evolución del egreso de hembras mayores de 3 años



Fuente: I.C.A. 2023/ Cálculos: CDGC

Comportamiento del egreso de machos

Los machos de acuerdo con su edad, han registrado el siguiente comportamiento histórico de egreso desde el Cauca.

El período del 2015 al 2017 estuvo marcado por el notorio descenso en la salida de machos “destetos” entre 1 a 2 años, e incluso en los “cebados” de 2 a 3 años, mientras paralelamente se registró incremento en la salida de machos mayores de 3 años, que obedecen a los toros que finalizan su ciclo, y parte de novillos cebados con menor rendimiento.

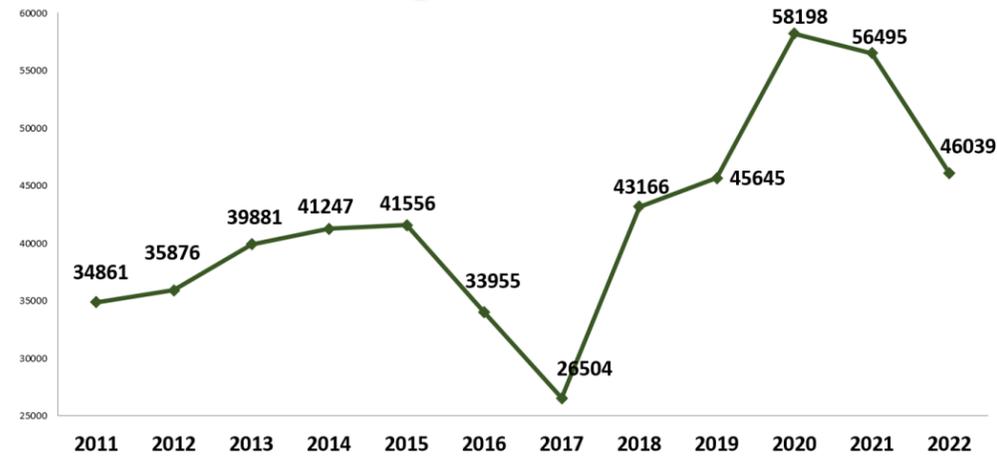
La alarma para el 2020, tal como sucedió en el 2018, fue el fuerte incremento en la salida de los terneros de 1 a 2 años, que podría desabastecer la materia prima para la ceba en el departamento. Para el 2018 este incremento fue del 63%, en una tendencia que se aplana para el 2019 (5,7%), pero que lastimosamente retoma su nivel creciente para el 2020 del 27,5%, es decir, 12.553

terneros. El 2021 registra una merma en el egreso del 3%, mientras que el 2022 lo hace en un 18,5% (10.456 unidades menos).

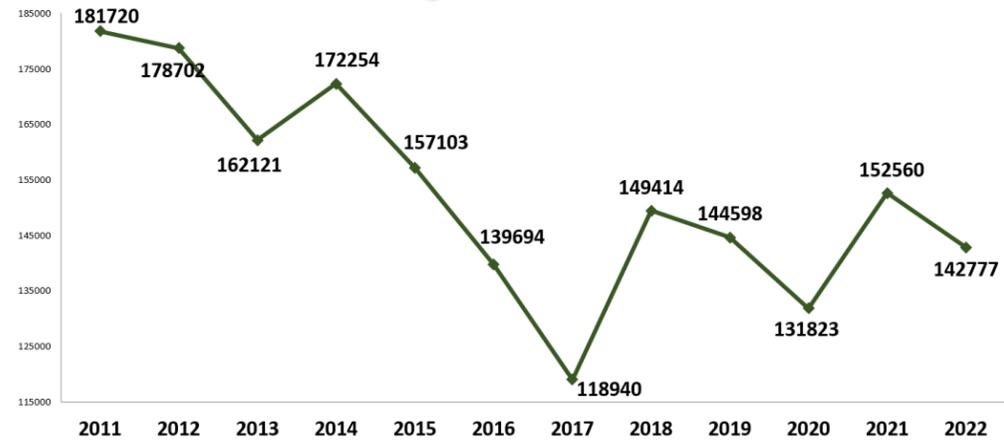
La producción de novillos terminados (de 2 a 3 años), el principal producto de la actividad de ceba, había registrado para el 2017 por tercer año consecutivo un indeseable descenso del 15% (cerca de 21 mil cabezas), y para el 2016, un descenso del 11%, correspondiente a 17.409 machos por debajo del 2015. Aun cuando este indicador se recuperó notoriamente para el 2018, con un incremento del 25,6% correspondiente a la movilización desde el Cauca de 149.414 machos (30.474 cabezas por encima del 2017), en el 2019, y 2020 registra nuevamente descensos de 4.816 cabezas (3,2%) y 12.775 cabezas (8,8%) respectivamente. Para 2021 el indicador es positivo, con 20737 cabezas adicionales (15,7%). No obstante, para el 2022 el comportamiento es a la baja, reduciendo 9.783 cabezas (6,4%).



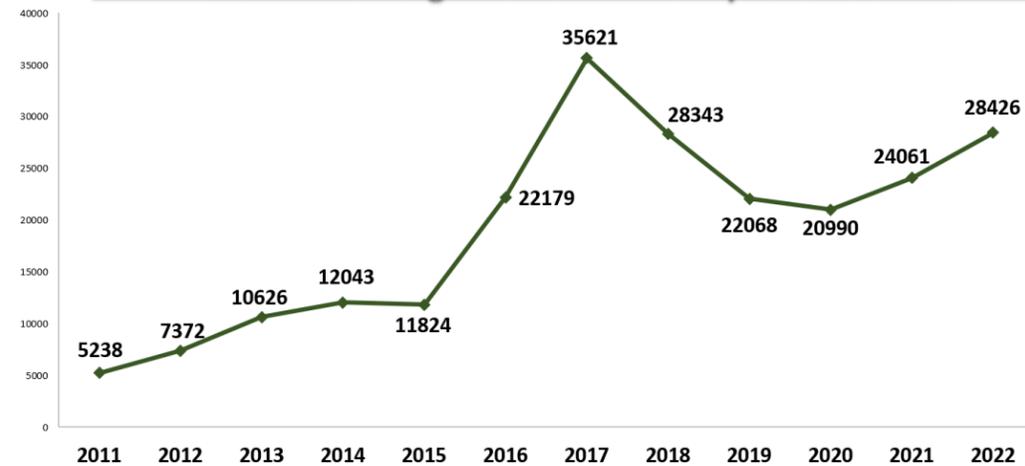
Evolución egreso de machos de 1 a 2 años



Evolución egreso de machos de 2 a 3 años



Evolución del egreso de machos mayores de 3 años



Las tendencias

Es relevante poder hacer la visualización temporal de las variables de salidas de bovinos desde el Caquetá.

Las dos gráficas a continuación, muestran el patrón de comportamiento de la salida de hembras y machos para las edades de 1 a 2 años y de 2 a 3 años.

Solamente para el caso de los machos de 2 a 3 años, la dirección de la línea de tendencia exponencial es al descenso. Para los demás casos analizados, el registro es de ascenso, siendo la mayor -y preocupante- tendencia al incremento, la de las hembras de 1 a 2 años.

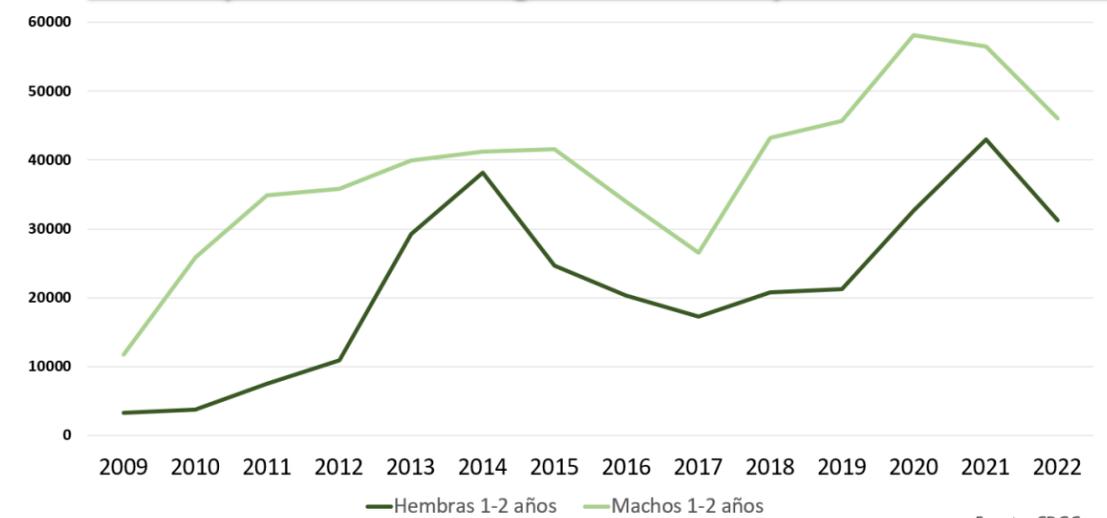
Valga aclarar que, la liquidación (salida) de machos de 1 a 2 años, sugiere la incapacidad regional para ofe-

cer la terminación (ceba) de estos terneros. Así mismo, y como consecuencia directa de lo anterior, el descenso en la tendencia de salida de machos de 2 a 3 años, significa una merma en la capacidad de disposición final regional de producto terminado (novillos cebados).

La casi estabilidad, marcada por la plana tendencia en el comportamiento de la salida histórica de hembras de 2 a 3 años, podría estar acompañando el crecimiento del hato regional orientado hacia la producción de leche, sugiriendo la retención regional de estos animales, que garantizan la disponibilidad para la reposición del ciclo productivo.



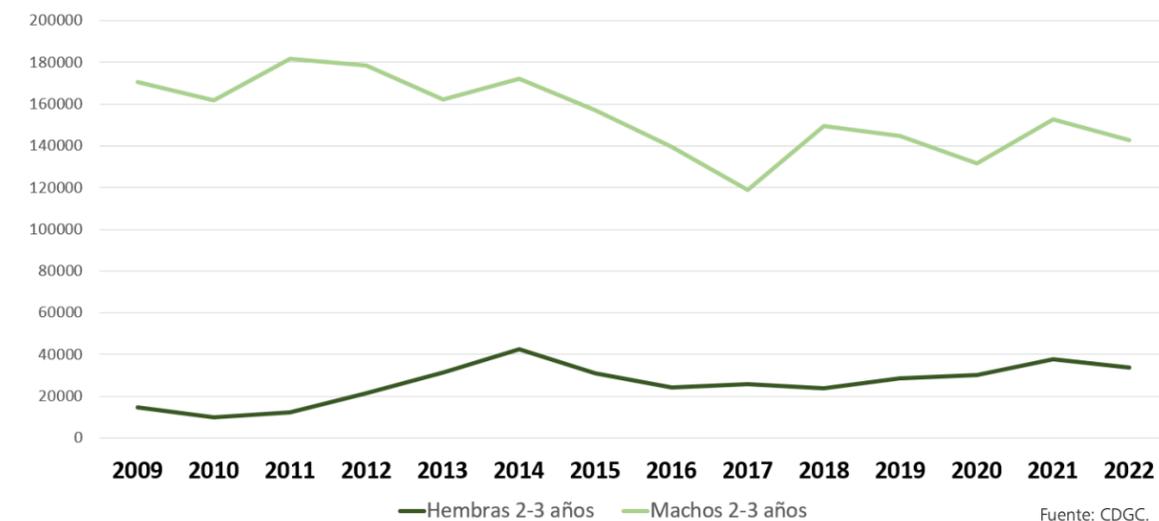
Comparación evolución egreso de hembras y machos de 1 a 2 años



Fuente: CDGC.



Comparación evolución egreso de hembras y machos de 2 a 3 años



Fuente: CDGC.

Destino de los bovinos

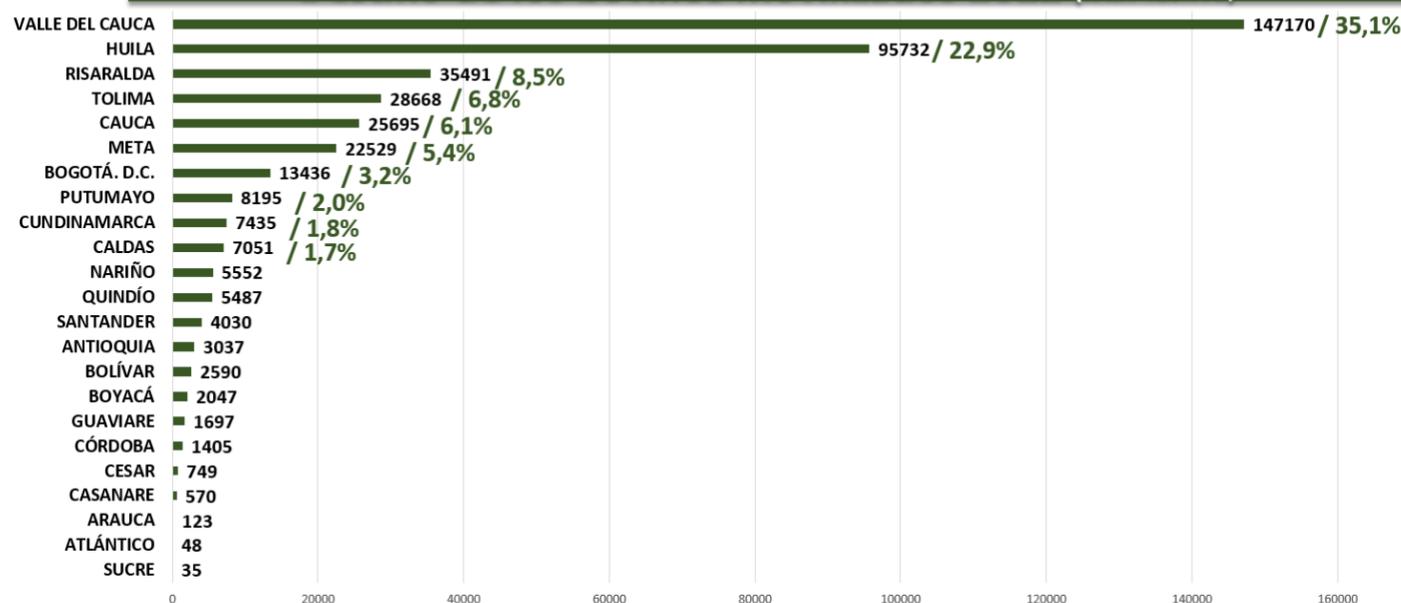
El principal socio comercial de la carne del Caquetá sigue siendo el Valle del Cauca, que con una participación sobre el total de 35% para 2021 y 2022. No obstante para el Valle, en el 2022 se despacharon 9.791 (6,2%) unidades menos, continuando su tendencia al descenso; en 2021, 3% por debajo del 28% del 2020, y 6% por debajo del 41% del 2019, para cuando había mermado 2% con respecto al 2018; en 2017 su participación había sido del 45%.

Para el 2022 el Huila participa con el 22,9%, habiendo tenido para el 2021 el 21,5%, el 23% para el 2020, 22% en 2019, 24% en 2018, 25% en 2017 y 22% en 2016. Risaralda con 8,5% se consolida en el tercer lugar de participación, sitio que ocupa desde el 2017 desplazando al Tolima, que en 2022 ocupa el 4 lugar con 6,8%.

Cauca, Meta, Nariño, Cundinamarca y Putumayo, se consolidan como importantes actores en cuanto al destino de bovinos en pie desde el Caquetá.



Destino de los bovinos movilizados 2022 (total: 418.772)



Fuente: I.C.A. 2022/ Cálculos: CDGC

Sacrificio

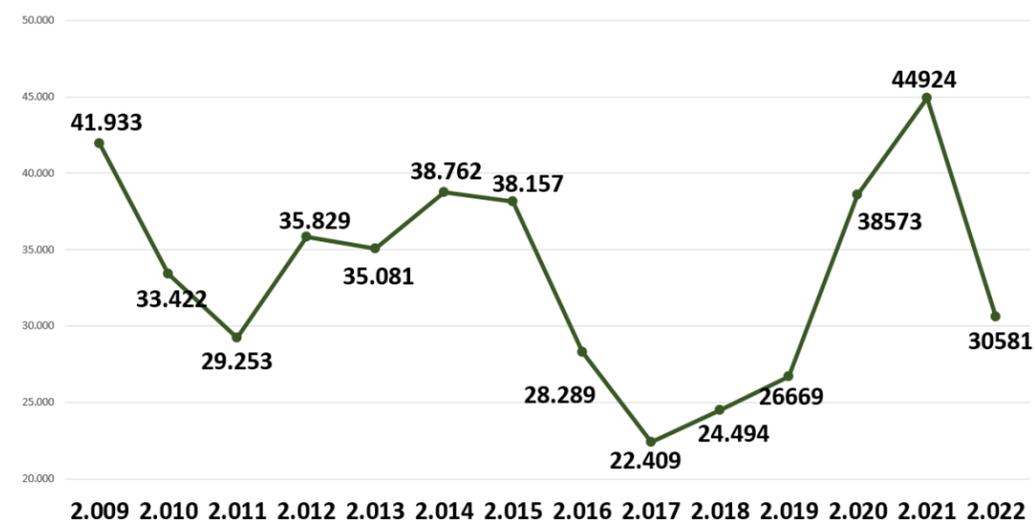
El DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística) realiza la Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) con el objetivo de proporcionar información estadística sobre el número de cabezas, el peso en pie y el peso en canal, obtenida del sacrificio del ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) para el total nacional y distintos niveles de desagregación. No obstante, en la publicación referente a: "Participaciones, variaciones y contribuciones departamentales al sacrificio de ganado vacuno", el Caquetá se agrupa con otros 16 departamentos, lo que dificulta la consecución de esta información regional. Esta situación, limita a recoger información de la principal Planta de Beneficio Animal del Caquetá: COFEMA S.A.

El registro de sacrificio bovino llevado a cabo en la Compañía de Fomento Empresarial y Mercados Agroindustriales COFEMA S.A, después de 4 años de continua recuperación, refleja para el 2022 un drástico descenso de 14.343 cabezas (31,9%). Para el 2020 el nivel de beneficio había tenido un positivo registro: 44,6% por sobre el sacrificio del 2019; así mismo, el 2021 fue el año de mayor sacrificio en la historia de COFEMA: 44.929 cabezas (aumento del 16,4% sobre el 2020).

Es preciso aclarar que COFEMA surte el mercado de carne en canal de Florencia, y de manera no permanente, el de algunos otros municipios del Caquetá y del sur del Huila.



Evolución del sacrificio anual en la PBA COFEMA (Florencia)



Fuente: Cofema SA / Gráfica: CDGC

Del total de los 30581 bovinos beneficiados durante el 2022 en COFEMA S.A. las hembras representaron el 44% con 13.379 unidades. La participación de las hembras había sido para el 2021 del 43%, para 2020 del 48%, y en el 2019 del 53%.

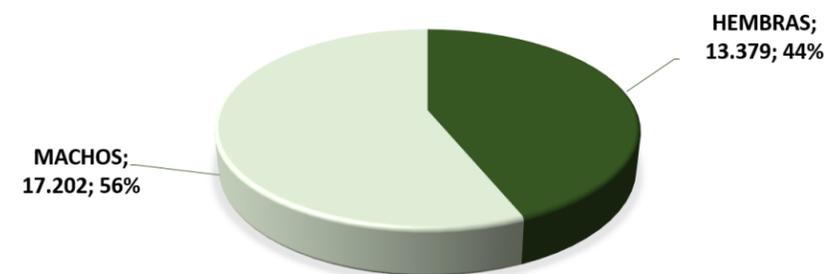
sacrificaron en 2022, 267 cabezas (1%), mientras que en el 2021 fueron 541 bovinos (1%); 2020, 670 bovinos (2%); y para el 2019, 982 bovinos (4%).

En 2022, la participación de Florencia en el total del sacrificio fue del 53%, habiendo sido del 59% en 2021, 45% en 2020, del 71% en 2019 y 77% para 2018. Con destino a otros municipios del Caquetá se

La participación de los mercados extraregionales en la proporción del beneficio fue para el 2022 de 46% (14.170 cabezas), para 2021 del 59% (26.322 unidades); en el 2020 del 53% (20.543 unidades), para el 2019 del 25% (6.708 cabezas), y para el 2018 del 17% (4.200 cabezas).



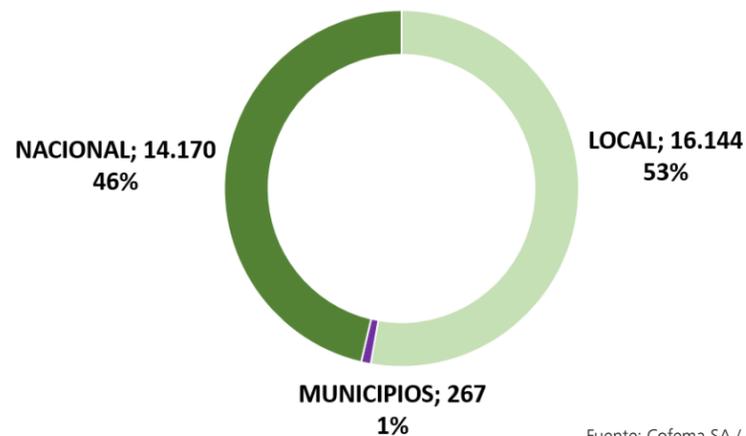
COFEMA S.A. / Distribución del sacrificio 2022



Fuente: Cofema SA / Gráfica: CDGC



COFEMA S.A. / Distribución del beneficio 2022



Fuente: Cofema SA / Gráfica: CDGC

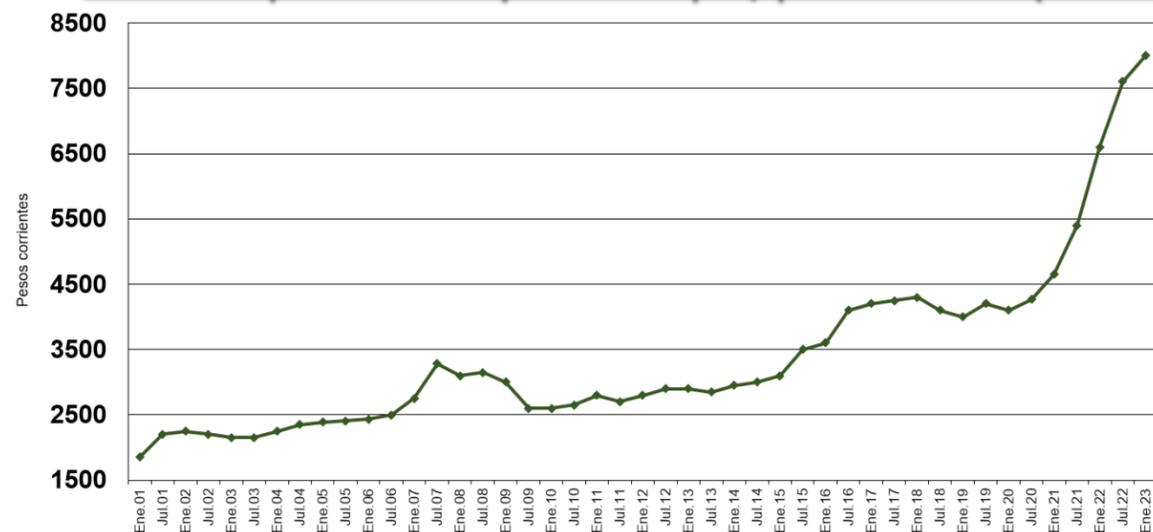
El precio del kilogramo en pie

Durante el 2019, el valor que se pagó al ganadero por un kilogramo de novillo de primera en pie en el Caquetá, demostró tendencia al alza hacia mitad de año, no obstante, para el inicio del año 2020, el precio descendió nuevamente ubicándose en cerca de \$4100 pesos.

Durante el 2021 el repunte del precio demuestra una inclinación en la curva solo parcialmente comparable con el 2007, ubicando el precio del kilo en un lugar sin precedentes, en una tendencia que aún se mantiene hasta inicios del año 2023.



Evolución precio novillo primera en pie / plaza Florencia (Cofema)



Fuente: Cofema SA / Gráfica: CDGC

La ganadería de leche

Producción de leche

Para el Comité Departamental de Ganaderos del Caquetá, la producción diaria de leche se puede estimar en 1 millón 892 mil litros diarios, que se sustenta de la siguiente manera:

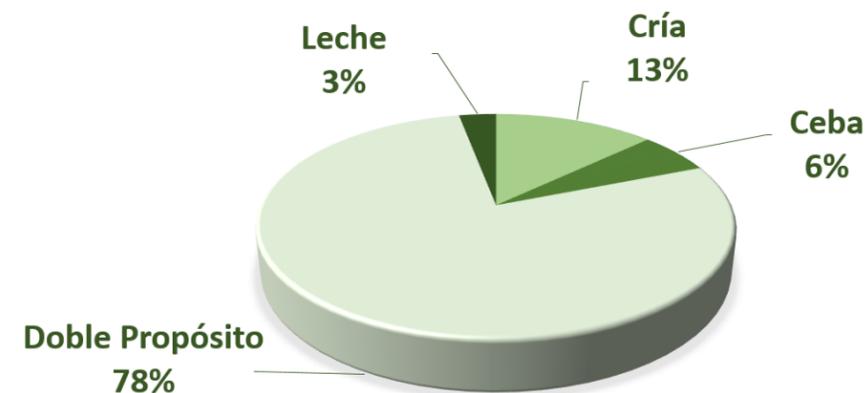
De acuerdo con las cifras del censo bovino departamental estimado por la campaña nacional de erradicación de la Fiebre Aftosa para el inicio del año 2023, en cuanto a población por sexo y categoría de edad, el Caquetá posee 698.603 hembras mayores de 3 años

y 236.544 novillas de entre 2 y 3 años de edad. Así, considerando para efecto del cálculo de la producción de leche el 60% de estas novillas, tendría el departamento un total de 840.529 hembras en estado reproductivo.

Dado que, tal como lo muestra la gráfica, la participación del inventario según la orientación del hato revela que el 78% corresponde al sistema de manejo del Doble Propósito Caqueteño, se obtendría un total de 655.613 vacas con aptitud para ser ordeñadas.



Distribución sistemas de producción 2023



Fuente: CDGC

Al considerar el porcentaje de natalidad dentro del hato manejado bajo el sistema Doble Propósito Caqueteño (parámetro que es positivamente afectado por el efecto del amamantamiento restringido como consecuencia del "aparte" del lote de ordeño) estimado en aproximadamente 58%, el Caquetá dispondría consecuentemente de 380.256 vacas orientadas al doble propósito, paridas y en ordeño. De esta manera, con una producción individual de 4,5 litros, se ordeñan diariamente por esta vía 1.711.150 litros de leche.

De otro lado, estimando que el 3% del total del inventario posee orientación hacia la leche de manera exclusiva, en un sistema productivo que involucra avances técnicos y tecnológicos como el seguimiento individual, la intensificación del ordeño diario, la suplementación y/o el mejoramiento nutricional, se obtendrían de manera adicional 180.951 litros diarios de leche, aforando para este subgrupo, un porcentaje de natalidad del 75% y una producción diaria de 8,6 litros por vaca.



Tabla resumen producción de leche 2023

DOBLE PROPOSITO			
censo hembras +3 años		698.603	hembras + 3años
censo novillas 2 a 3 años		236.544	novillas
60% novillas 2 a 3 años		141.926	novillas
TOTAL HEMBRAS APTAS (en ordeño)		840.529	hembras aptas
% en doble proposito	78%	655.613	hembras en Doble Prop
% de vacas paridas	58%	380.256	hembras paridas
producción lts/vaca/día	4,5		
Subtotal producción leche D.P.		1.711.150	litros/día
LECHERIA ESPECIALIZADA			
censo hembras +3 años		698.603	hembras +3 años
censo novillas 2 a 3 años		236.544	novillas
subtotal		935.147	hembras
% lechería especializada	3%	28.054	hembras aptas
% de vacas paridas	75%	21.041	hembras paridas
produccion lts/vaca/día	8,6		
Subtotal producción Lechería Esp.		180.951	litros/día
TOTAL PRODUCCION DIA (Lts)		1.892.101	litros/día

Fuente: CDGC

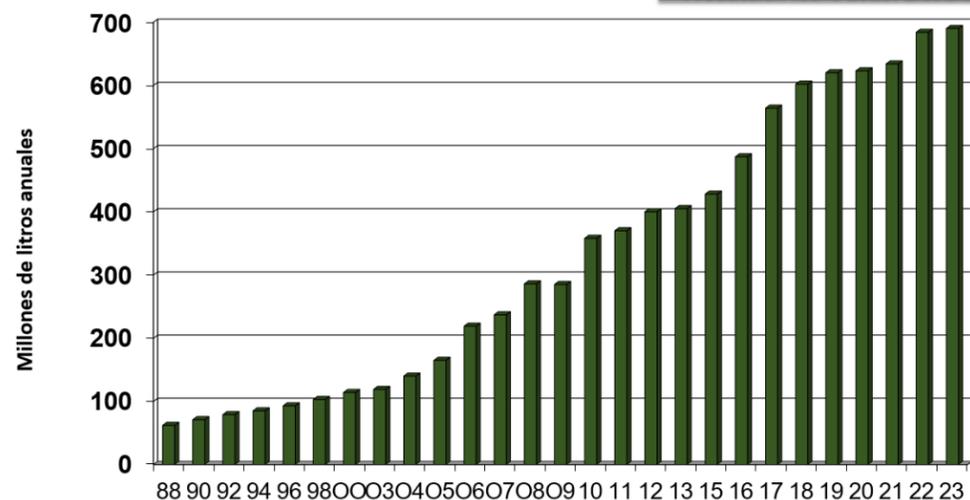
Evolución de la producción

La gráfica a continuación muestra la curva de evolución de la producción de leche en el departamento del Caquetá:



Evolución producción de leche 2023

Producción leche 2023: 1.892.101 Litros/día



Fuente: CDGC

Precio del litro de leche

De acuerdo con la información emanada de Agronet (Red de Información y Comunicación del Sector Agropecuario Colombiano), del Ministerio de Agricultura, la evolución del precio en el Caquetá, de litro de leche pagado al ganadero en la finca con bonificaciones, se ilustra en la gráfica a continuación.

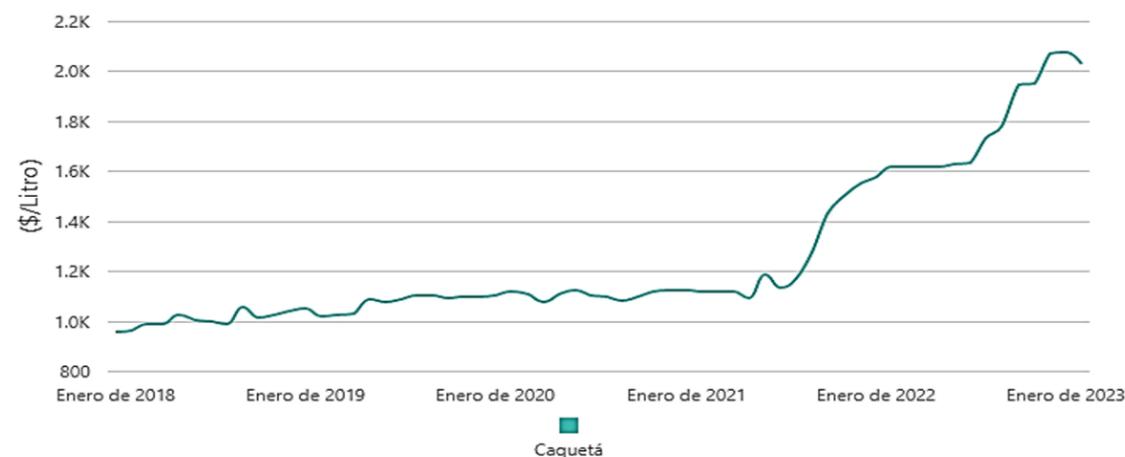
Luego de registrar una fuerte tendencia al alza durante los años 2015 a 2016, el precio evidenció una significativa pérdida hasta el 2017, desde cuando ha venido mostrando una tendencia al alza, para ubicarse en \$1.100 a mediados del 2021. Durante el 2021, el precio inicia una escalada, registrando una significativa inclinación en la curva, hasta llegar a los \$1.500 pesos por litro en marzo de 2022, registrando una tendencia

plana hacia la mitad del año, para luego, a su final, retomar el ritmo de incremento, hasta ubicarse a inicios del año 2023 por sobre los \$2.000 pesos el litro.

Valga recordar que el Caquetá, se encuentra ubicado en la REGION 2, que obedece a la zona así determinada por la Resolución 017 del 20 de enero de 2012, compuesta por Caquetá, Cesar, Guajira, Atlántico, Bolivar, Sucre, Córdoba, Chocó, Magdalena, Norte de Santander, Santander, Tolima, Huila, Orinoquía y Amazonia. Las regiones se han establecido, de acuerdo con sus características desde el punto de vista productivo, y para efecto de la liquidación del precio por gramo de proteína, grasa, y sólidos totales de la leche cruda.



Precio litro de leche pagado al productor



Fuente: <https://www.agronet.gov.co/estadistica>

Distribución del uso de la leche producida

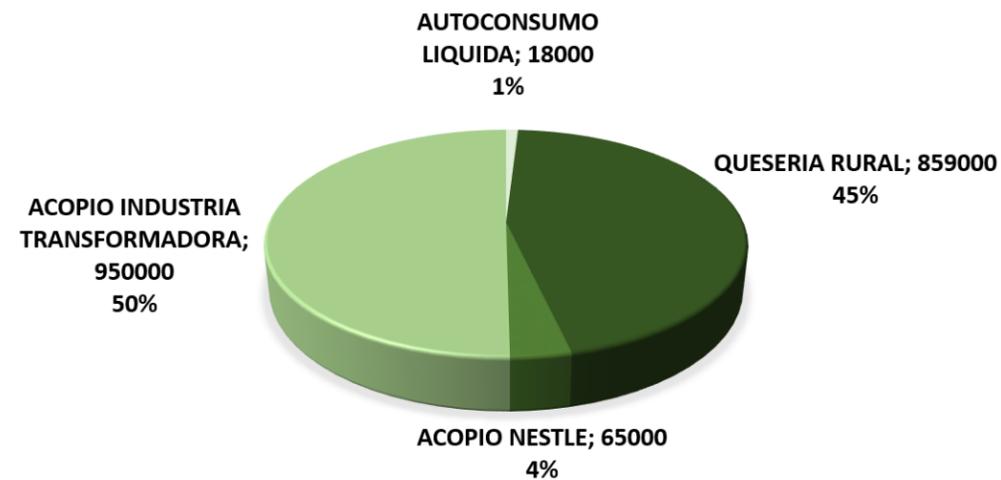
Al finalizar el año 2022 el acopio de quien ha sido el principal comprador regional de leche: Nestle de Colombia, se ubica entre 60 y 70 mil litros diarios. El volumen estimado de acopio para la industria regional transformadora es del 52% (por sobre novecientos mil litros diarios); cabe destacar el crecimiento permanente de los procesadores regionales productores de quesillo y quesos, calculando incluso a dos empresas con acopios por encima del que diariamente hace Nestle.

Para la transformación regional del queso picado salado en finca, se estima una dedicación diaria de 750 mil litros de leche.

La comercialización de leche líquida cruda con destino al consumo en hogares, se estima en 15 mil litros diarios para los 16 municipios del departamento. Este último es un segmento del mercado que ha venido siendo copado por las leches ultra-pasteurizadas procesadas extraregionalmente.



Distribución de la leche producida 2023

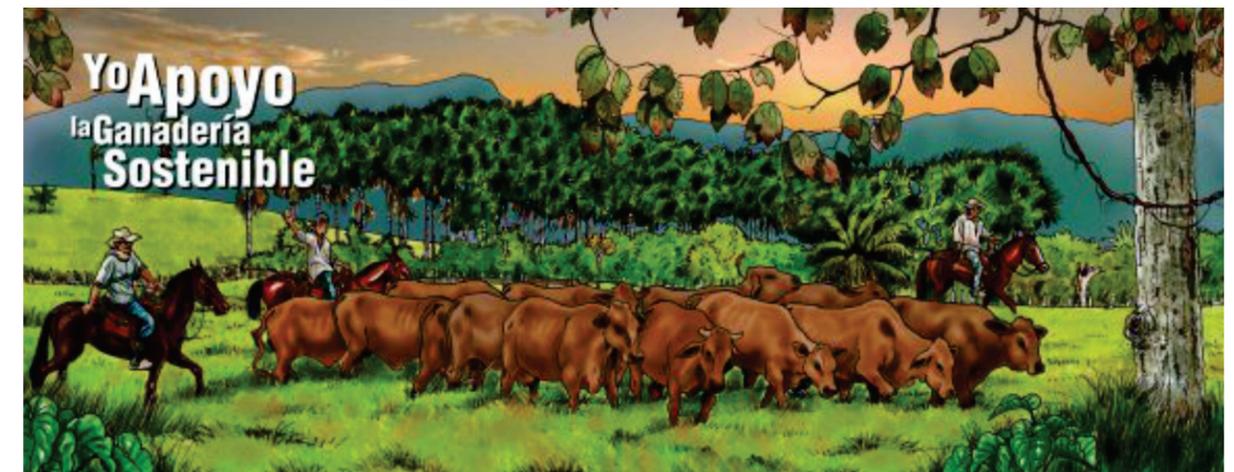


Fuente: CDGC

Cultura & Queso
Tradición y vocación

Tienda QC FLORENCIA
Escanear código QR para ver el menú.

Queso del Caquetá





**COMITÉ DEPARTAMENTAL
DE GANADEROS DEL CAQUETÁ**