



SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA MEDIO AMBIENTE

**GOBERNACIÓN DE
CASANARE**

Doris Marcela Vega Medellín

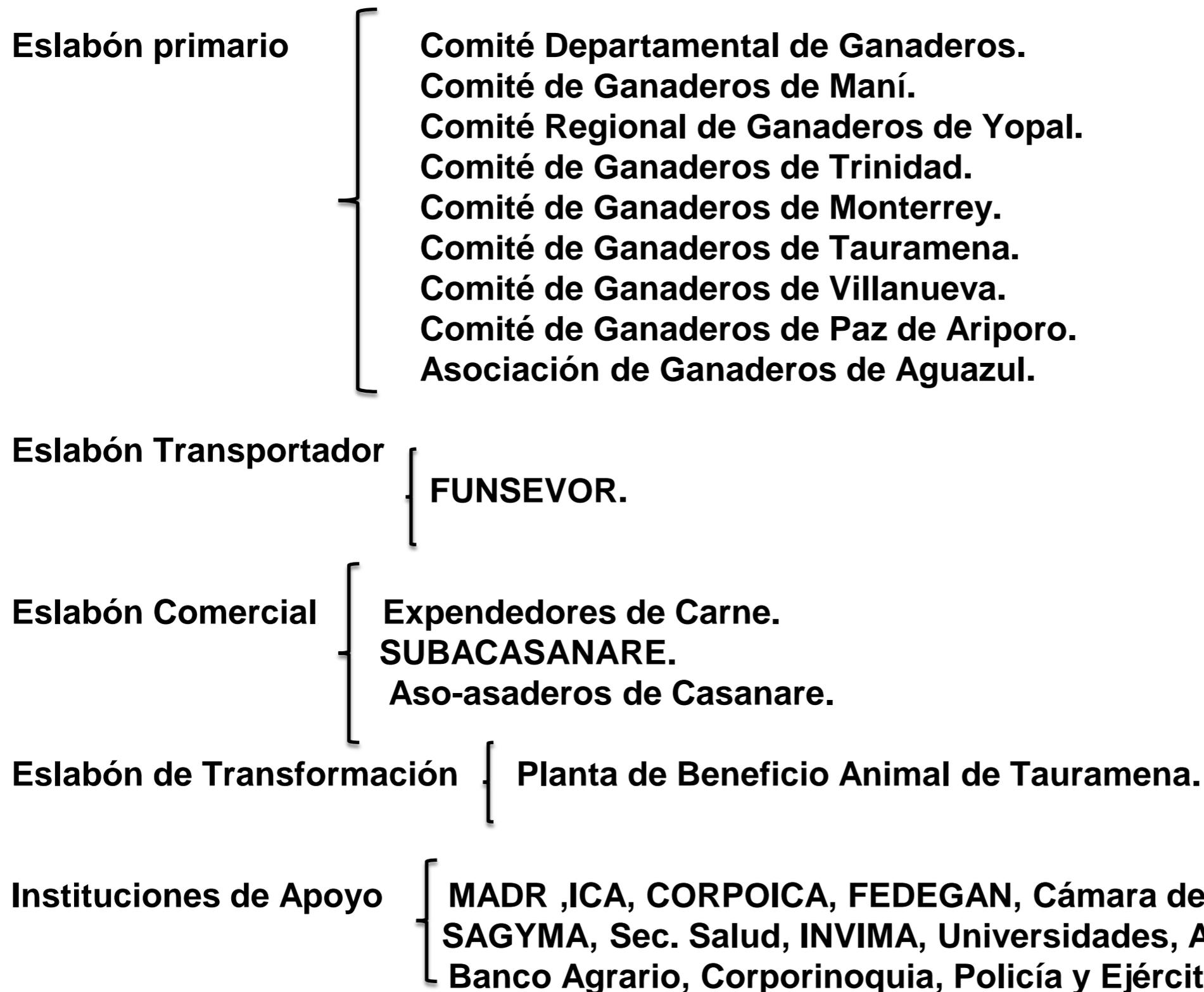


Ley 811 de 2003. Creación de Organizaciones de Cadena por voluntad de un acuerdo establecido y formalizado entre empresarios, gremios y organizaciones.

Consejo Nacional de la Cadena Cárnica Bovina (CN-CCB): Cuerpo consultivo del Gobierno nacional y órgano de concertación permanente entre los eslabones y el Gobierno.



COMITÉ REGIONAL DE LA CADENA CÁRNICA BOVINA DE CASANARE



JUNTA DIRECTIVA- COMITÉ REGIONAL DE LA CADENA CÁRNICA BOVINA DE CASANARE

- Eslabón primario** { **Comité Departamental de Ganaderos.
Comité Regional de Ganaderos de Yopal.
Comité de Ganaderos de Trinidad.**
- Eslabón Transportador** { **FUNSEVOR.**
- Eslabón Comercial** { **SUBACASANARE.
Aso-asaderos de Casanare.**
- Eslabón de Transformación** { **Planta de Beneficio Animal de Tauramena.**

Presidente: HUGOBERTO HUERTAS
Secretaria Técnica: CLAUDIA LOZANO

COMITÉ REGIONAL DE LA CADENA CÁRNICA BOVINA DE CASANARE

1. Mejorar la productividad y competitividad del sector ganadero de Casanare.
2. Definir y apoyar estrategias que permitan el desarrollo del mercado de bienes y factores de la cadena cárnica.
3. Contribuir al logro de acuerdos comerciales que permitan la disminución de los costos de transacción entre los distintos agentes de la cadena.
4. Apoyar el desarrollo de alianzas estratégicas .
5. Mejorar la información entre los diferentes agentes de la cadena.
6. Facilitar la vinculación de los pequeños productores y empresarios a la cadena.
7. Promover un desarrollo ganadero sostenible.
8. Apoyar la formación de recursos humanos.
9. Gestionar el desarrollo tecnológico y de investigación.

VISIÓN PARA LA CADENA CÁRNICA BOVINA- AGENDA INTERNA DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD

Para el año 2020 la Ganadería bovina de Casanare será el primer renglón productivo de los llanos orientales, soportada en el mejoramiento integral de productividad y competitividad.

Sera el primer generador de empleo directo e indirecto de Casanare y el primer abastecedor de carne en canal de Bogotá, con excedentes que cumplan requisitos de calidad, inocuidad y sanidad para el mercado externo, debido a que 3000 ganaderos adquirieron una visión empresarial en sus fincas.

METAS E INDICADORES.

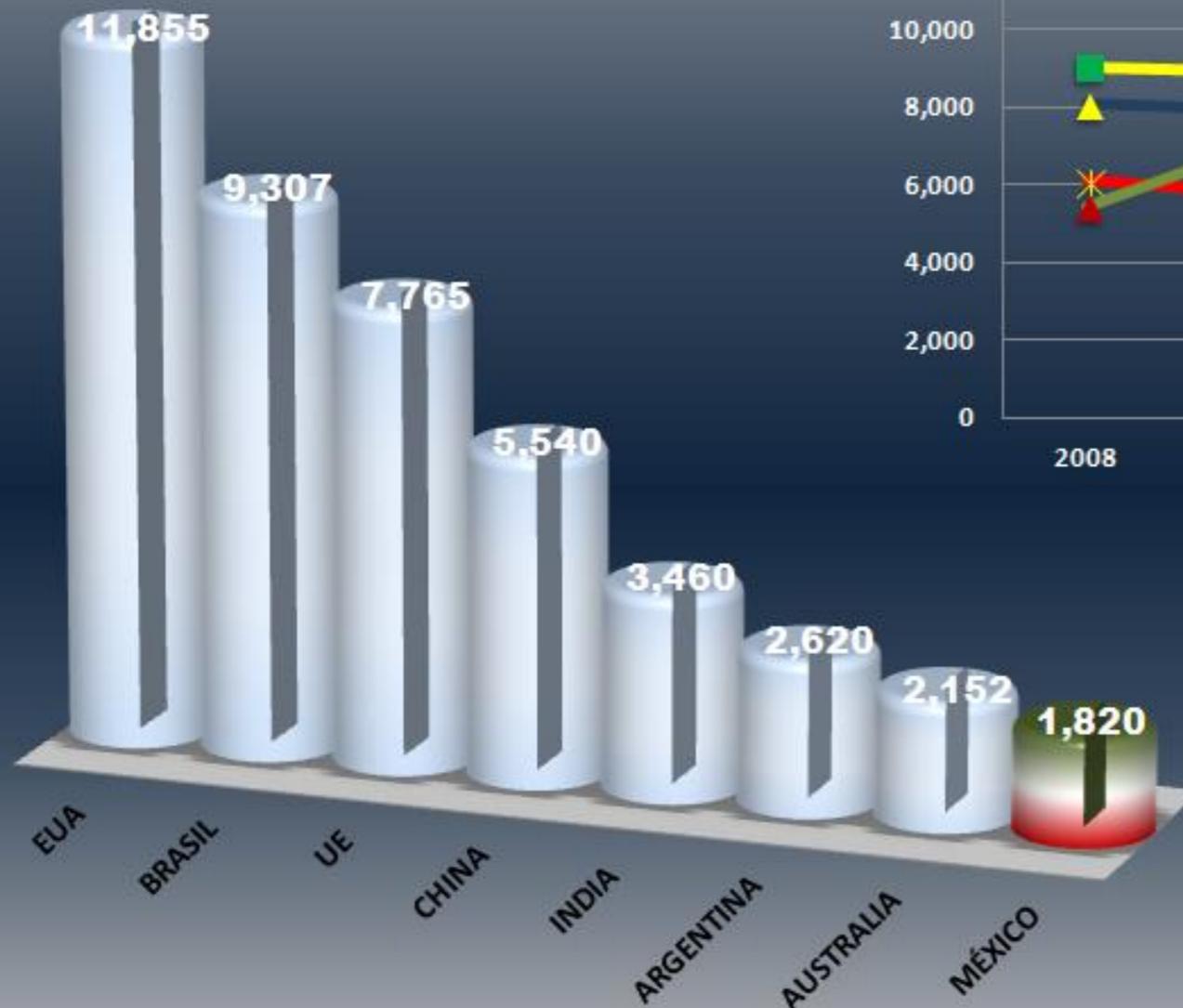
	2005	2020
Población Bovina	1'615.000	3'000.000
Nº de crías/año	232.000	470.000
Abastecedor carne Bogotá	2do	1ro
Novillos Cebados en Casanare	70%	95%
Peso Sacrificio	520 Kg	480 Kg
Edad al Sacrificio-meses	48	30
Novillos/Ha	1	3
Fincas aptas exportación	0	500
Novillos Pastoreo + Suplemento	3000	80.000
Novillos Transporte en Canal	0	80.000
Edad primer Parto-meses	48	39
Libre de aftosa y Brucelosis	No	Si

ACCIONES ESTRATÉGICAS

1. Mejorar Infraestructura de sacrificio.
2. Plan de Nutrición y Sanidad Animal.
3. Mejoramiento genético.
4. Repoblamiento bovino.
5. Producción limpia.
6. Especialización sistemas de producción- Paquete Tecnológico (cría, levante, ceba).
7. Sistema de Información de Ganado Bovino (Trazabilidad).
8. Sistemas de producción sostenible.
9. Formación de Talento Humano en áreas como manejo empresarial, manejo animal, procesos de selección y cruzamiento en repoblamiento bovino, ingeniería de alimentos y microbiología.
10. Desarrollo Empresarial.

PRINCIPALES PRODUCTORES DE CARNE DEL MUNDO

Principales países productores de carne de bovino 2012
(miles de toneladas)



Comportamiento en el tiempo

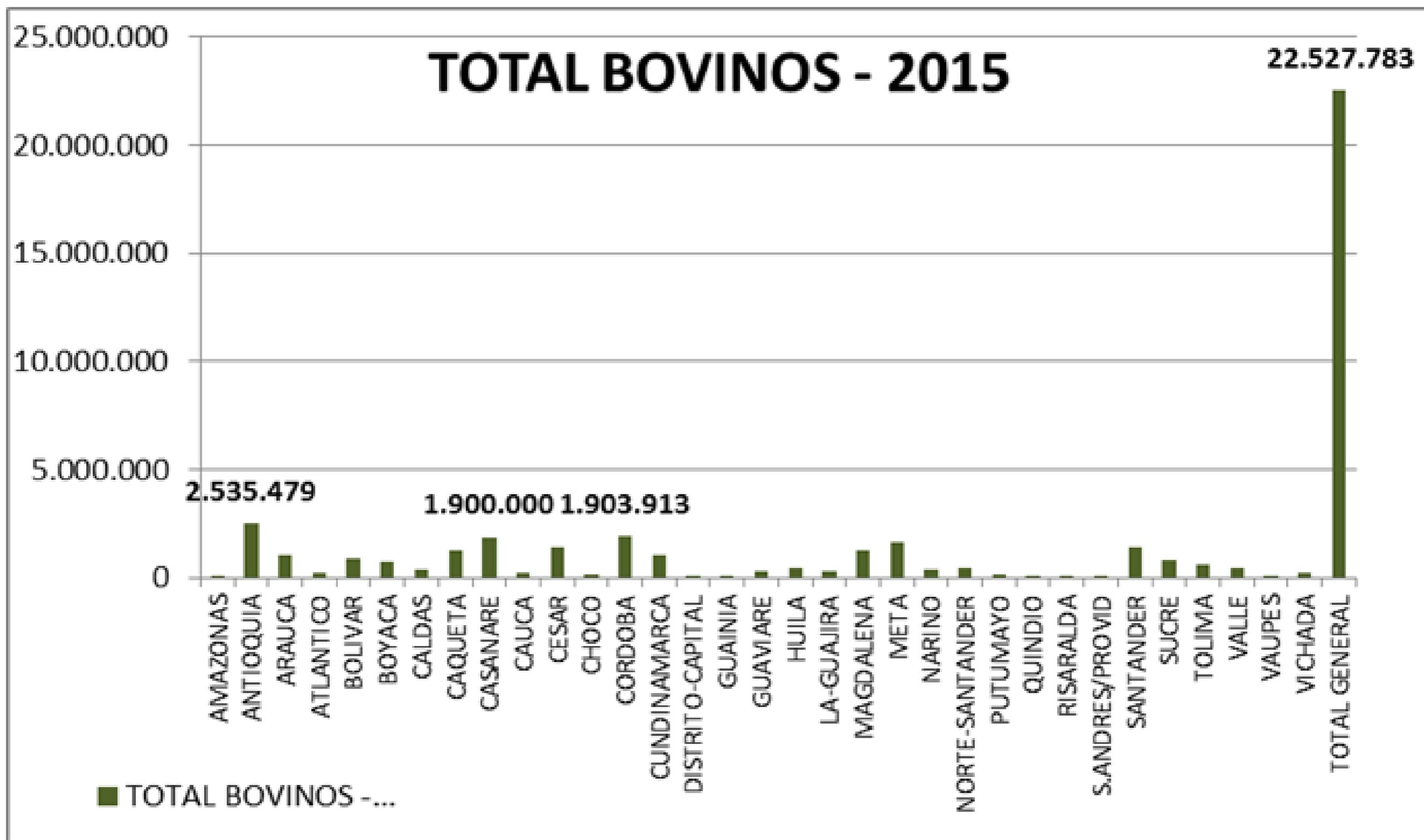


Fuente: COMECARNE con datos del USDA e/estimado



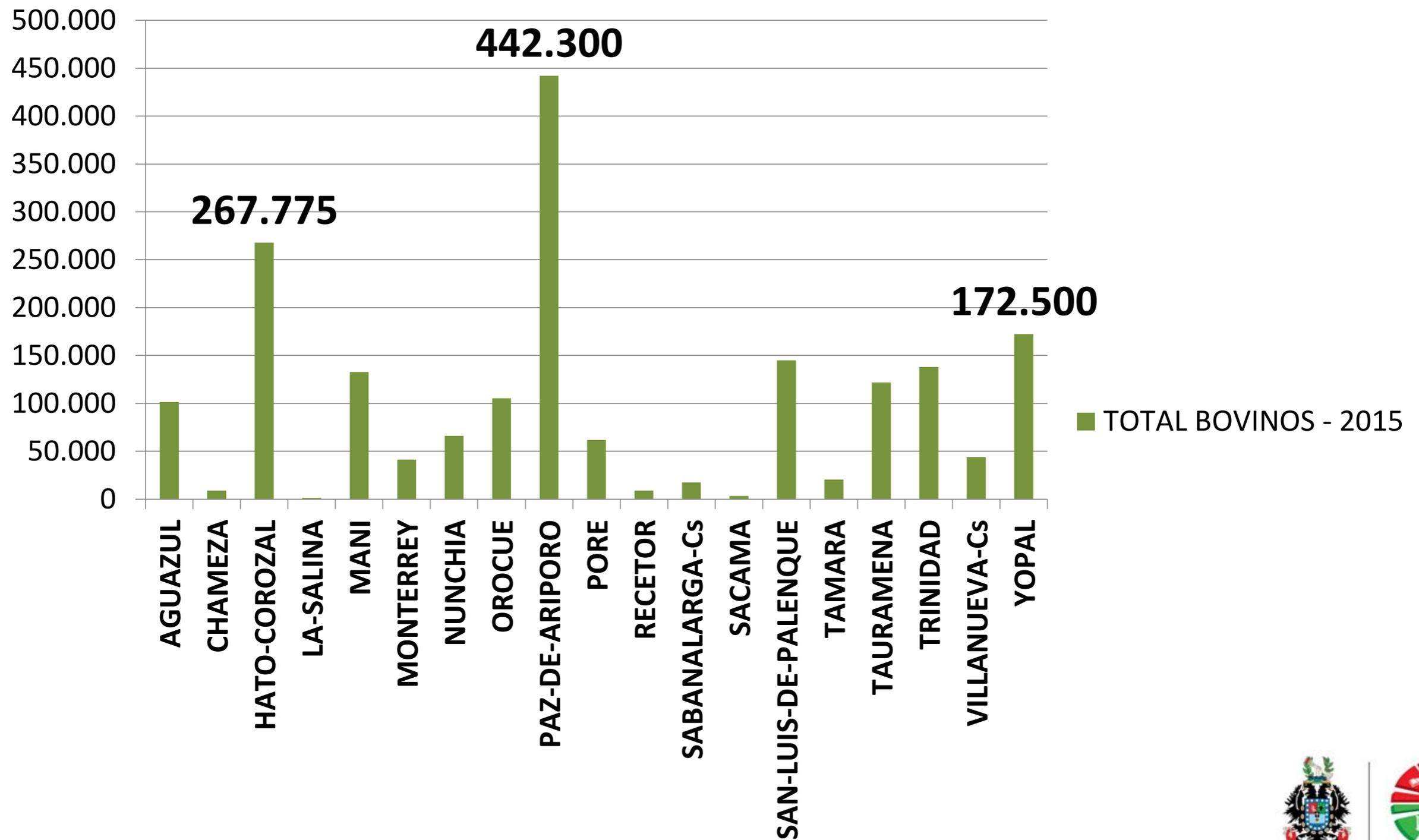
Desarrollo a toda marcha!

CIFRAS DE LA GANADERÍA EN COLOMBIA



CIFRAS DE LA GANADERÍA EN CASANARE

TOTAL BOVINOS - 2015



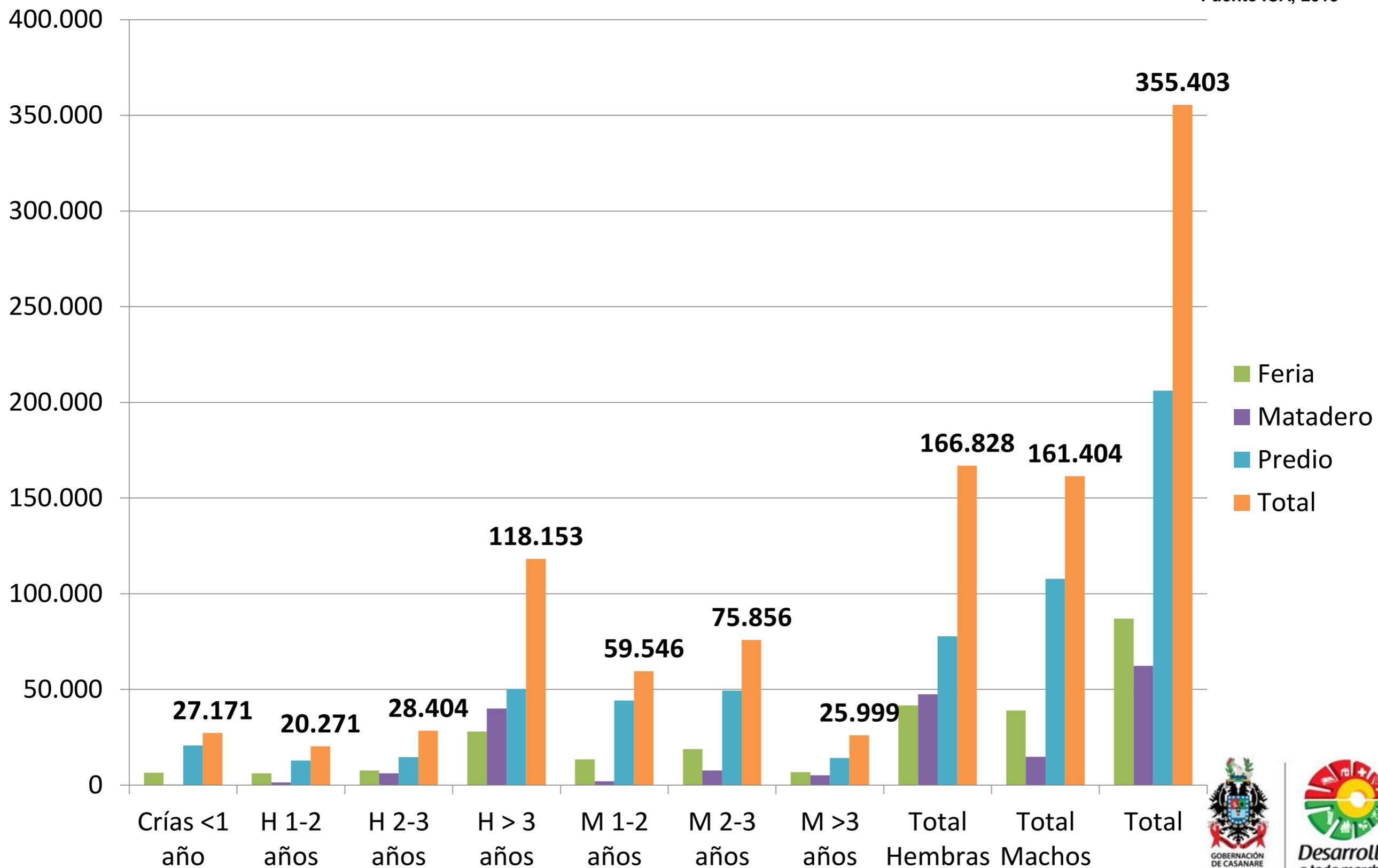
Movilización de Bovinos en los Llanos Orientales 2013

Movilización de bovinos Llanos Orientales

Departamento	Feria	Matadero			Predio	Total
		Bogotá	Resto de País	Total		
Arauca	18.474	104.183	77.775	181.958	221.402	421.834
Casanare	115.410	147.961	106.258	254.219	266.615	636.244
Cundinamarca *	3.685	32.016	9.609	41.625	18.677	63.987
Guaviare	13.093	27.092	11.815	38.907	15.915	67.915
Meta	130.917	256.378	249.521	505.899	473.876	1.110.692
Vichada	14.026	89	3.234	3.323	13.123	30.472
Total	295.605	567.719	352.060	1.025.931	1.009.608	2.331.144
* Corresponde a los Municipios de Medina y Paratebueno. Fuente ICA, 2013						

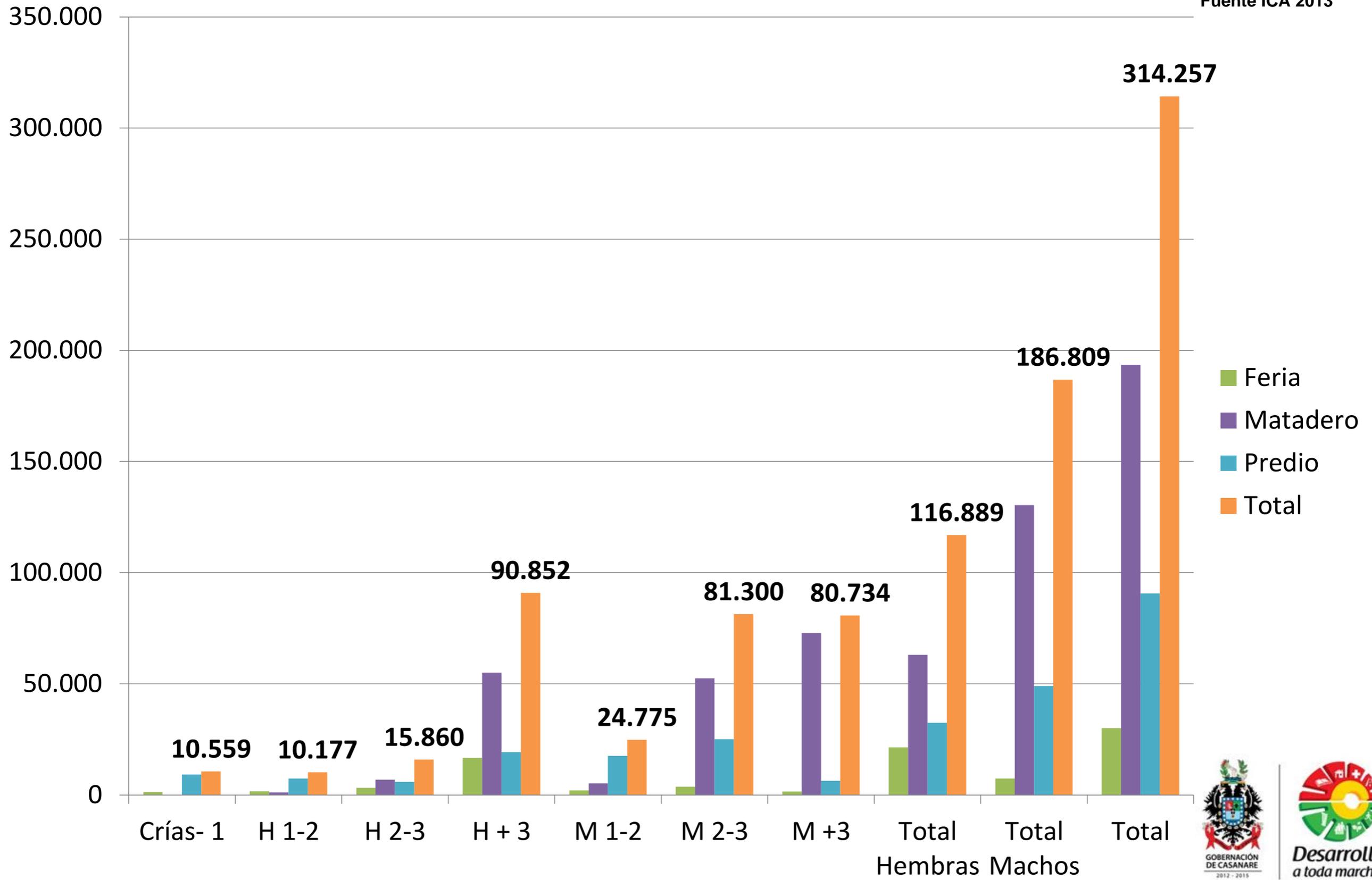
Ingreso de Bovinos a Casanare 2013

Fuente ICA, 2013



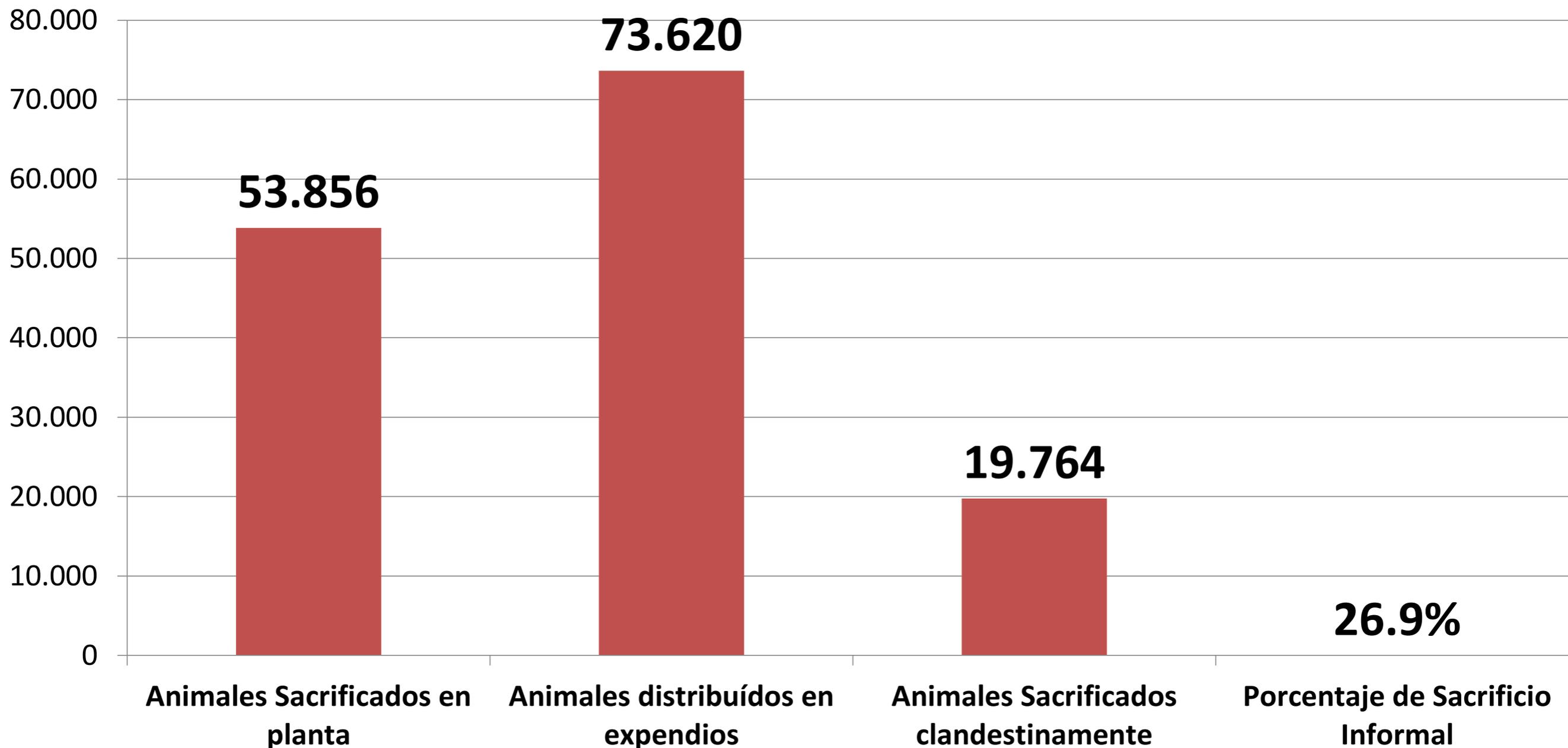
Egreso de Bovinos de Casanare 2013

Fuente ICA 2013



Promedio de animales distribuidos y sacrificados en el departamento de Casanare Anualmente

Fuente SAGYMA 2013



FACTORES QUE AFECTAN LA CADENA

FACTORES Y/O VARIABLES	DESCRIPCION
INFRAESTRUCTURA PARA SACRIFICIO	NINGUNA PLANTA CUMPLE LOS REQUISITOS SANITARIOS DEL DECRETO 1500 DE 2007 Y NO HAY AVANCES EN LOS PLANES GRADUALES DE CUMPLIMIENTO
HURTO DE GANADO Y CARNEO DE BOVINOS	FALTA DE LEYES EJEMPLARES PARA EL CASTIGO DE ESTE DELITO. FALTA DE FUERZA PUBLICA PARA EL CONTROL . FALTA DE VIGILANCIA Y CONTROL A EXPENDEDORES . FALTA DE PUESTOS DE CONTROL DE LA POLICIA .
CONTRABANDO DE BOVINOS	FALTA DE CONTROL ENTRADA DE GANADO FRONTERAS VIAL CON VENEZUELA
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	FALTA PRESENCIA PERMANENTE DEL INVIMA AUMENTO DE PERSONAL DE APOYO (ICA, CORPOICA, DIAN, POLICIA, INCODER, INVIMA, SECRETARIAS DE SALUD MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES)
BAJA APROPIACION DE TECNOLOGIAS	LA NO IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS (ARRAIGO CULTURAL) , O POR LOS ALTOS COSTOS EN SU IMPLEMENTACION.
EN NO APROVECHAMIENTO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE LA POLITICA SECTORIAL	LA APATIA DE SOLICITAR CREDITOS POR LA TRAMITOLOGIA .
INFRAESTRUCTURA VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA	MAL ESTADO Y DIFÍCIL ACCESO A PREDIOS
DEBILIDAD GREMIAL (DE LOS ESLABONES DE LA CADENA)	BAJO FORTALEMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN GREMIAL

DEMANDAS CADENA CÁRNICA CASANARE

<p>1. Caracterización de ecosistema sabana inundable y su potencial productivo (Implementar estrategias de investigación para determinar su potencial ganadero sustentable y definir estrategias para su uso y conservación.)</p>	<p>2. Manejo Ambiental (Desarrollo de tecnologías y conocimientos relacionados con el manejo, disposición y disminución de los impactos que producen en el ambiente los residuos que se generan en los diferentes eslabones de la cadena.)</p>	<p>3. Fortalecimiento del consumo de carne bovina a partir de la investigación en salud y nutrición humana. (Investigación científica de las propiedades de la carne bovina y sus sustitutos directos en relación con la salud y nutrición humana para desmitificar las campañas negativas del consumo de la carne bovina.)</p>
<p>4. Caracterización del potencial productivo del piedemonte casanareño. (ESTABLECER PRUEBAS QUE PERMITAN EVALUAR INDICADORES Y POTENCIAL PRODUCTIVO)</p>	<p>5. Conocimiento de las enfermedades, acceso adecuado a centros de diagnóstico y su impacto en el manejo sanitario (Desarrollo e implementación de conocimientos, herramientas y tecnologías necesarias para el conocimiento, diagnóstico, control, prevención y erradicación de enfermedades que impactan la producción bovina, incluyendo las enfermedades de control obligatorio.)</p>	<p>6. Clasificación de carnes por calidad y estandarización de cortes para el consumidor. (Desarrollo del catálogo y las normas técnicas para la diferenciación por calidad de ganados, canales y cortes)</p>
<p>7. Conservación y multiplicación del ganado Criollo Casanareño. (Establecer un plan de conservación y multiplicación de la Raza.)</p>	<p>8. Tecnificación de los sistemas de producción. (Diseño e implementación de modelos productivos que permitan la tecnificación de los sistemas de producción, acordes a la normatividad y de manera sostenible.)</p>	<p>9. Desarrollo de conglomerados. (Desarrollar estrategias para conformar un polo productivo de carne bovina especializado, con ventajas competitivas.)</p>

DEMANDAS CADENA CÁRNICA CASANARE

<p>10. Evaluar biotipos raciales adaptados a los diferentes ecosistemas del departamento del Casanare. (Identificar biotipos y definir un plan de mejoramiento animal)</p>	<p>11. Mantenimiento de la calidad de la carne en el manejo de ganado previo a la faena. (Mejoramiento operativo y adopción tecnológica para el bienestar animal en los procesos de engorde, cargue, transporte y descargue de los animales entre la finca y las plantas de sacrificio, para evitar pérdidas en calidad y reducir el estrés animal.)</p>	<p>12. Modernización del sistema de distribución y venta de carne a nivel regional, bajo criterios de calidad (Modernización del sistema de distribución y venta de carne a nivel regional, bajo criterios de calidad)</p>
<p>13. Opciones tecnológicas para adaptar los sistemas ganaderos a los efectos potenciales del cambio climático.</p>	<p>14. Sistemas de manejo y conservación de carne. (Aplicación de sistemas y tecnologías de refrigeración costo-eficientes en plantas de sacrificio, transporte y expendios de carne.)</p>	<p>15. Desarrollo del modelo de negocio para la producción de carne orgánica y natural para Colombia. (Establecer la potencialidad y factibilidad de la producción de carne bovina orgánica en el país analizando los sistemas productivos, mercados y precios.)</p>
<p>16. Sistemas de información y trazabilidad (Implementación y generalización de un sistema de trazabilidad nacional para todos los eslabones de la cadena cárnica.)</p>	<p>17. Diversificación de la oferta de productos cárnicos para generar aumentos de consumo. Desarrollo de productos cárnicos con posibilidad de masificación para segmentos poblacionales diferenciados. - Productos de bajo costo (mercado institucional, hogares de bajo nivel de ingresos). - Productos de conveniencia (de rápida preparación o para llevar a casa).</p>	

PLAN DE RACIONALIZACIÓN
DEPARTAMENTAL DE PLANTAS
DE BENEFICIO ANIMAL

El 29 de Abril de 2010 se expidió el Decreto 038/2010 por el cual se adopta el Plan Departamental de Racionalización de Plantas de Beneficio Animal-PRPBA.

PLANTAS PRIORIZADAS	CAPACIDAD INSTALADA	MUNICIPIOS A ABASTECER
TAURAMENA	150 ANIMALES DÍA	TAURAMENA Y MONTERREY
OROCUÉ	10 ANIMALES DÍA	AUTOCONSUMO
YOPAL	150 ANIMALES DÍA	YOPAL, NUNCHÍA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, RECETOR, CHAMEZA, AGUAZUL Y MANÍ
VILLANUEVA	40 ANIMALES DÍA	VILLANUEVA Y SABANALARGA
PAZ DE ARIPORO	40 ANIMALES DÍA	PAZ DE ARIPORO, HATO COROZAL, SÁCAMA, LA SALINA, PORE Y TÁMARA

PLAN DE RACIONALIZACIÓN DE PLANTAS DE BENEFICIO ANIMAL

PLANTA DE BENEFICIO	COSTO CUMPLIMIENTO PLAN GRADUAL	OBSERVACIONES
TAURAMENA (beneficio de bovinos)	\$4.500.000.000	-Obras físicas e instalaciones, adquisición y puesta en operación de equipos y utensilios, Preparación, aprobación e implementación de planes y programas, acciones de cumplimiento para operaciones y prácticas, reposición de maquinaria, equipos, herramientas y utensilios. (3.022.480.186) -Obras y equipos complementarios para ampliar la capacidad de sacrificio (\$2.382.146.513)
OROCUÉ	\$3.000.000.000	Totalidad del plan gradual de cumplimiento.
YOPAL	\$45.000.000.000	No presentó PGC. Son los costos estimados por el municipio para estudios, diseños, construcción y operación.
VILLANUEVA (beneficio de bovinos y porcinos)	\$28.777.589.754	Equipos línea de bovinos (\$7.094101.800) Equipos línea porcinos (\$1.836.935.574) Costos de obra bovinos (\$12.626.224.463) Costos de obra porcinos (\$7.220.327.917)
PAZ DE ARIPORO	El municipio no ha estimado los costos de implementación del PGC.	Estudios y diseños SAGYMA (\$159.688.385)

Estado actual de las plantas priorizadas frente a los planes graduales de cumplimiento.

PLANTA	ESTADO-COMPROMISOS
YOPAL	No ha presentado Plan Gradual de Cumplimiento. El municipio inició un proceso para entregar la planta en concesión debido a la falta de recursos pero el 15 de julio de 2015 venció el plazo.
PAZ DE ARIPORO	La planta actualmente se encuentra ubicada dentro del casco urbano del municipio por lo que debe ser reubicada. Hay una obra inconclusa sobre la que se están realizando estudios y rediseños pero el municipio no cuenta con los recursos económicos para llevar a cabo la obra.
VILLANUEVA	La planta actualmente se encuentra ubicada dentro del casco urbano del municipio. El Alcalde presentó solicitud para retirarse del PRPBA.
OROCUÉ	No cuenta con recursos económicos para implementar su Plan Gradual de Cumplimiento. Radicó un proyecto en el OCAD que está en revisión para su financiación.
TAURAMENA	El municipio ha realizado inversiones en la planta de beneficio pero no cuenta con los recursos económicos para implementar la totalidad del Plan Gradual por lo que presentó el proyecto al OCAD.

**PROYECTOS DE SAGYMA QUE
HAN CONTRIBUÍDO AL
FORTALECIMIENTO DE LA
CADENA GANADERA (CÁRNICA
Y LÁCTEA)**

LOGROS ALCANZADOS

- ✓ Capacitación a 528 productores en Buenas Prácticas Ganaderas.
- ✓ Formulación del Plan Estratégico de la Cadena ganadera (cárnica y láctea).
- ✓ Suministro de mínimo 550 crías bovinas viables, de treinta (30) días de nacidas por transferencia de embriones.
- ✓ Establecimiento de 808 hectáreas de banco de semillas en municipios de sabana.
- ✓ Mediante ordenanza No.032 del 10 de diciembre de 2014 se declara la raza bovina criolla Casanare como patrimonio genético Departamental.
- ✓ Conformación del Comité Regional de la Cadena Cárnica Bovina de Casanare

BENEFICIADOS
14.000 Ganaderos

EMPLEOS
GENERADOS
75



LOGROS ALCANZADOS:

1. Seguimiento a los contratos interadministrativos para la cofinanciación de los planes generales de asistencia técnica de los municipios de Nunchia, Hato Corozal, Pore, San Luis de Palenque.
2. Seguimiento a la prestación del servicio de asistencia técnica municipal.
4. Consolidación de la base de datos de las EPSAGROS, con presencia en el Departamento de Casanare.
5. Capacitación Dirigida a EPSAGROS, en temas de acreditación para prestar el servicio de asistencia técnica directa rural.

BENEFICIADOS
1.200
PRODUCTORES

EMPLEOS
GENERADOS
1



LOGROS ALCANZADOS:

1. Formulación del proyecto y gestión para la realización de los diseños del distrito de riego del rio Cravo Sur.
2. Se suscribió el contrato No. 2082 de 2014, con el objeto de realizar la Construcción de quinientos seis (506) pozos profundos dotados con equipo de bombeo mecánico, para aumentar la productividad en la cadena ganadera del departamento de Casanare. (Aguazul, Hato corozal, Maní, Nunchia, Orocue, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad, Villanueva y Yopal)

**BENEFICIADOS 506
PRODUCTORES**

**EMPLEOS
GENERADOS
30**



LOGROS ALCANZADOS:

- ✓ 50) estudios de prospección e interpretación geo eléctrica para la extracción de aguas subterráneas en zonas de sabana y transición.
- ✓ Diagnostico y caracterización de 900 predios para la construcción de pozos profundos.
- ✓ Seguimiento a la ejecución del distrito de irrigación en pequeña escala asoprocanal en la vereda plazuelas del Municipio de Nunchia”.

**BENEFICIADOS 200
PRODUCTORES**

**EMPLEOS GENERADOS
20**



LOGROS ALCANZADOS:

1. Apoyo a la vacunación de 1.647.753 bovinos y 51.933 terneras, del hato ganadero bovino, para la erradicación de la fiebre aftosa y brucelosis bovina.
2. Certificación de mínimo 70 predios libres de brucelosis y tuberculosis bovina en los municipios de Chameza y Monterrey.
3. Caracterización de 257 predios productores de leche para el programa de certificación de fincas libres de brucelosis y tuberculosis, en el municipio de Pore, Maní y Recetor
4. 1.195 eventos de captura de murciélagos hematófagos, para el control de la rabia silvestre

BENEFICIADOS
14.000
PRODUCTORES

EMPLEOS
GENERADOS
92



LOGROS ALCANZADOS

1. 5 ruedas de negocios de ganado cebú en los municipios de Tauramena, Aguazul, Villanueva y Yopal.
2. Buenas prácticas manufactureras (obtención de registros sanitarios, de marca y código de barras), de 30 empresas.
3. Caracterización de la población víctima del desplazamiento forzado en su componente empresarial, a fin de definir líneas de atención y fortalecimiento.

**BENEFICIADOS
1000 productores y
empresarios**

**EMPLEOS
GENERADOS
82**



LOGROS ALCANZADOS

1. 444 incentivos ICRCas, que ascienden a un valor de \$ 2.630.199.578 de pesos.
2. 2.240 avales complementarias de garantía, por valor de \$ 7.222.324.224 de pesos.
3. 9 proyectos financiados, del sector turístico, línea Findeter, por un monto de \$1.900.000.000
5. 466 créditos de IFC, de fomento para diferentes líneas, cuyo monto ascienden a \$9.929.590.000 de pesos.

**BENEFICIADOS
4070
PRODUCTORES Y
EMPRESARIOS**

**EMPLEOS
GENERADOS
1685**

1. Rediseño de la planta de beneficio animal de Paz de Ariporo.
2. Centro de Comercialización Agropecuaria del Municipio de Villanueva. (obra inconclusa)
3. Estructuración proyecto COMPLEJO AGROINDUSTRIAL, CULTURAL, TURISTICO Y DE NEGOCIOS DE LA ORINOQUIA, MUNICIPIO DE YOPAL.

**BENEFICIADOS
productores y
empresarios**

**EMPLEOS GENERADOS
140**



GRACIAS

