

## Flujos de Movilización Animal Mes de Marzo de Año 2016

Elaborado por: **Andres Bejarano B.** – Zootecnista - DTVE

Revisado y Aprobado por: **Olga Lucia Díaz M.** – Directora Técnica Vigilancia Epidemiológica - DTVE

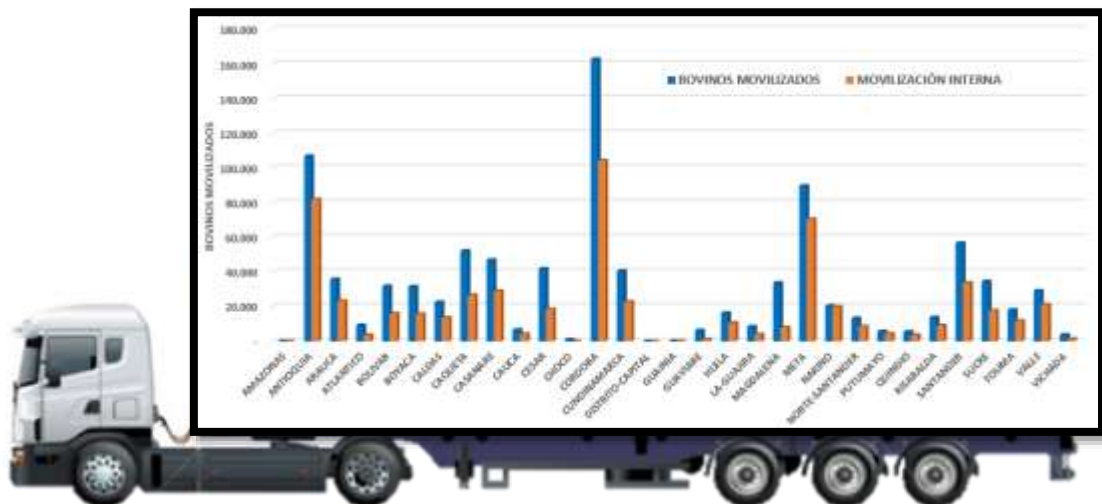
En el país la movilización animal se realiza previa expedición de la Guía Sanitaria de Movilización Interna – GSMI, lo que implica que el predio origen de los animales (*bovinos, bufalinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos*) cuenta con su respectivo Registro Sanitario de Predio Pecuario – RSP y con un estatus sanitario adecuado. Este documento es el insumo principal para realizar el análisis de los flujos de movilización animal en el país.

El Instituto Colombiano Agropecuario – ICA por medio de la Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica presenta el Flujo de Movilización Animal de marzo de 2016. Para este mes en Colombia se movilizaron 947.908 bovinos, 8.342 Bufalinos, 35.059 equinos, 504.668 porcinos, 1.303 ovinos y 293 caprinos. Se presentó un aumento en la movilización de equinos, porcinos y caprinos en comparación con el mes de febrero de 2016.



### Flujos de Movilización Bovina:

Para marzo de 2016, Colombia movilizó 947.908 bovinos en todas sus etapas productivas. Con finalidad a exportación se movilizaron 13.097 animales, a feria 194.814, a matadero 313.005 y a predio 426.992, evidenciando una disminución de 17.200 bovinos en comparación con marzo de 2015 y de 44.393 con febrero de 2016.

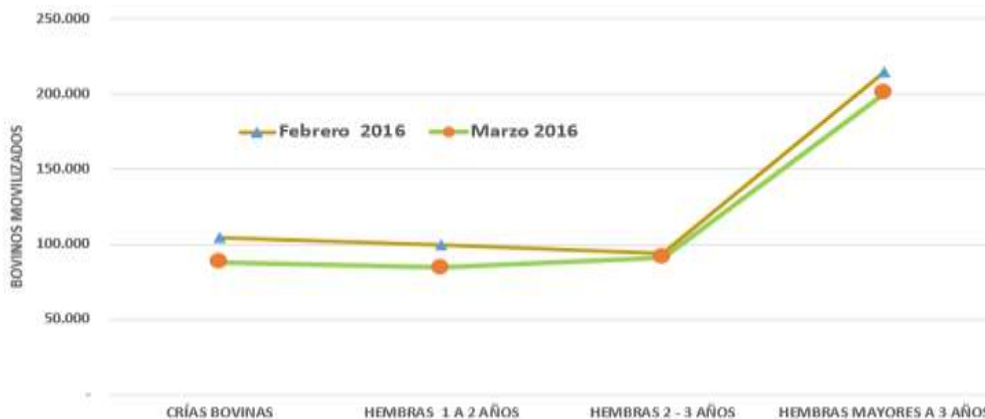


**Departamentos Origen de las Movilizaciones Bovinas en el mes de Marzo del año 2016 y su Movilización Interna.**  
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica,  
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

La movilización interna (M.I) hace referencia a los movimientos dentro de una misma división administrativa, lo que significa que los animales tienen el mismo departamento de origen y destino. Los departamentos que internamente movilizaron más animales fueron Córdoba con 104.328 bovinos, que correspondió al 64,1% del total de animales movilizados en este departamento, seguido por Antioquia con 81.916 (76,7%) y Meta con 70.521 (78,6%). Para el mes de marzo el movimiento interno (M.I) de bovinos descendió en comparación con el mes de febrero de 2016 en el departamento de Antioquia, se redujo aproximadamente en 22 mil animales y departamentos como Córdoba y Meta incrementaron su M.I en un 8,4% y 22% respectivamente.

De la totalidad de bovinos movilizados en marzo, 87.958 (9,3%) eran crías. 14.577 de ellas tuvieron origen en el departamento de Antioquia, con una movilización interna (M.I) del 68,3%. El departamento de Córdoba movilizó 12.162 animales (M.I: 80,1%), Meta 6.631 (M.I: 85,6%), Santander 6,045 (M.I: 61,9%) y Cundinamarca 5.470 (M.I: 61,5%). Estos cinco (5) departamentos originaron el movimiento de 44.885 crías bovinas, que correspondieron al 51% de las movilizaciones de terneros a nivel nacional. Para este mes se presentó una disminución de 16.400 terneros en comparación con el mes anterior (febrero de 2016).

La mayor parte de las movilizaciones externas de crías bovinas tuvieron como destino los departamentos de Antioquia con 3.563, seguido por Cundinamarca con 3.351, Córdoba con 2.307, Santander con 2.122, Valle del Cauca con 1.780 y Boyacá con 1.676. Llama la atención el departamento de Caldas debido a una reducción de 723 crías en comparación con febrero de 2016.



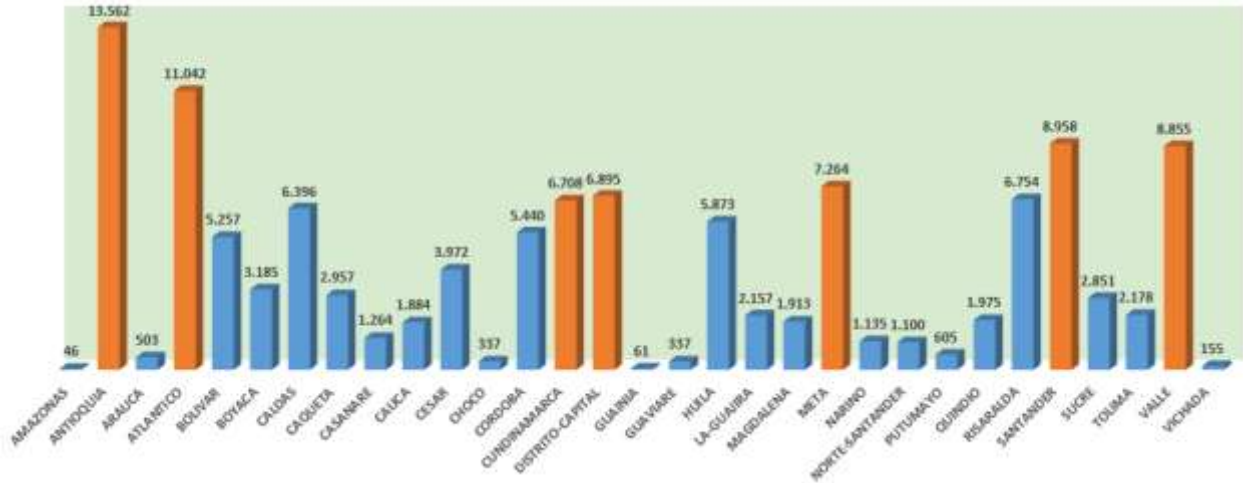
**Gráfico Comparativo del Número de Crías y Hembras Bovinas Movilizadas de acuerdo a su Categoría etaria en los meses de Febrero y Marzo.**

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Para marzo de 2016 se movilizaron 84.557 hembras bovinas en las edades de 1 a 2 años, 91.295 de 2 a 3 años y 200.650 mayores de 3 años, en total fueron 376.502 hembras movilizadas. 85.056 de estas hembras tuvieron como finalidad feria, 120.115 matadero y 171.331 predio.

Los departamentos donde se originaron la mayoría de las movilizaciones de hembras bovinas fueron Córdoba con 52.897, con una movilización interna (M.I) del 71,6%, seguido por Antioquia con 44.703 (M.I: 79,4%), Meta con 39.989 (M.I: 87,6%), Caquetá con 24.223 (M.I: 51,6%), Santander con 21.938 (M.I: 69,8%) y Cundinamarca con 18.357 (M.I: 59%). La suma de las hembras movilizadas desde estos seis (6) departamentos representa un total de 202.107 animales que corresponden al 53,7% de todas las movilizaciones de hembras bovinas en el país.

La mayoría de movilizaciones externas de hembras bovinas ingresaron a los departamentos de Antioquia con 13.562, seguido por Atlántico con 11.042, Santander con 8.958, Valle del Cauca con 8.855, Meta con 7.264, Bogotá D.C con 6.895 y Risaralda con 6.754. Comparando esta información con el mes de febrero de 2016, a estos seis (6) departamentos les disminuyó el ingreso de hembras en 1.186; tendencia que se mantuvo a nivel nacional.



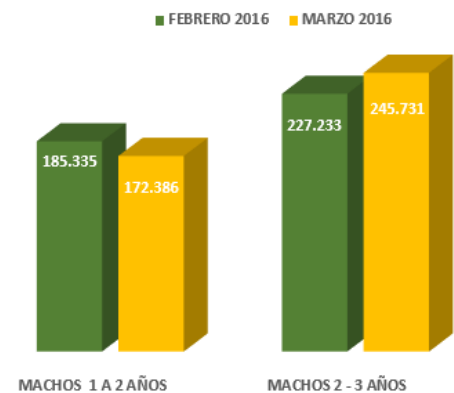
**Ingreso de las Movilizaciones de Hembras Bovinas a los Distintos Departamentos del País en el mes de Marzo del año 2016**

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Para este mismo periodo se movilizaron 483.448 bovinos machos en el país, de los cuales 418.117 estaban en el rango de 1 a 3 años. Tuvieron como finalidad exportación el 3,1%, feria el 19%, matadero el 35,5% y predio el 42,5%. Los departamentos donde se originaron la mayoría de las movilizaciones de machos bovinos de 1 a 3 años fueron Córdoba con 88.889 (M.I: 58,8%), Antioquia con 43.148 (M.I: 76%), Meta con 33.585 (M.I: 74%), Santander con 25.096 (M.I: 49,8%) y Caquetá con 22.927 (M.I: 50%). En estos cinco (5) departamentos se originó el 51,1% de las movilizaciones de ganado macho bovino con esta categoría etaria.

Ingresaron el mayor número de movilizaciones de ganado bovino macho con edades de 1 a 3 años a Bogotá D.C con 28.774 y a los departamentos de Antioquia con 21.686, Bolívar con 19.662, Atlántico con 14.187, Valle del Cauca con 11.117 y Caldas con 10.425.

Se movilizaron 5.549 animales más, en comparación con el mes de febrero de 2016. Los machos de 1 a 2 años de edad redujeron sus movilizaciones en 12.949 animales, pero los de categoría etaria de 2 a 3 años aumentaron en 18.498.

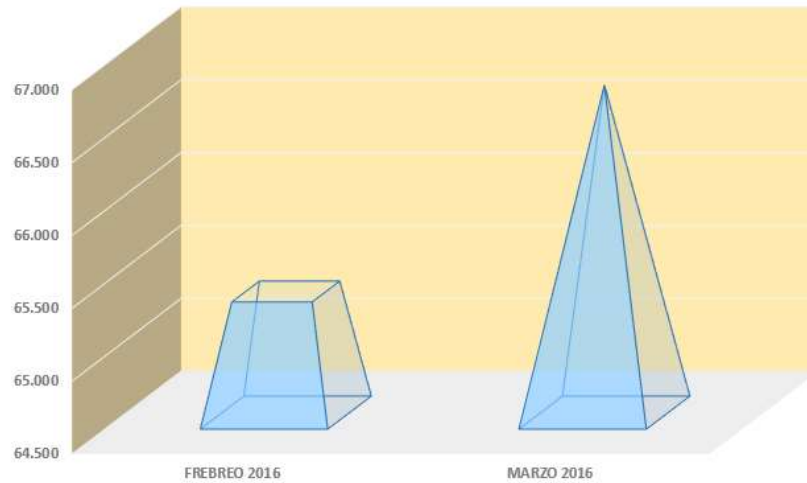


**Bovinos Movilizados de acuerdo a su Categoría Etaria en los meses de febrero y Marzo del año 2016.**

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

En la categoría etaria de bovinos mayores de 3 años se movilizaron 65.331 animales, de los cuales el 0,5% tuvieron como finalidad exportación, el 12,5% feria, el 60,6% matadero y el 26,3% predio. Los

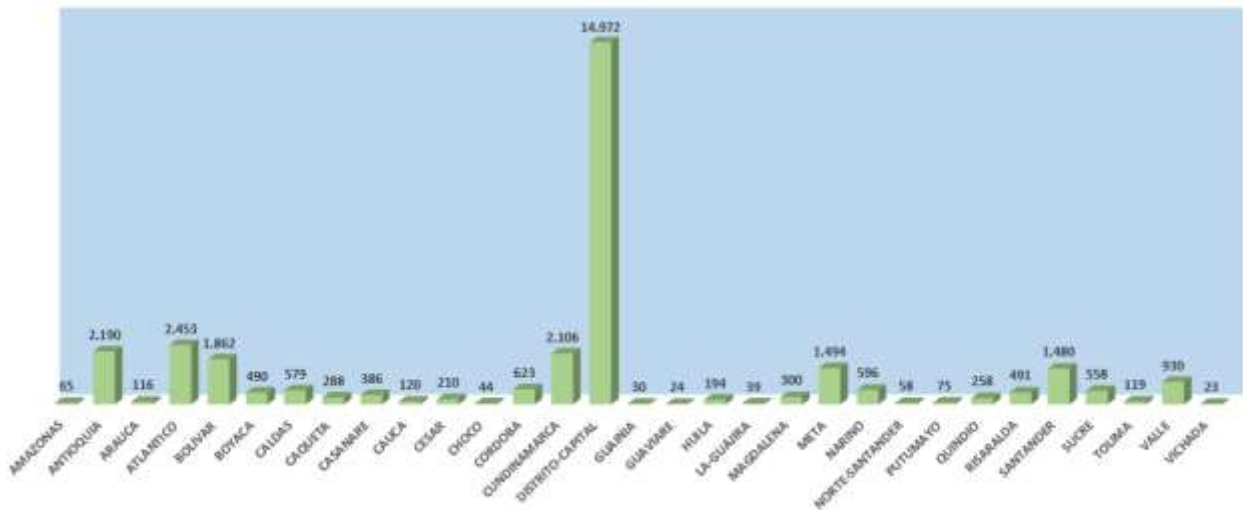
departamentos que más originaron movilizaciones fueron Casanare con 10.352 (M.I: 29,9%), Meta con 9.527 (M.I: 52%), Córdoba con 8.892 (M.I: 49,7%) y Antioquia con 4.436 (M.I: 82,3%). Estos cuatro (4) departamentos aportaron el 50,8% de las movilizaciones de bovinos machos con esta categoría etaria.



**Gráfico Comparativo del Número de Machos Bovinos Mayores de 3 años Movilizados en los meses de febrero y Marzo del año 2016.**

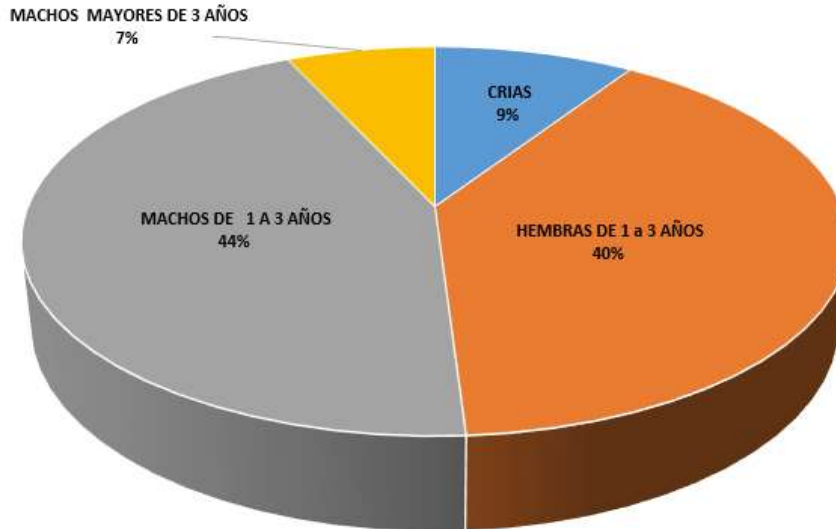
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica,  
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

El mayor ingreso de ganado bovino macho mayor de 3 años fue hacia Bogotá D.C con 14.972 y a los departamentos de Atlántico con 2.453, Antioquia con 2.190, Cundinamarca con 2.106 y Bolivar con 1.862. Comparándolo con el mes anterior (febrero 2016) se redujo la movilización en 1.418 animales.



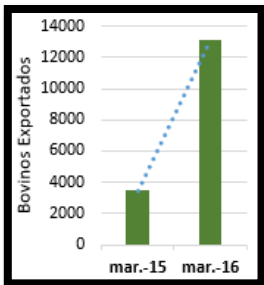
**Ingreso de las Movilizaciones de Machos Bovinos Mayores de 3 años a los Distintos Departamentos del País en el mes de Marzo del año 2016**

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica,  
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



**Porcentaje de las Movilizaciones de Acuerdo al Sexo y Categoría Etaria en el mes de Marzo del año 2016**

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



En Colombia con finalidad a exportación se movilizaron 13.097 bovinos, Córdoba aportó 8.164 animales, convirtiéndose en el departamento que más movilizó hacia esta finalidad, seguido por Bolívar con 3.505 y Atlántico con 1.428. Estos animales fueron embarcados en el puerto de la ciudad de Cartagena de Indias. Con finalidad exportación se movilizaron aproximadamente 9.600 animales más en comparación con el mismo periodo en el año 2015 y para el mes de febrero de 2016 no se reportaron este tipo de movilizaciones.

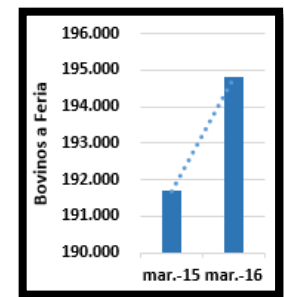
**Movilizaciones Bovinas con Finalidad a Exportación en el mes de Marzo de los años 2015 y 2016.**

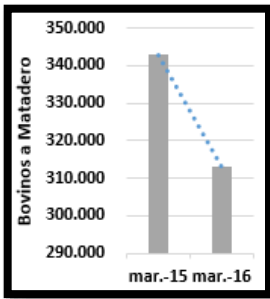
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Con finalidad a feria se movilizaron 194.814 bovinos, Córdoba aportó 39.243 animales, Antioquia 31.359, Meta 17.833 y Caquetá 15.396. Estos cuatro (4) departamentos suman más de la mitad de las movilizaciones bovinas con esta finalidad (53,3%). Haciendo una comparación con el mismo periodo del año 2015 aumentaron las movilizaciones en 3.100 animales, pero algo distinto sucedió con el mes de febrero de 2016 ya que disminuyó en 22.521.

**Movilizaciones Bovinas con Finalidad a Feria en el mes de Marzo de los años 2015 y 2016.**

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



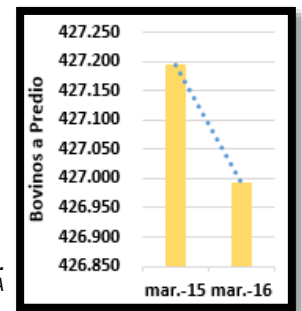


Con finalidad a matadero se movilizaron 313.005 bovinos. El departamento de Córdoba fue el que más movilizó con 51.715 animales, seguido por Antioquia con 32.460, Meta con 31.174, Santander con 25.869 y Caquetá con 19.768. Estos cinco (5) departamentos originaron el 51,4% de bovinos movilizados para sacrificio. A matadero disminuyó la movilización en aproximadamente 29.800 animales en comparación con el mismo periodo del año 2015. Lo contrario sucedió respecto al mes de febrero de 2016 porque la movilización aumentó en 7.821 animales.

**Movilizaciones Bovinas con Finalidad a Matadero en el mes de Marzo de los años 2015 y 2016.**

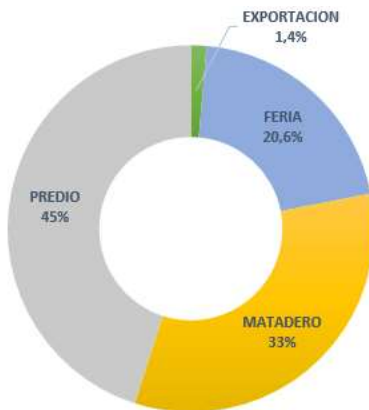
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

En el mes de marzo tuvieron finalidad predio 426.992 animales. Córdoba fue el departamento que más originó este tipo de movilizaciones con 63.718 animales, seguido por Antioquia con 43.045, Meta con 40.725, Arauca con 24.486, Cesar con 24.236 y Casanare con 22.743. Estos seis (6) departamentos originaron el 51,3% de bovinos movilizados con esta finalidad. En comparación al mismo periodo en el año 2015 se movilizaron a predio aproximadamente 200 animales menos y comparándolo con el mes de febrero de 2016 la reducción fue de 42.790.



**Movilizaciones Bovinas con Finalidad a Predio en el mes de Marzo de los años 2015 y 2016.**

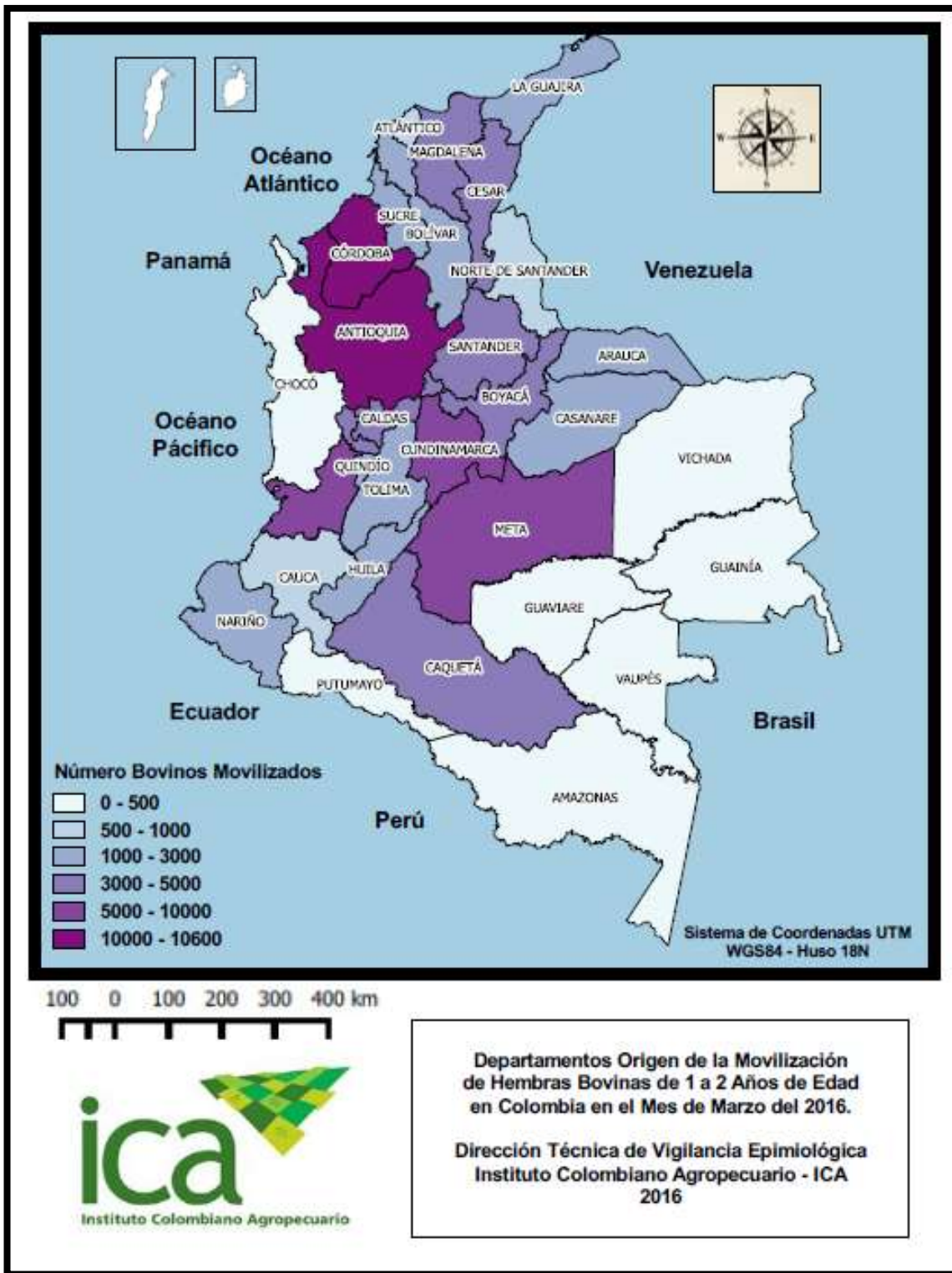
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



Comparando esta información con el mes de febrero de 2016, refleja una disminución en la movilización de bovinos en el país. Las finalidades hacia feria y predio bajaron en 22.500 y 42.700 animales, algo distinto sucedió con las movilizaciones con destino a matadero, ya que aumentó aproximadamente en 7.800.

**Finalidad de las Movilizaciones Bovinas en el mes de Marzo del año 2016.**

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

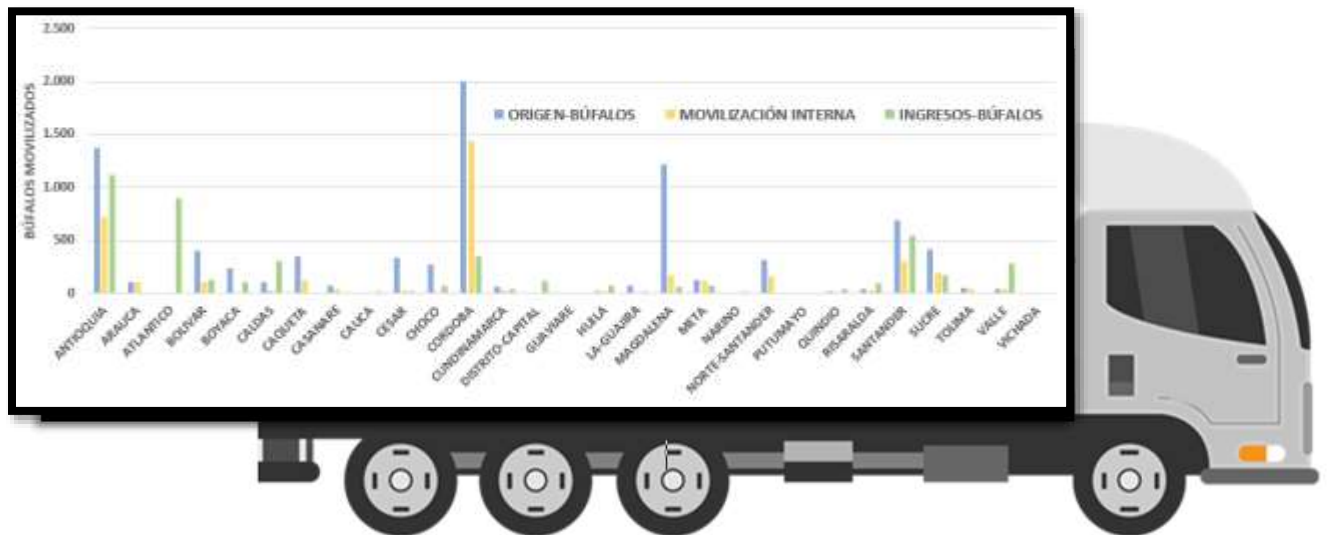




## Flujos de Movilización Bufalina:

En Marzo de 2016 se movilizaron 8.342 búfalos en Colombia. El departamento de Córdoba originó la movilización de 1.999, con una movilización interna (M.I) del 71,8%, ocupando así el primer lugar, seguido por los departamentos de Antioquia con 1.369 (M.I: 53%) y Magdalena con 1.224 (M.I: 14%). El 55% de los búfalos movilizados en el país provenían de estos tres (3) departamentos. Comparando este mismo mes en el año 2015, se observa una disminución de aproximadamente 400 búfalos, la reducción en el departamento de Santander fue alrededor de 370 búfalos y de 260 en Norte de Santander.

La mayoría de búfalos movilizados en el territorio nacional tuvieron ingreso a los departamentos de Antioquia con 1.125 animales, Atlántico con 903 y Santander con 544 animales. En comparación con el mes de febrero de 2016, se movilizaron 1.587 búfalos menos en el territorio nacional.



Origen de Movilización de Búfalos en el mes de Marzo del año 2016, su Movilización Interna y los Ingresos a los Departamentos del País.

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

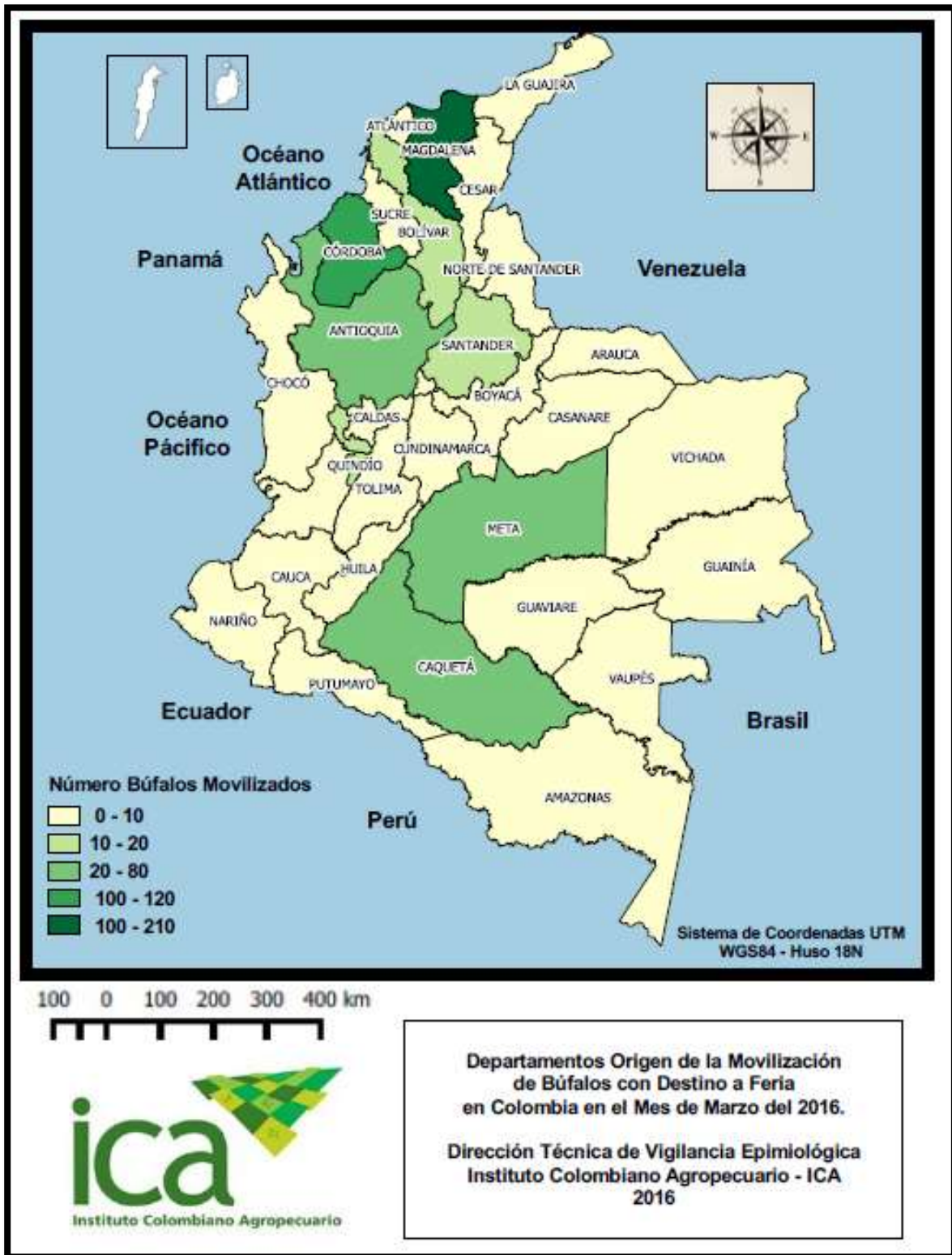


De la especie bufalina se movilizaron 532 (6,4%) animales con finalidad a feria, 3.842 (46,1%) a Matadero y 3.968 (47,6%) a predio. Para este mes disminuyó el número total de búfalos movilizados en Colombia (1.587 animales) en comparación con el mes de febrero del mismo año, pero aun así aumentó la movilización con finalidad feria y matadero en 260 búfalos aproximadamente.

Finalidad de la Movilización Bufalina en el Mes de Marzo del año 2016

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA







### Flujos de Movilización Porcina:

Para el tercer mes del año 2016 se movilizaron 504.668 cerdos, de los cuales 10.824 tuvieron como finalidad feria, 298.482 hacia matadero y 195.362 a predios o granjas. El 43,5% de las movilizaciones de esta especie se originaron en el departamento de Antioquia con 219.525 animales, su movilización interna (M.I) fue del 95,4%; el Valle del Cauca también originó la movilización de 80.472 cerdos (M.I: 80,4%), otras regiones del país aportaron de manera significativa a la movilización de cerdos, departamentos como Cundinamarca, Meta, Risaralda y Caldas originaron la movilización de 122.918 cerdos, correspondiendo al 24,4% de toda la movilización porcícola del país.

Comparando esta información reportada con las movilizaciones de cerdos en el mes de febrero de 2016, se reflejó un aumento en los animales transportados (17.623), y para marzo de 2015 aumentó en 142.543 cerdos.

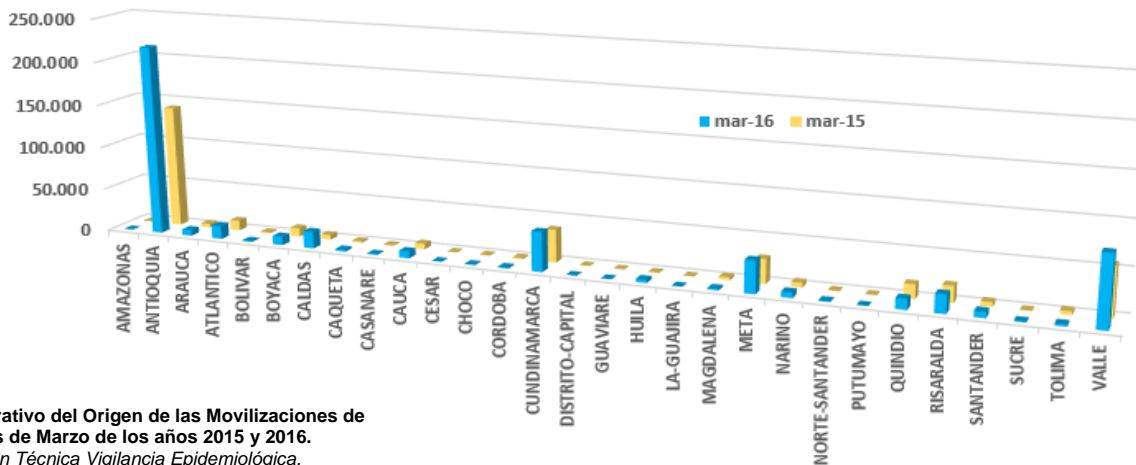
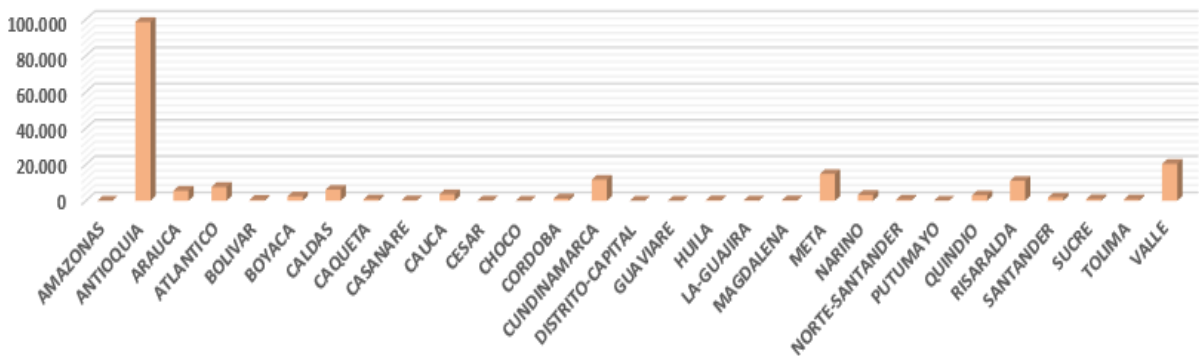


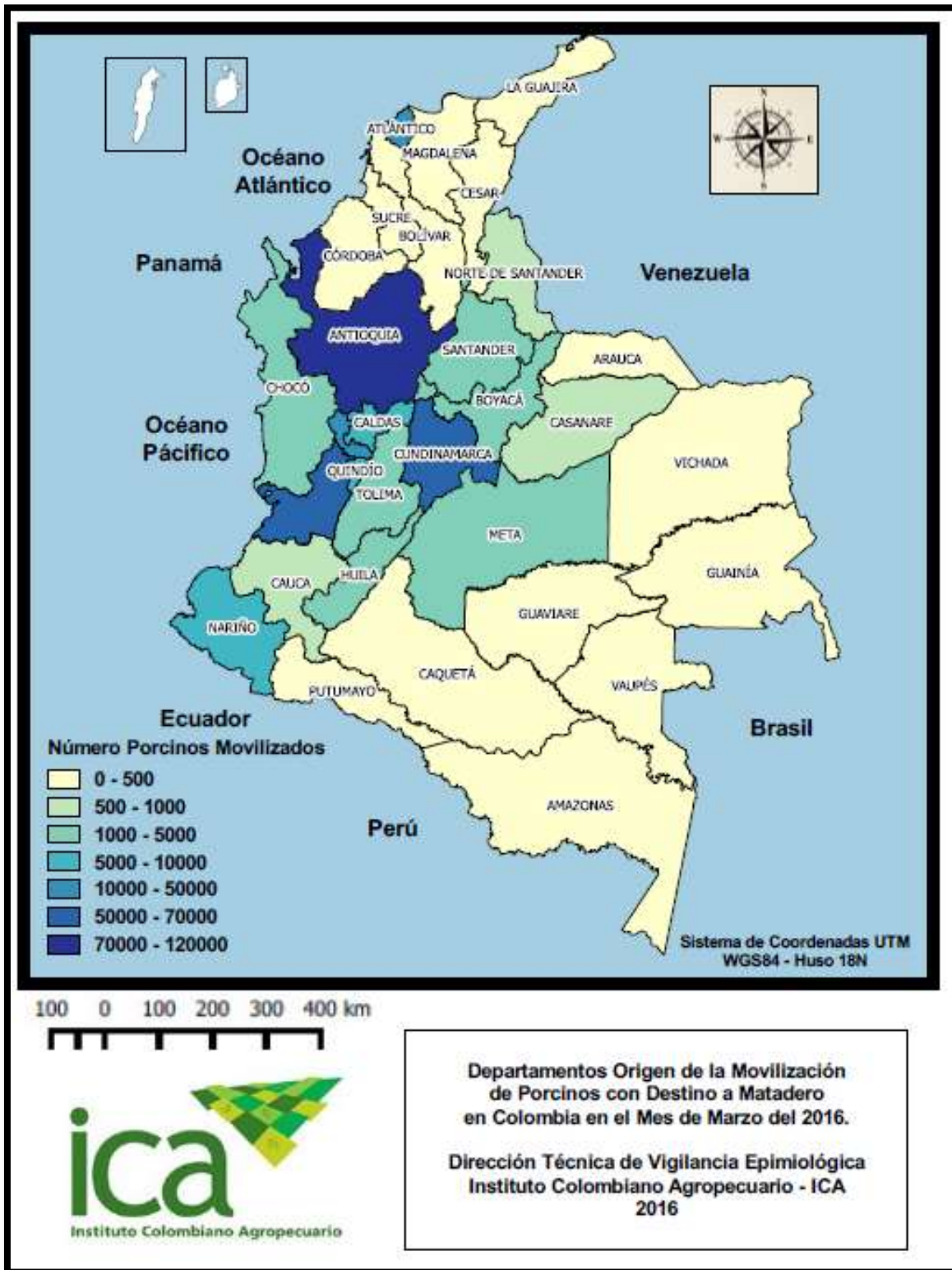
Gráfico Comparativo del Origen de las Movilizaciones de Porcinos el mes de Marzo de los años 2015 y 2016.  
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

De la totalidad de cerdos movilizados en el territorio nacional, 62.075 ingresaron a Bogotá D.C, 15.015 al Valle del Cauca, 13.116 a Risaralda y 10.321 a Antioquia.



Departamentos Origen de las Movilizaciones Porcinas con Finalidad a Predio en el Mes de Marzo del año 2016

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



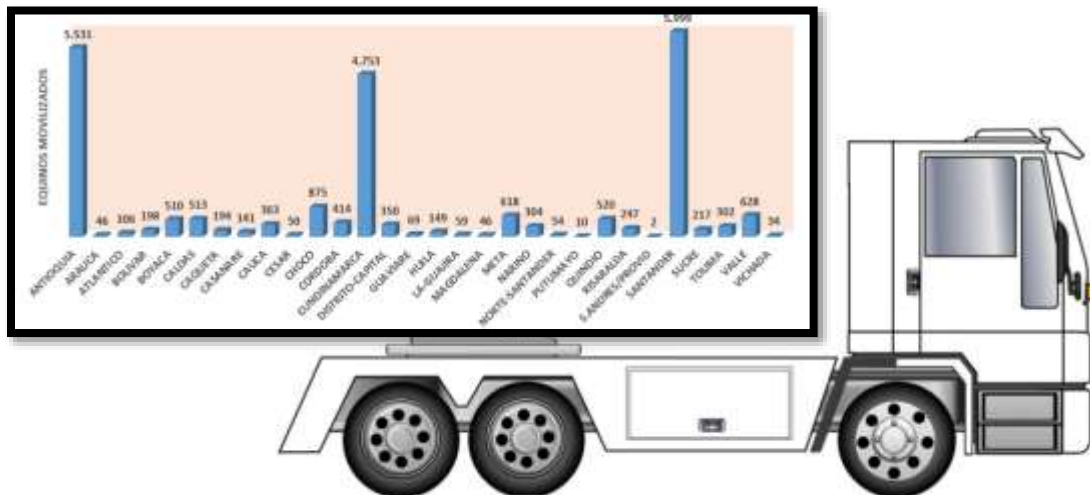


### Flujos de Movilización Equina:

En marzo de 2016 se movilizaron 35.059 equinos, 3.976 de estos equinos tuvieron como finalidad feria, 15.088 matadero y 15.995 predio. En el departamento de Córdoba se dio origen a la movilización de 7.133 (M.I: 6,4%), seguido por Antioquia con 5.983 (M.I: 73,5%), Cundinamarca con 4.061 (M.I: 59,1%) y Magdalena con 2.405 (M.I: 0,5%). La sumatoria de animales movilizados en estos cuatro (4) departamentos representó el 55,9% de las movilizaciones equinas del país. Se destaca el alto número de animales movilizados desde el departamento de Córdoba con destino a matadero (5.352), estos equinos tuvieron como destino los municipios de Mosquera - Cundinamarca (1.800), Piedecuesta - Santander (63) y Rionegro - Antioquia (3.489)

En comparación con el mes de febrero de 2016 las movilizaciones equinas aumentaron en 4.059, y para el mismo periodo del año 2015 se incrementaron en 14.212.

A los departamentos a donde más ingresaron movilizaciones equinas fueron Santander con 5.999, Antioquia con 5.531 y Cundinamarca con 4.753 animales.



Ingresos de las Movilizaciones Equinas a los diferentes Departamentos en el mes de Marzo del año 2016

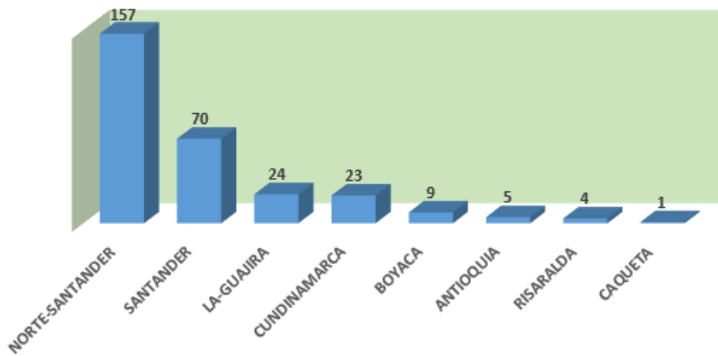
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica,  
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



### Flujos de Movilización Ovino-Caprino:

Se movilizaron en total 1.303 ovinos. Antioquia y Boyacá fueron los departamentos que más originaron movilizaciones con 422 y 419 animales. El 64,5% de las movilizaciones de ovinos en el país tuvieron origen en estos dos (2) departamentos. Los departamentos destino de la mayor parte de estos animales fueron Cundinamarca con 349, seguido por Antioquia con 302 y Córdoba con 154.

Se movieron un total de 293 caprinos. 172 de ellos tuvieron origen en Boyacá, 70 en Magdalena, 24 en Bolívar, los demás animales salieron de departamentos como Tolima, Atlántico, Risaralda y Quindío. El destino de estos animales fueron Norte de Santander con 157 animales, Santander con 70, La Guajira con 24 y los 42 animales restantes fueron a departamentos como Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Risaralda y Caquetá.



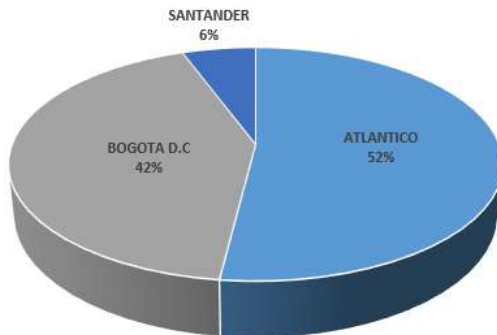
**Departamentos Destino de las Movilizaciones de Caprinos en el mes de Marzo del año 2016**  
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



**Flujos de Movilización de Productos:**

Los departamentos que movilizaron en el mes de marzo de 2016 cortes de piel fueron: Norte de Santander con 1.020 y Arauca con 750, el destino de estos productos fueron Atlántico con 920 cortes, Bogotá D.C con 750 y Santander con 100.

El departamento de Arauca originó el movimiento de 3.800 Kg de sebo con destino a Bogotá D.C



**Departamentos Destino de las Movilizaciones de Piel en el Mes de Marzo del año 2016**  
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica, Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

**Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica**  
Subgerencia de Protección Animal  
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA  
Tel.: (57-1) 332-3700 – Ext. 1273  
Cra. 41 # 17-81 Bogotá D.C. Colombia

**El contenido de esta publicación es propiedad intelectual del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Toda reproducción del material contenido en este producto informativo, ya sea parcial o total, deberá citar su procedencia y hacer referencia de la fuente, teniendo en cuenta que los derechos de autoría pertenecen a ICA. Prohibida su reproducción con fines comerciales. Todo en razón a la Ley de derechos de autor.**