

Flujos de Movilización Animal año 2016



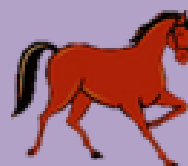
Elaborado por: Andres Bejarano B.
Zootecnista - DTVE

Revisado y Aprobado por: Olga Lucía Díaz M.
Directora Técnica Vigilancia Epidemiológica - DTVE

Resumen General Año 2016



Mov Total: 14'032.710
Exportación: 84.485 (0,6%)
Feria: 2'978.739 (21,2%)
Matadero: 3'906.345 (27,8%)
Predio: 7'063.141 (50,3%)



Mov Total: 404.704
Feria: 57.396 (14,2%)
Matadero: 135.641 (33,5%)
Predio: 211.670 (52,3%)



Mov Total: 117.622
Feria: 5.444 (4,6%)
Matadero: 46.559 (39,6%)
Predio: 65.619 (55,8%)



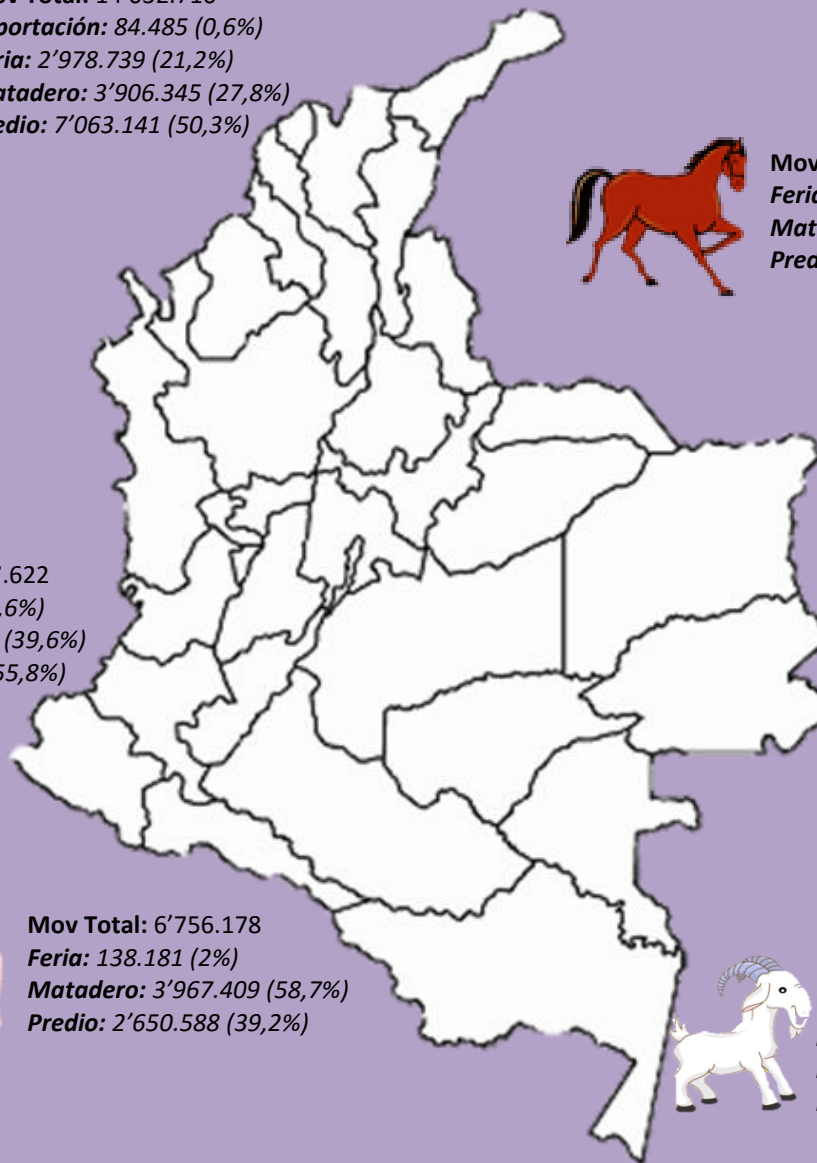
Mov Total: 6'756.178
Feria: 138.181 (2%)
Matadero: 3'967.409 (58,7%)
Predio: 2'650.588 (39,2%)



Mov Total: 135.009
Feria: 9.097 (6,7%)
Matadero: 44.905 (33,3%)
Predio: 81.007 (60%)



Mov Total: 22.832
Feria: 1.256 (5,5%)
Matadero: 5.768 (25,3%)
Predio: 15.808 (69,2%)



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

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



Certificado
Nº.SC5917-1



Certificado
NTCGP Nº.077-1

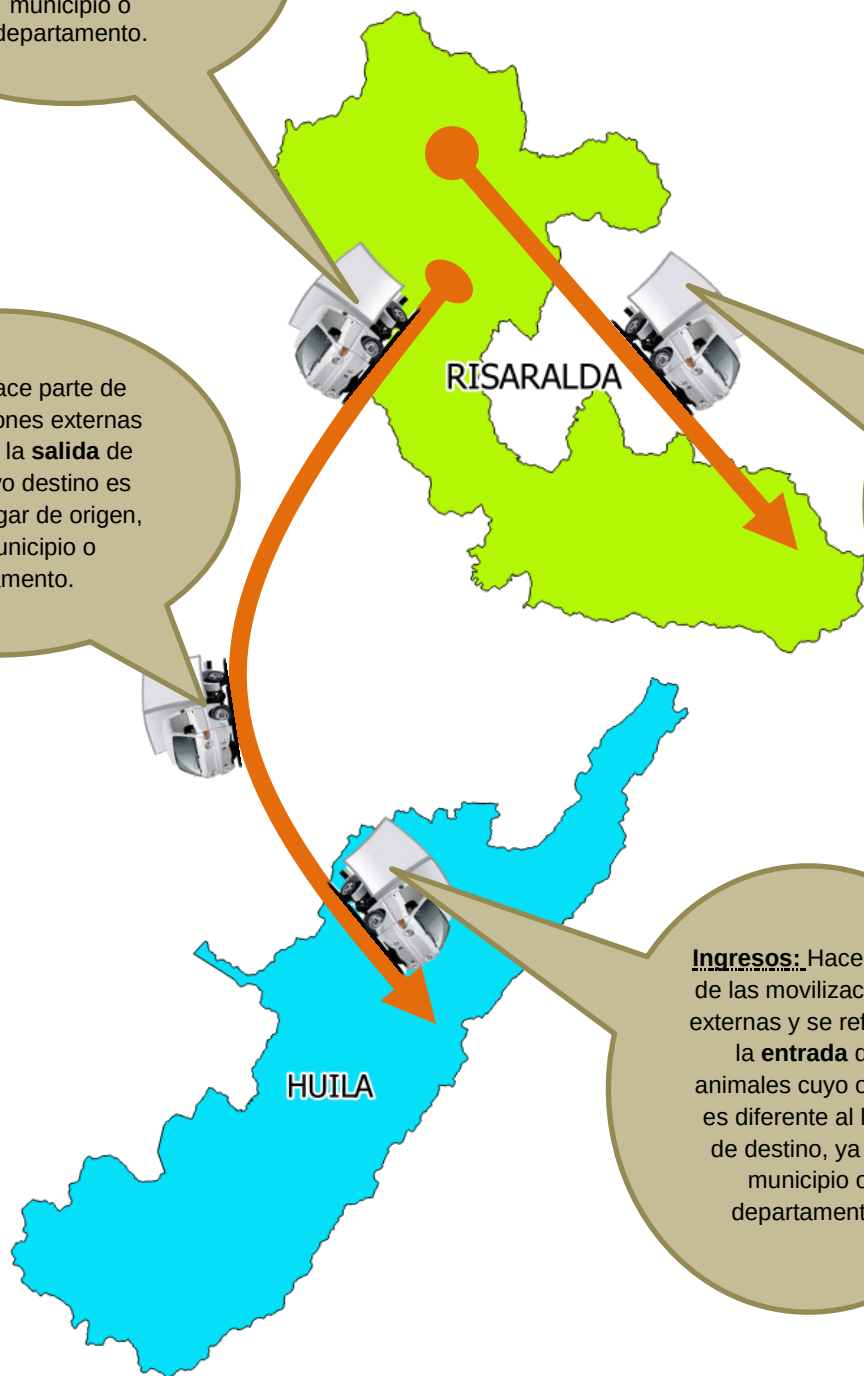
CONCEPTOS BÁSICOS FLUJOS DE MOVILIZACIÓN ANIMAL

Origen Movilización:
Lugar de procedencia del desplazamiento del o de los animales, ya sea municipio o departamento.

Egresos: Hace parte de las movilizaciones externas y se refiere a la **salida** de animales cuyo destino es diferente al lugar de origen, ya sea municipio o departamento.

Movilización Interna (M.I.): hace referencia a los desplazamientos que tienen el mismo lugar de origen y de destino, puede ser municipio y/o departamento.

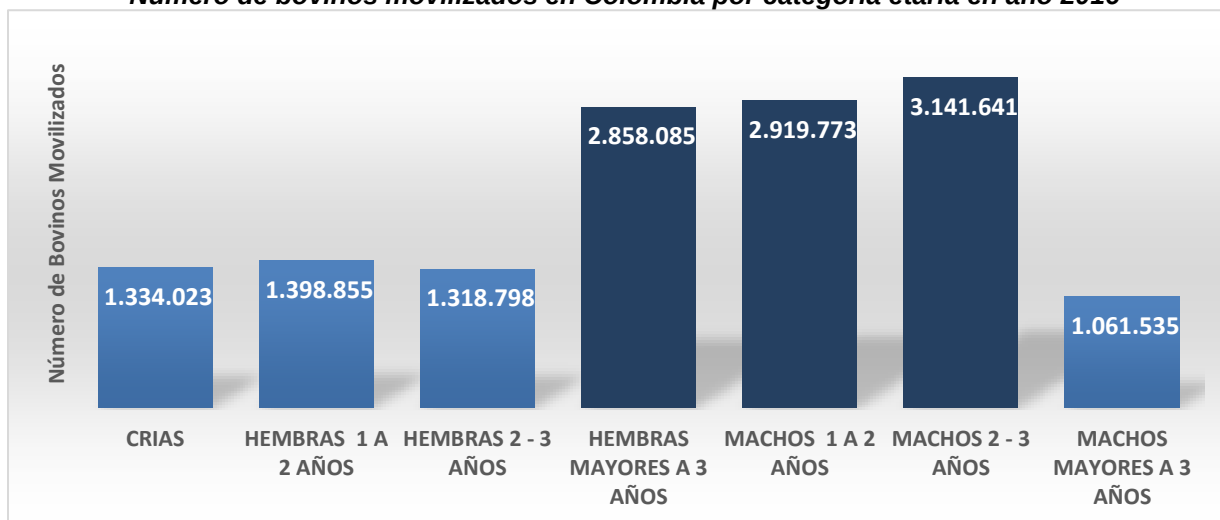
Ingresos: Hace parte de las movilizaciones externas y se refiere a la **entrada** de animales cuyo origen es diferente al lugar de destino, ya sea municipio o departamento.



Movilizaciones Bovinos

En Colombia para el año 2016 se movilizaron un total 14'032.710 bovinos, de los cuales el 0,6% (84.485 animales) tuvieron como finalidad exportación, el 21,2% (2'978.739 animales) fueron a feria, el 27,8% (3'906.345 animales) fueron a matadero y el 50,3% (7'063.141 animales) fueron a predio. En cuanto a categorías etarias se movilizaron 1'334.023 crías (bovinos menores un año) que correspondieron al 9,5% de animales movilizados, 1'398.855 fueron a hembras bovinas de 1 a 2 años (10%), 1'318.798 fueron hembras bovinas de 2 a 3 años (9,4%), 2'858.805 fueron hembras bovinas mayores de 3 años (20,4%), 2'919.773 fueron bovinos machos de 1 a 2 años (20,8%), 3'141.641 fueron bovinos machos de 2 a 3 años (22,4%) y 1'061.535 fueron bovinos machos mayores de 3 años (7,6%). Las categorías etarias que más se movilizaron en Colombia fueron: hembras mayores de 3 años, bovinos machos de 1 a 2 años y bovinos machos de 2 a 3 años, sumando el 63,6% de los animales movilizados.

Número de bovinos movilizados en Colombia por categoría etaria en año 2016



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

Los departamentos que más originaron la movilización de bovinos fueron Córdoba con 2'033.431 (Exportación (E):1,2% - Feria (F):30,1% - Matadero (M):20,7% - Predio (P):48%), Antioquia con 1'786.172 (E:00,1% - F:28,4% - M:30,6% - P:41%), Meta con 1'339.968 (F:18,8% - M:32,4% - P:48,9%), Casanare con 815.396 (F:20% - M:26% - P:54%), Santander con 783.066 (E:0,03% - F:20,6% - M:38,2% - P:41,1%) y Sucre con 782.488 (E:0,28% - F:26,7% - M:12,2% - P:60,8%). Estos seis departamentos originaron la movilización del 53,7% de los bovinos en Colombia. Comparando las cifras del 2016 con las del 2015, se evidencia un disminución del -7,7% en la totalidad de bovinos movilizados, con finalidad a exportación el descenso fue del -14,6% (12.314 animales), a feria fue del -7,3% (215.966 animales) y a predio fue del -14,7% (1'037.387 animales). La finalidad en la cual se vio un incremento fue matadero con un 4,8% que correspondió a 187.100 animales.

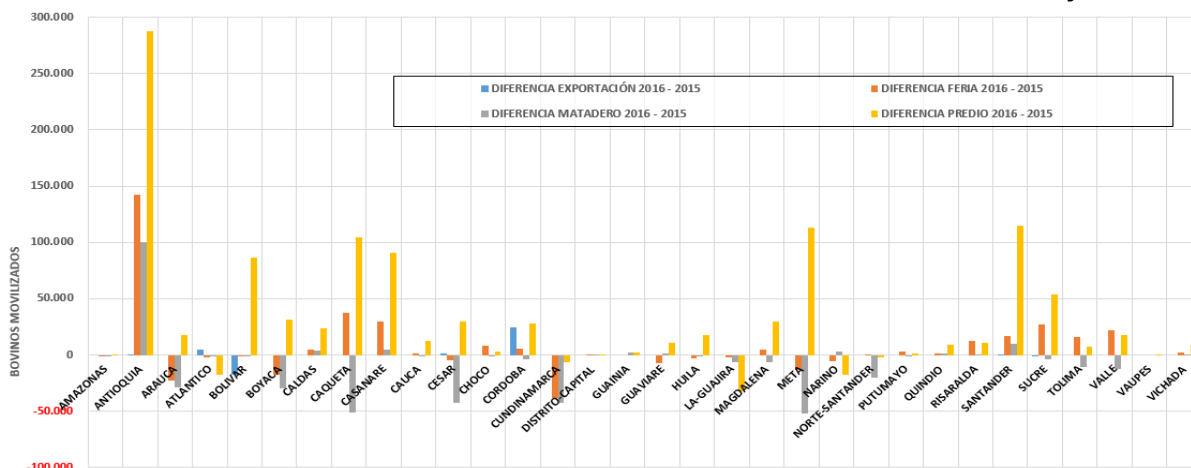


Certificado
Nº.SC5917-1



Certificado
NTCGP Nº.077-1

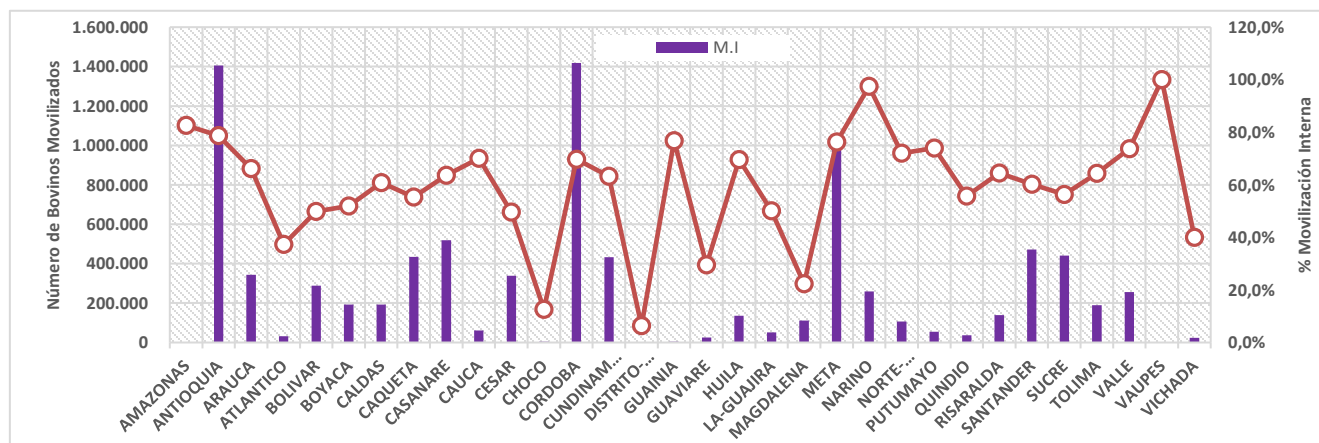
Diferencia de bovinos movilizados de acuerdo a su finalidad en los años 2015 y 2016



Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

La movilización Interna (M.I) son los movimientos que tienen el mismo lugar de origen y de destino ya sea municipio o departamento. Para el año 2016 los cinco departamentos que más movilizaron animales internamente fueron Córdoba, Antioquia, Meta, Casanare y Santander. El departamento de la costa norte tuvo M.I del 69,8% (Animales:1'418.607 - F:34,3% - M:15,2% - P:50,5%), seguido por Antioquia con el 78,7% (Animales:1'405.935 - F:37,7% - M:30,3% - P:36,1%), Meta con el 76,3% (Animales:1'021.868 - F:23,6% - M:20,7% - P:55,8%), Casanare con 63,6% (Animales:518.817 - F:23,5% - M:9,1% - P:67,4%) y Santander con el 60,3% (Animales:472.058 - F:19,3% - M:36,8% - P:43,9%).

Número de bovinos movilizados internamente y su porcentaje durante el año 2016



Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

El departamento de Córdoba fue el departamento que más animales movilizó fuera de su jurisdicción, en total fueron 614.824, seguido por Magdalena con 385.701, Antioquia con 380.237, Caquetá con 350.302, Cesar con 343.355, Sucre con 341.802 y Meta con 318.100. Estas movilizaciones correspondieron al 54,2% de la totalidad de animales que tuvieron como destino otros departamentos (egresos).

Principales departamentos de origen y destino (egresos) de las movilizaciones de bovinos durante el año 2016

ORIGEN MOVILIZACIÓN: CÓRDOBA						
DESTINO MOVILIZACIÓN	EXPORTACIÓN	FERIA	MATADERO	PREDIO	TOTAL ANIMALES MOVILIZADOS	% MOVILIZACIÓN
ANTIOQUIA	0	91.491	90.583	124.385	306.459	49,8%
SUCRE	0	31.474	22.511	38.255	92.240	15,0%
BOLIVAR	25.250	949	29.966	18.036	74.201	12,1%
ATLANTICO	8	640	42.648	3.781	47.077	7,7%
VALLE	0	10	5.957	17.955	23.922	3,9%

ORIGEN MOVILIZACIÓN: ANTIOQUIA					
DESTINO MOVILIZACIÓN	FERIA	MATADERO	PREDIO	TOTAL ANIMALES MOVILIZADOS	% MOVILIZACIÓN
CORDOBA	22.361	17.466	59.941	99.768	26,2%
CALDAS	1.629	28.457	31.854	61.940	16,3%
SANTANDER	1.245	6.063	49.253	56.561	14,9%
VALLE	207	11.285	10.928	22.420	5,9%
CUNDINAMARCA	1.763	11.657	6.626	20.046	5,3%
DISTRITO-CAPITAL	1.487	17.737	157	19.381	5,1%
RISARALDA	943	11.138	5.602	17.683	4,7%
BOYACA	3.236	31	13.341	16.608	4,4%
CHOCO	95	5.223	5.785	11.103	2,9%

ORIGEN MOVILIZACIÓN: CESAR					
DESTINO MOVILIZACIÓN	FERIA	MATADERO	PREDIO	TOTAL ANIMALES MOVILIZADOS	% MOVILIZACIÓN
SANTANDER	8.589	53.939	47.116	109.644	32,0%
ATLANTICO	198	50.525	5.517	56.240	16,4%
BOLIVAR	152	18.597	18.456	37.205	10,9%
MAGDALENA	22	13.000	19.469	32.491	9,5%
LA-GUAJIRA	221	12.950	4.850	18.021	5,3%
ANTIOQUIA	6.488	417	9.281	16.186	4,7%
VALLE	572	580	10.365	11.517	3,4%
NORTE-SANTANDER	0	6.334	4.676	11.010	3,2%

ORIGEN MOVILIZACIÓN: MAGDALENA					
DESTINO MOVILIZACIÓN	FERIA	MATADERO	PREDIO	TOTAL ANIMALES MOVILIZADOS	% MOVILIZACIÓN
ATLANTICO	835	122.566	8.967	132.368	34,3%
CESAR	4.603	3.792	34.898	43.293	11,2%
SANTANDER	1.957	1.634	28.033	31.624	8,2%
BOLIVAR	920	3.733	26.117	30.770	8,0%
VALLE	1.154	63	26.592	27.809	7,2%
ANTIOQUIA	11.153	94	15.929	27.176	7,0%
CORDOBA	813	1.882	22.619	25.314	6,6%
CALDAS	333	28	13.047	13.408	3,5%

ORIGEN MOVILIZACIÓN: CAQUETÁ					
DESTINO MOVILIZACIÓN	FERIA	MATADERO	PREDIO	TOTAL ANIMALES MOVILIZADOS	% MOVILIZACIÓN
VALLE	1.925	127.393	13.257	142.575	40,7%
HUILA	5.961	43.484	44.861	94.306	26,9%
RISARALDA	444	20.836	6.231	27.511	7,9%
CAUCA	76	14.004	7.213	21.293	6,1%
NARIÑO	2.438	5.537	13.138	21.113	6,0%

ORIGEN MOVILIZACIÓN: META					
DESTINO MOVILIZACIÓN	FERIA	MATADERO	PREDIO	TOTAL ANIMALES MOVILIZADOS	% MOVILIZACIÓN
DISTRITO-CAPITAL	163	204.175	18	204.356	64,2%
CUNDINAMARCA	1.155	14.073	36.076	51.304	16,1%
CASANARE	958	966	16.980	18.904	5,9%
GUAVIARE	138	361	12.025	12.524	3,9%

ORIGEN MOVILIZACIÓN: SUCRE					
DESTINO MOVILIZACIÓN	FERIA	MATADERO	PREDIO	TOTAL ANIMALES MOVILIZADOS	% MOVILIZACIÓN
CORDOBA	13.563	9.649	141.509	164.721	48,5%
BOLIVAR	2.003	14.541	44.023	60.567	17,8%
ATLANTICO	286	34.364	1.134	35.784	10,5%
ANTIOQUIA	4.345	5.033	17.997	27.375	8,1%
VALLE	310	86	13.606	14.002	4,1%

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

A los departamentos que más le ingresaron bovinos durante el año 2016 fueron a Bogotá D.C con 680.978, seguido por Antioquia con 596.166, Atlántico con 348.766, Valle del Cauca con 343.492, Córdoba con 332.242 y Santander con 331.086. Bogotá al ser el principal centro de consumo del país, es a donde más ingresan bovinos para sacrificio, estas movilizaciones en un 30% (204.356 animales) provenían de Meta, el 21,7% (147.776 animales) de Casanare y el 14,2% (96.740 animales) provenían de Arauca, la suma de estos 3 departamentos es el 65,9% de los bovinos sacrificados en la capital. De los 596.166 bovinos que ingresaron a Antioquia, la mayoría provenían de Córdoba en un 51,4% (306.549 animales), de Santander en un 17,4% (96.740 animales) y de Bolívar en un 5,4% (31.931 animales), estos 3 departamentos originaron la movilización del 74,2% de los bovinos que ingresaron al departamento antioqueño.



Certificado
Nº.SC5917-1



Certificado
NTCGP Nº.077-1

Departamentos origen, destino y movilización interna de bovinos movilizados en el año 2016

DEPARTAMENTO DESTINO (fila) - DEPARTAMENTO ORIGEN (columna)	AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA	ATLANTICO	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CASANARE	CAUCA	CESAR	CHOCO	CORDOBA	CUNDINAMARCA	DISTRITO-CAPITAL	GUAINIA
AMAZONAS	1.902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTIOQUIA	44	1.405.935	417	4.363	4.624	16.608	61.940	2.059	1.024	5.906	2.812	11.103	99.768	20.046	19.381	0
ARAUCA	0	31	343.580	85	80	1.304	257	48	30.881	0	304	40	20	6.830	96.740	0
ATLANTICO	0	2.429	114	31.089	30.930	20	428	0	50	0	2.139	0	3.831	137	0	0
BOLIVAR	0	31.931	503	64.024	288.992	8.531	5.878	0	2.356	34	25.941	0	26.808	4.594	457	0
BOYACA	0	11.070	2.206	24	289	191.872	30.473	518	2.203	133	553	0	253	56.159	39.913	0
CALDAS	0	21.145	132	136	101	5.111	193.067	1.210	387	479	396	382	73	31.628	10.351	0
CAQUETA	0	784	0	0	0	65	2.038	434.541	135	21.293	3	0	0	3.333	5.470	0
CASANARE	0	355	7.127	0	0	8.334	529	7	518.817	0	57	0	0	26.098	147.776	0
CAUCA	0	524	0	0	0	9	8	2.084	67	61.389	0	0	20	59	53	0
CESAR	0	16.186	540	56.240	38.341	5.406	9.827	304	1.909	2	338.567	244	5.471	4.832	5.824	0
CHOCO	0	24.027	0	0	0	159	0	0	0	0	3.764	94	795	19	0	0
CORDOBA	0	306.459	46	47.077	74.201	1.096	14.114	1.093	847	655	3.365	0	1.418.607	3.001	678	0
CUNDINAMARCA	0	8.359	182	90	172	50.666	50.689	2.305	3.994	283	447	0	411	432.848	67.123	0
DISTRITO-CAPITAL	0	133	0	0	0	102	63	7	11	17	6	0	37	1.895	176	0
GUAINIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.570
GUAVIARE	0	0	63	0	0	192	157	157	187	0	0	14	0	2.284	31.486	102
HUILA	0	98	0	6	0	101	386	27.724	181	8.664	80	0	10	1.015	344	0
LA-GUAJIRA	0	5.875	50	3.179	3.564	424	486	318	0	0	15.542	0	2.198	1.273	16	0
MAGDALENA	0	27.176	884	132.368	30.770	6.484	13.408	531	765	250	43.293	0	25.314	8.546	75	0
META	0	331	915	43	10	2.059	1.149	9.290	18.904	86	9	0	176	51.304	204.356	85
NARINO	0	78	0	0	0	156	38	95	0	1.041	0	0	0	198	0	0
NORTE-SANTANDER	0	1.074	3	819	253	29	958	0	0	0	4.774	0	0	306	3.404	0
PUTUMAYO	506	0	0	0	0	2	0	12.910	488	292	0	0	0	110	22	0
QUINDIO	0	797	306	36	72	187	835	1.741	128	423	18	12	64	590	28	13
RISARALDA	0	1.756	53	24	67	618	24.471	1.247	49	275	54	991	355	331	139	0
SANTANDER	0	103.825	1.451	4.122	4.084	43.617	40.615	697	3.831	21	24.240	0	1.150	16.056	39.312	0
SUCRE	0	27.375	240	35.784	62.760	1.483	7.278	390	292	615	1.159	0	164.721	4.411	58	0
TOLIMA	15	1.888	318	69	149	2.585	11.713	12.163	1.547	535	269	0	232	35.721	7.892	0
VALLE	0	2.460	158	277	611	594	3.711	5.341	249	8.553	93	211	535	416	80	0
VAUPES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VICHADA	0	0	0	0	0	0	0	0	3.151	0	0	0	0	2.865	0	2.717
TOTAL	2.467	2.002.101	359.288	379.855	540.070	347.655	474.675	516.780	592.453	110.946	464.121	16.855	1.750.849	716.905	681.154	6.487

*Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario - ICA*



Certificado
N°.SC5917-1

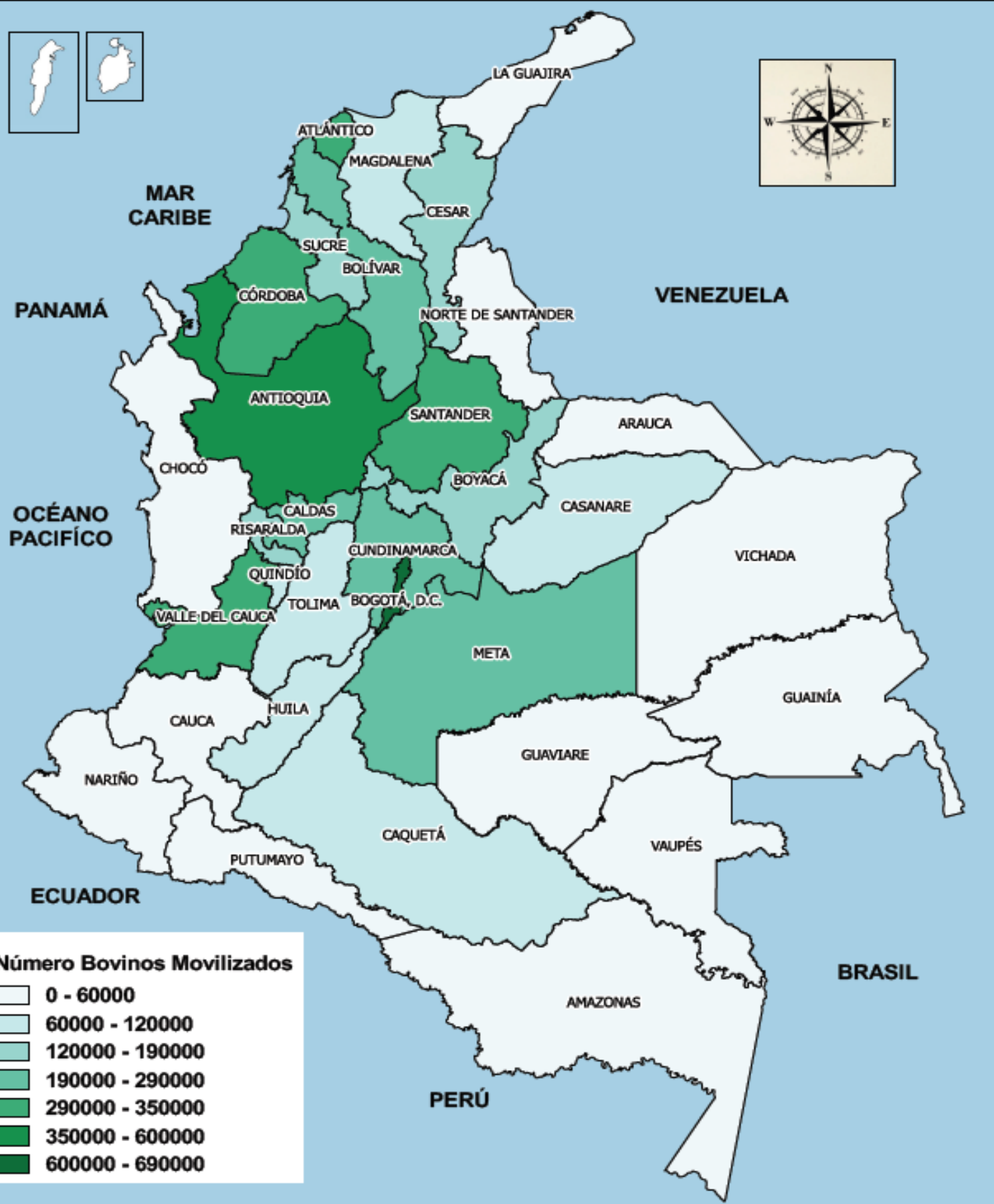


Certificado
NTCGP N°.077-1

Departamentos origen, destino y movilización interna de bovinos movilizados en el año 2016 (Continuación)

DEPARTAMENTO DESTINO (fila) - DEPARTAMENTO ORIGEN (columna)	GUAVIARE	HUILA	LA-GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE- SANTANDER	PUTUMAYO	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	VAUPES	VICHADA	TOTAL BOVINOS MOVILIZADOS
AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	399	0	0	0	0	0	0	0	0	2.301
ANTIOQUIA	142	2.101	1.136	3.317	2.682	4.544	778	97	6.281	17.683	56.561	5.976	6.293	22.420	0	131	1.786.172
ARAUCA	921	0	0	1	24.879	84	1.787	0	0	156	9.540	0	1.062	263	0	217	519.110
ATLANTICO	0	0	1.091	7.175	107	0	43	0	12	82	1.269	2.152	43	106	0	23	83.270
BOLIVAR	34	21	891	15.817	1.079	0	3.214	0	822	1.881	48.775	40.500	1.619	5.025	0	0	579.727
BOYACA	176	330	170	302	2.158	1.492	311	111	853	1.666	18.287	75	5.908	1.716	0	0	369.221
CALDAS	88	572	364	143	780	1.072	13	94	2.455	31.473	2.050	83	7.890	5.681	0	3	317.359
CAQUETA	304	94.306	0	0	3.373	21.113	0	10.184	2.586	27.511	213	0	15.016	142.575	0	0	784.843
CASANARE	1.593	15	0	0	99.990	0	0	0	64	153	2.038	0	1.044	287	0	1.112	815.396
CAUCA	0	2.294	0	0	247	5.626	0	1.694	551	404	19	0	27	12.492	0	0	87.567
CESAR	0	54	18.021	32.491	1.321	58	11.010	60	2.549	7.075	109.644	2.683	1.746	11.517	0	0	681.922
CHOCO	0	0	0	0	0	0	0	0	87	291	0	0	0	690	0	0	29.832
CORDOBA	0	139	2.098	7.785	2.145	338	69	130	9.573	12.536	5.195	92.240	5.928	23.922	0	0	2.033.431
CUNDINAMARCA	1.487	1.311	26	149	36.257	1.087	92	168	967	481	4.107	64	18.915	1.725	0	276	684.681
DISTRITO-CAPITAL	0	2	0	0	143	0	1	0	53	44	35	8	28	14	0	0	2.775
GUAINIA	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.031	4.651
GUAVIARE	25.314	0	0	0	25.730	0	0	0	0	0	32	0	0	0	70	76	85.864
HUILA	542	135.693	0	0	2.155	687	18	5.187	446	930	36	0	5.041	5.534	0	0	194.878
LA-GUAJIRA	0	0	51.137	5.296	99	0	218	0	0	1.588	5.463	1.029	158	4.191	0	0	102.104
MAGDALENA	0	87	8.100	111.040	814	0	1.770	0	3.953	8.101	31.624	9.967	3.612	27.809	0	0	496.741
META	12.524	3.254	0	0	1.021.868	0	0	0	393	1.117	1.313	3	2.433	2.656	0	5.690	1.339.968
NARIÑO	0	37	0	0	0	259.770	0	1.066	133	4	0	0	1	3.971	0	0	266.588
NORTE-SANTANDER	0	25	0	110	0	0	105.875	0	0	28	29.414	0	1	0	0	0	147.073
PUTUMAYO	0	1.374	0	0	0	2.582	0	54.317	55	29	0	0	33	672	0	0	73.392
QUINDIO	27	843	14	10	271	232	217	22	36.022	8.529	428	20	876	11.934	0	0	64.695
RISARALDA	24	723	0	43	363	61	0	3	9.414	139.054	403	12	293	34.619	0	0	215.442
SANTANDER	263	57	1.061	1.988	3.462	80	5.056	4	1.302	5.326	472.058	39	4.406	4.943	0	0	783.066
SUCRE	3	29	723	3.614	1.421	53	24	0	1.373	8.163	2.049	440.686	3.782	14.002	0	0	782.488
TOLIMA	373	5.500	142	145	9.322	960	75	877	4.067	1.355	2.217	65	189.159	4.728	0	0	294.081
VALLE	57	1.656	300	398	679	1.067	6	218	18.650	43.784	309	31	419	255.356	0	151	346.370
VAUPES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
VICHADA	20	0	0	0	25.752	0	0	0	0	0	65	0	60	0	0	23.070	57.700
TOTAL	43.942	250.423	85.274	189.824	1.267.097	300.906	130.577	74.631	102.661	319.444	803.144	595.633	275.793	598.848	72	31.780	14.032.710

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario - ICA



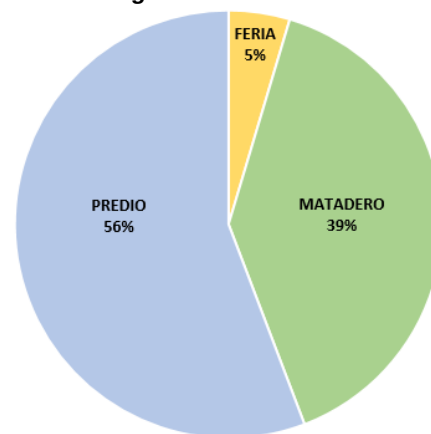


Movilizaciones Bufalinos

En Colombia para el año 2016 se movizaron un total de 117.622 búfalos, de los cuales el 4,6% (5.444 animales) tuvieron como finalidad feria, el 39,6% (46.559 animales) matadero y el 55,8% (65.619 animales) predio. Comparando estos datos con los del 2015, se evidencia que aumentaron en 11.622 los búfalos movizados, en feria el aumento fue de 1.050 animales, en matadero fue de 5.517 y la finalidad a predio aumentó en 5.055.

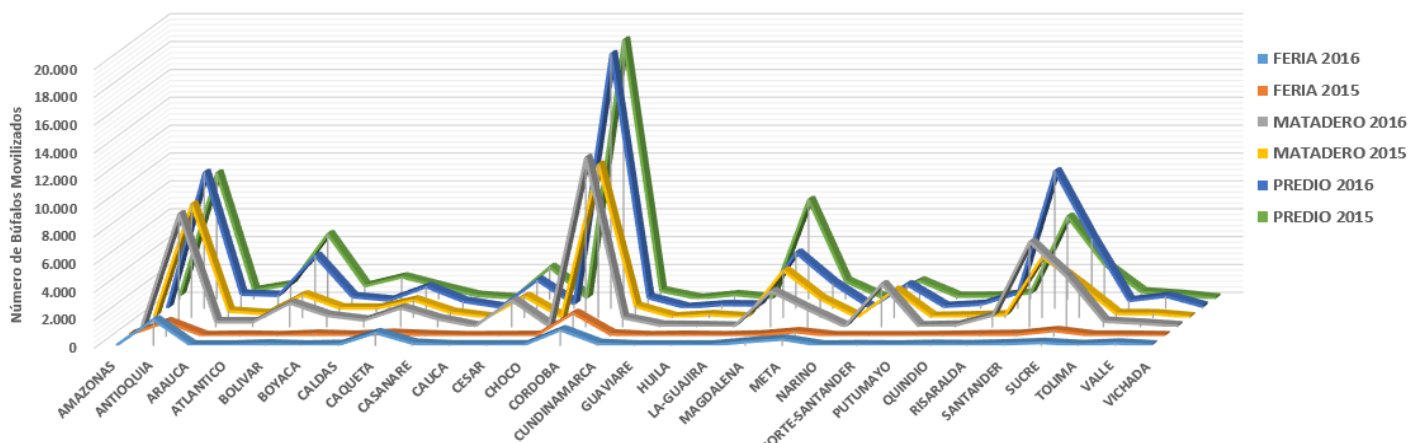
Los tres departamentos que más movizaron esta especie fueron Córdoba con 31.497 animales, de los cuales el 3,5% tuvieron como finalidad feria, el 38,5% matadero y el 58% predio, el segundo departamento que más originó este tipo de movilizaciones fue Antioquia con 19.669 animales, el 9,4% fue a feria, el 41,2% fue a matadero y el 49,5% fue a predio y el tercer departamento es Santander con 16.000 animales, con finalidad feria el 0,6%, matadero el 38% y a predio el 61,4%. La suma total de los animales originados en estos departamentos correspondió al 57,1% de la movilización total del país en cuanto a búfalos se refiere. Realizando el análisis de la información y comparándolo con los del año 2015, se evidencia un aumento en el presente año de los animales con finalidad a feria en Antioquia (828 animales), a matadero y predio en Santander (1.752 y 3.936 animales) y a matadero en Córdoba (1.154 animales).

Porcentaje de las movilizaciones de búfalos según su finalidad en el año 2016



Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica

Movilizaciones de búfalos en los años 2016 y 2015 según el departamento de origen y su finalidad.

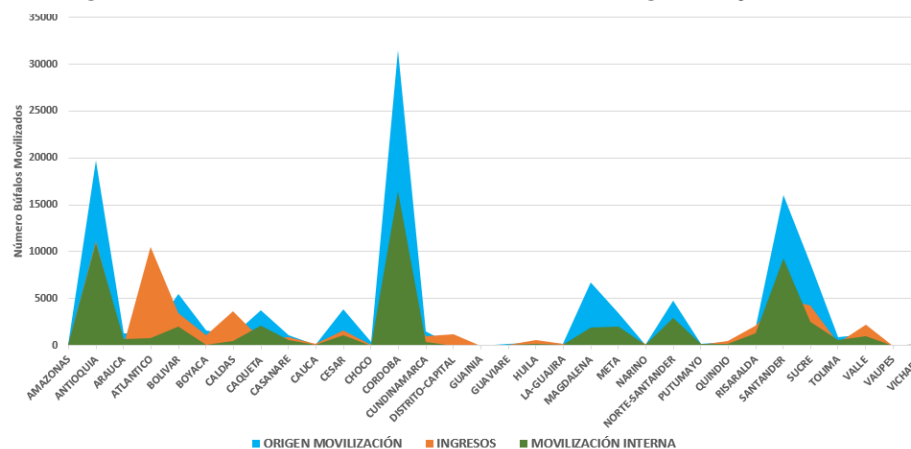


*Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA*

En cuanto a la movilización interna (M.I) de Búfalos, los departamentos que más movilizaron animales internamente fueron Córdoba con el 52,2% (F:829 - M:5.957 - P:9.651), Antioquia con el 55,6% (F:1.620 - M:3.661 - P:5.655) y Santander con el 58,3% (F:15 - M:2.810 - P:6.498). Se puede observar que el departamento de Caquetá originó la movilización de un número significativo de búfalos con finalidad a feria dentro de su misma jurisdicción, en total fueron 871 animales, aumentando en 692 con respecto al año 2015.

Los búfalos movilizados en el año 2016 en su gran mayoría ingresaron a los departamentos de Antioquia, Atlántico y Córdoba. Las movilizaciones con destino a Antioquia fueron 11.145 búfalos (F:635 - M:4.309 - P:6.201) en su mayoría provenientes de Córdoba (6.411 animales), Santander (1.985 animales) y Sucre (1.037); los búfalos con destino a Atlántico fueron 10.494 (M:9.341 - P:1.153) provenientes mayormente de Magdalena (3.097 animales), Sucre (1.685 animales) y Bolívar (1.530 animales). Al departamento de Córdoba le ingresaron 6.046 búfalos con origen principalmente de Antioquia (3.076 animales) y Sucre (2.208 animales).

Departamentos origen de las movilizaciones de búfalos, sus ingresos y la movilización interna



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

Con los datos antes suministrados, se puede concluir que durante los años 2015 y 2016 los departamentos de Córdoba y Antioquia siguen siendo lo que más movilizaciones de esta especie originaron con 31.497 animales y 19.669; se produjo una variación en el tercer departamento, para el año 2015 Magdalena ocupó esta casilla con 10.535 animales y en el 2016 fue Santander con 16.000. En cuanto a la M.I no se registraron cambios ya que los tres departamentos que movilizaron el mayor número de animales internamente se mantuvieron, Córdoba con un M.I del 52,2% (16.437 búfalos), Antioquia con un M.I del 55,6% (10.936 búfalos) y Santander con un M.I del 58,3% (9.323 búfalos). En los ingresos de animales también se mantuvieron las tendencias de los dos últimos años, a Antioquia le ingresaron 10.636 búfalos en el 2015 y en el 2016 11.145, a Atlántico en el 2015 ingresaron 7.262 y en el 2016 10.494 y a Córdoba en el 2015 6.585 y en 2016 6.046.

Origen, destino y movilización interna de búfalos movilizados en el año 2016

DEPARTAMENTO DESTINO (fila) - DEPARTAMENTO ORIGEN (columna)	AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA	ATLANTICO	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CASANARE	CAUCA	CESAR	CHOCO	CORDOBA	CUNDINAMARCA	DISTRITO-CAPITAL	GUAVIARE	HUILA	LA-GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE-SANTANDER	PUTUMAYO	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	VICHADA	
AMAZONAS	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANTIOQUIA	0	10.936	0	511	304	158	610	102	0	15	117	81	3.076	52	73	0	0	17	5	22	56	0	0	87	1.040	1.225	259	0	923	0	
ARAUCA	0	0	631	0	0	0	0	24	88	0	0	0	0	32	155	0	0	0	0	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATLANTICO	0	0	0	755	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
BOLIVAR	0	400	0	1.530	2.035	0	75	0	35	8	260	0	235	2	0	0	0	0	170	0	24	8	0	15	0	262	340	42	66	0	
BOYACA	0	282	0	30	0	104	577	117	0	0	0	0	0	128	128	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	78	0	6	0	0	
CALDAS	0	23	0	0	6	105	456	0	0	0	0	0	0	200	37	13	0	0	3	0	0	0	42	60	90	0	4	16	0	0	
CAQUETA	0	0	0	0	0	4	0	2.121	10	101	0	0	0	19	61	488	0	0	0	28	84	0	81	28	15	0	0	151	559	0	
CASANARE	0	0	0	0	0	6	0	0	562	0	0	0	0	2	160	0	0	0	0	391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAUCA	0	0	0	0	0	0	0	11	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
CESAR	0	284	0	699	20	117	32	0	0	0	1.086	0	173	38	33	0	0	47	206	93	0	60	0	0	29	1.138	0	0	9	0	
CHOCO	0	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CORDOBA	0	6.411	0	1.480	1.467	237	354	0	101	3	18	0	16.437	85	0	24	0	104	61	67	0	50	0	85	504	158	3.447	0	404	0	
CUNDINAMARCA	0	0	0	0	0	50	573	0	0	0	0	0	0	372	77	2	0	0	0	129	7	0	0	0	27	83	0	41	11	102	
DISTRITO-CAPITAL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUAVIARE	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA-GUAJIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	21	1.903	0	0	2	0	30	25	28	199	0	32	0	
MAGDALENA	0	287	0	3.097	275	0	78	56	0	0	625	0	73	0	0	0	0	0	0	2.060	0	0	0	0	0	120	0	0	0	93	0
META	0	0	34	0	0	90	0	0	586	0	0	0	0	112	269	29	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NARIÑO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.928	0	0	0	1.799	0	0	0	0	0
NORTE-SANTANDER	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	
PUTUMAYO	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	89	0	0	30	3	0	
QUINDIO	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	1.287	0	0	5	67	0	
RISARALDA	0	248	0	0	0	0	182	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	105	9.323	3	8	67	0	
SANTANDER	0	1.985	38	1.461	174	276	1.135	60	80	0	540	0	26	231	187	0	25	0	90	159	0	0	0	0	30	42	2.562	0	90	0	
SUCRE	0	1.037	0	1.685	1.020	0	5	0	0	0	0	0	2.208	0	0	0	5	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
TOLIMA	0	0	0	0	0	10	15	146	0	0	0	0	0	114	5	0	0	0	0	0	9	0	10	49	7	0	0	561	2	0	
VALLE	0	0	0	0	0	10	2	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	172	0	0	0	939	0	
VICHADA	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	

Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario - ICA



Certificado
Nº.SC5917-1



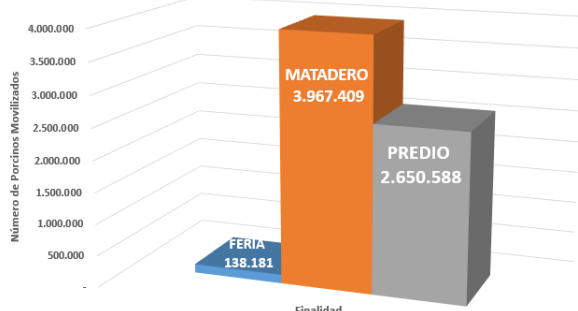
Certificado
NTCGP Nº.077-1



Movilizaciones Porcinos

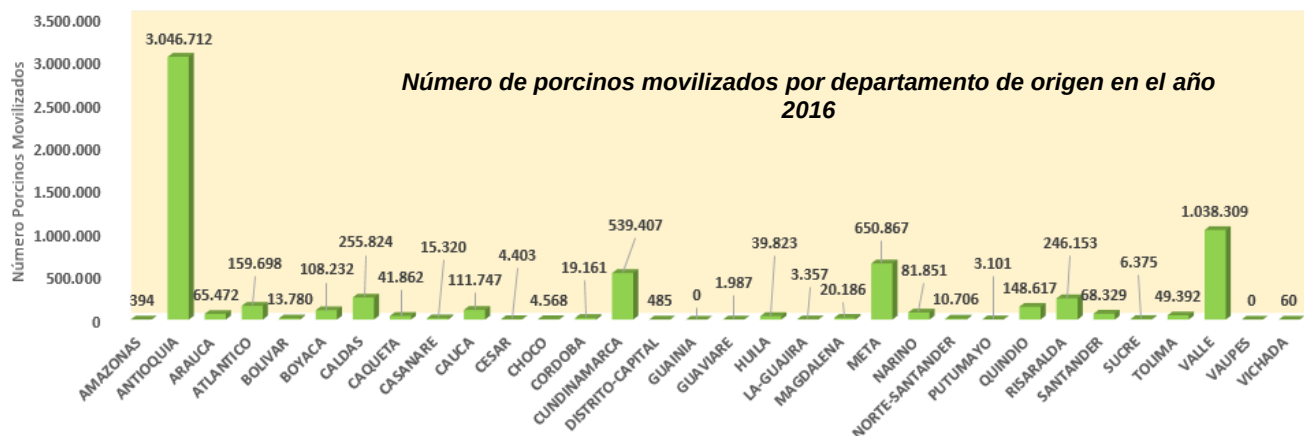
En el año 2016 se movilizaron un total de 6'756.178 porcinos a nivel nacional, de los cuales el 2% (138.181 animales) tuvo como finalidad feria, el 58,7% (3'967.409 animales) matadero y el 39,2% (2'650.588 animales) fue a predio. Comparando estos datos con los del año 2015 se evidencia un aumento del 14% en los animales movilizados, esta cifra corresponde a 829.329 porcinos, la finalidad que a donde más se movilizaron animales fue matadero con 927.951, esto significa un incremento del 30%, seguido por feria con 15.498 animales y con un incremento del 12,6%; lo contrario sucedió con la finalidad predio que se redujo en 114.120 animales (-4,1%)

Número de las movilizaciones de porcinos según su finalidad en el año 2016



Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Los tres departamentos que más originaron la movilización de esta especie fueron Antioquia, Valle del Cauca y Meta. El total de los cerdos originados desde Antioquia fue de 3'046.712, de los cuales tuvieron como finalidad feria 86.315 (2,8%), matadero 1'591.816 (52,2%) y predio 1'368.581 (44,9%). Los que se movilizaron desde Valle del Cauca fueron 1'038.309, con finalidades a feria 2.473 (0,2%), matadero 784.087 (75,5%) y predio 251.749 (24,2%) y en tercer lugar Meta originó 650.867, con finalidad a feria 1.327 (0,2%), a matadero 332.616 (51,1%) y a predio 316.924 (48,7%). Comparando estos datos con los del año anterior (2015) se evidencia un aumento en los animales que se movilizaron en Antioquia con finalidad matadero en un 61,9% (608.663), este mismo departamento tuvo una disminución de cerdos con finalidad a predio del -19,5% (332.565). En el valle del Cauca aumentaron los animales movilizados hacia la finalidad predio en 31.303 esto equivale al 14,2% y en Meta la finalidad que más aumentó fue a predio con 98.577 animales (45,1%) y la disminución fue hacia feria en 443 porcinos (-25%).



Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA



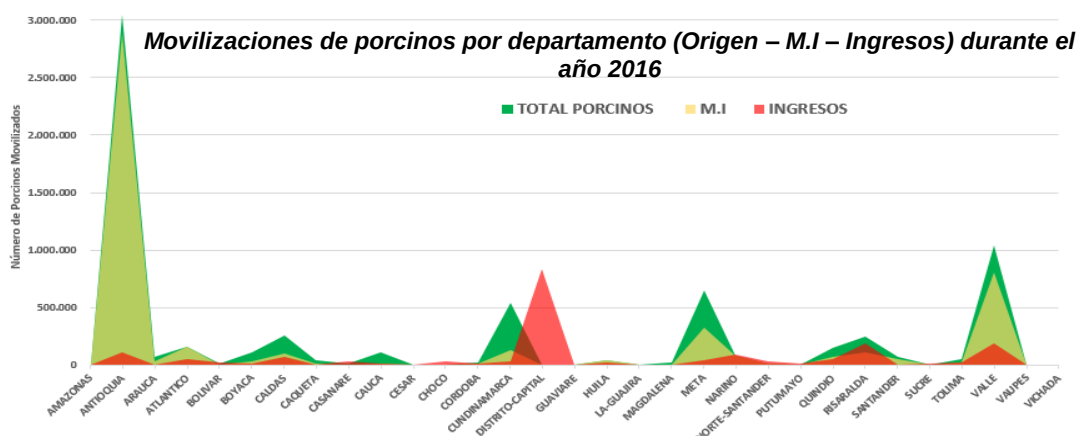
Certificado
N°.SC5917-1



Certificado
NTCGP N°.077-1

El número de animales que se movilizaron internamente en Antioquia fue del 94,7% (2'886.216 animales) de las cuales el 53,6% (1'546.713 animales) tuvieron como finalidad matadero, el 43,5% (1'255.127 animales) predio y el 2,9% (84.376 animales) feria. El municipio de Don Matías fue el que más animales movilizó internamente con finalidades a feria (10.100 animales) y a matadero (305.055 animales), y Ebéjico fue el que más movilizó internamente con finalidad predio (308.183 animales). Departamentos como Nariño, Choco, Atlántico tuvieron porcentajes de M.I muy altas, el de Nariño fue del 99,3% (81.297 porcinos) y del Choco fue del 98% (4.477 porcinos), esto es debido a sus sistemas productivos y la ubicación geográfica. En cuanto al departamento del Atlántico sus movilizaciones internas fueron del 97,7%, el municipio de Baranoa fue el que más movilizó porcinos internamente, con finalidad a feria fueron 540, matadero 35.292 y predio 31.150.

A la región del país a donde más ingresaron porcinos fue a Bogotá D.C con un total del 832.962, el 99,9% de estos animales tuvieron como finalidad matadero. Los otros 2 departamentos a donde más ingresaron porcinos fue Valle del Cauca (Total: 186.074 animales - F: 00,4% - M: 43,9% - P: 55,7%) y Risaralda (Total: 183.446 animales - F: 00,3% - M: 81,3% - P: 18,6%), es de resaltar que los ingresos al Valle del Cauca en su mayoría fueron con finalidad predio, estos animales provenían en gran parte de Antioquia (55.159) desde el municipio de Concordia (97,8%); otros animales provenían del departamento de Cauca (36.511 porcinos) principalmente de Santander de Quilichao (56,1%) y del departamento de Quindío (10.561 animales) del municipio de Circasia (93,6%).



Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Concluyendo el análisis de los flujos de movilización de porcinos se pudo observar que durante los años 2015 y 2016 se mantiene la tendencia en los departamentos productores de esta especie, Antioquia, Valle del Cauca y Meta, teniendo un alza considerable en el número de porcinos movilizados desde estos tres departamentos (658.642 animales). Esta misma tendencia se mantiene con los ingresos, en ambos años el 99% de los animales que ingresaron a Bogotá D.C tuvieron como finalidad matadero y de los animales que ingresaron a Risaralda en ambos periodos, alrededor del 50% de los porcinos tuvieron como finalidad predio.

Origen, destino y movilización interna de porcinos movilizados en el año 2016

DEPARTAMENTO DESTINO (fila) - DEPARTAMENTO ORIGEN (columna)	AMAZONAS	ANTIOQUIA	ARAUCA	ATLANTICO	BOLIVAR	BOYACA	CALDAS	CAQUETA	CASANARE	CAUCA	CESAR	CHOCO	CORDOBA	CUNDINAMARCA	DISTRITO-CAPITAL	GUAVIARE	HUILA	LA-GUAJIRA	MAGDALENA	META	NARIÑO	NORTE-SANTANDER	PUTUMAYO	QUINDIO	RISARALDA	SANTANDER	SUCRE	TOLIMA	VALLE	VAUPES	VICHADA	
AMAZONAS	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANTIOQUIA	0	2.886.216	1	12.546	8.151	2.630	15.157	14	0	570	1.487	16.235	5.929	2.615	13.098	0	2.293	7	137	1.257	524	5.806	0	904	1.659	892	12.739	886	55.159	0	0	
ARAUCA	0	0	35.699	0	0	1.169	0	0	15.155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATLANTICO	0	0	156.334	1.813	0	0	0	0	0	193	0	84	0	0	0	0	0	367	907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOLIVAR	0	0	8.234	5.292	0	0	0	0	0	78	0	0	0	8.835	38.538	0	400	0	64	0	959	0	2.530	0	0	968	0	0	0	0	0	
BOYACA	0	2.121	549	81	275	28.488	0	0	4.488	0	0	0	0	6.016	18.330	0	690	0	0	0	378	0	27	6.265	55.480	26	0	978	11.434	0	0	
CALDAS	0	51.354	0	180	0	43	101.779	0	0	12	0	2.832	0	6.016	18.330	0	13.952	0	0	0	976	0	6.972	0	0	0	0	0	3.557	0	0	
CAQUETA	0	0	0	0	0	0	0	15.130	0	316	0	0	0	102	857	0	5.112	0	0	5.789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CASANARE	0	10	0	5	305	0	2	4.097	0	0	0	0	0	0	5.112	0	0	0	0	0	19.806	0	527	0	5	0	0	0	84.571	0	0	
CAUCA	0	0	0	0	0	0	14	100	0	6.883	0	41	0	3	10	0	0	157	54	0	0	657	0	0	0	149	0	0	0	0	0	
CESAR	0	0	0	444	31	0	0	0	0	2.898	0	4.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHOCO	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.229	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	2.898	0	0	0	0	0	
CORDOBA	0	1.371	0	2.177	4.355	0	0	0	0	81	0	0	0	0	128.627	365.244	0	824	0	32.221	60	277	260	125	326	191	0	7.076	120	0	0	
CUNDINAMARCA	0	0	236	0	2.942	266	0	0	570	0	42	0	0	336	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DISTRITO-CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1.692	0	0	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	
GUAVIARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	1.047	0	35.817	0	0	80	0	433	0	0	0	0	0	1.336	0	0	0	
HUILA	0	0	0	0	38	0	693	0	98	0	0	0	0	0	0	0	1.544	530	0	100	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
LA-GUAJIRA	0	0	70	0	0	0	0	0	0	1.098	0	0	0	0	0	0	60	1.641	0	326.253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAGDALENA	0	0	14.945	3.429	0	344	0	0	6.081	0	0	0	0	9.505	308.538	0	0	0	0	0	81.297	0	552	0	0	93	8	40	0	5	0	
META	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.631	0	2.652	0	1.055	0	0	0	0	0	
NARIÑO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NORTESANTANDER	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUTUMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUINDIO	0	10.763	0	0	0	36	7.829	0	88	30	0	83	0	9	6.042	0	977	0	0	3	9.569	195	0	71.613	20.765	0	0	360	20.255	0	0	
RISARALDA	0	38.240	0	0	0	0	45.033	0	0	0	5.826	0	2.060	22.210	0	1.201	0	0	0	0	4.633	0	0	1.706	110.211	0	0	478	14.535	0	0	
SANTANDER	0	424	6	7.634	5.243	0	50	0	0	228	0	0	289	2.582	0	68	0	0	0	0	3.550	0	0	0	0	48.255	0	0	0	0	0	
SUCRE	0	122	0	225	2.400	0	0	0	0	0	0	1.586	0	0	0	0	23	17	0	0	0	0	0	0	0	2.002	0	0	0	0	0	
TOLIMA	0	1	0	11	50	961	360	32	0	0	0	0	822	21.497	0	2.068	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	23.559	0	0	0	0	
VALLE	0	3.264	0	0	2.215	3.827	2	0	7.414	0	2.483	0	0	9.832	0	739	0	0	0	49.714	0	524	45.540	105.211	56	0	1.612	805.876	0	0	0	
VAUPES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VICHADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

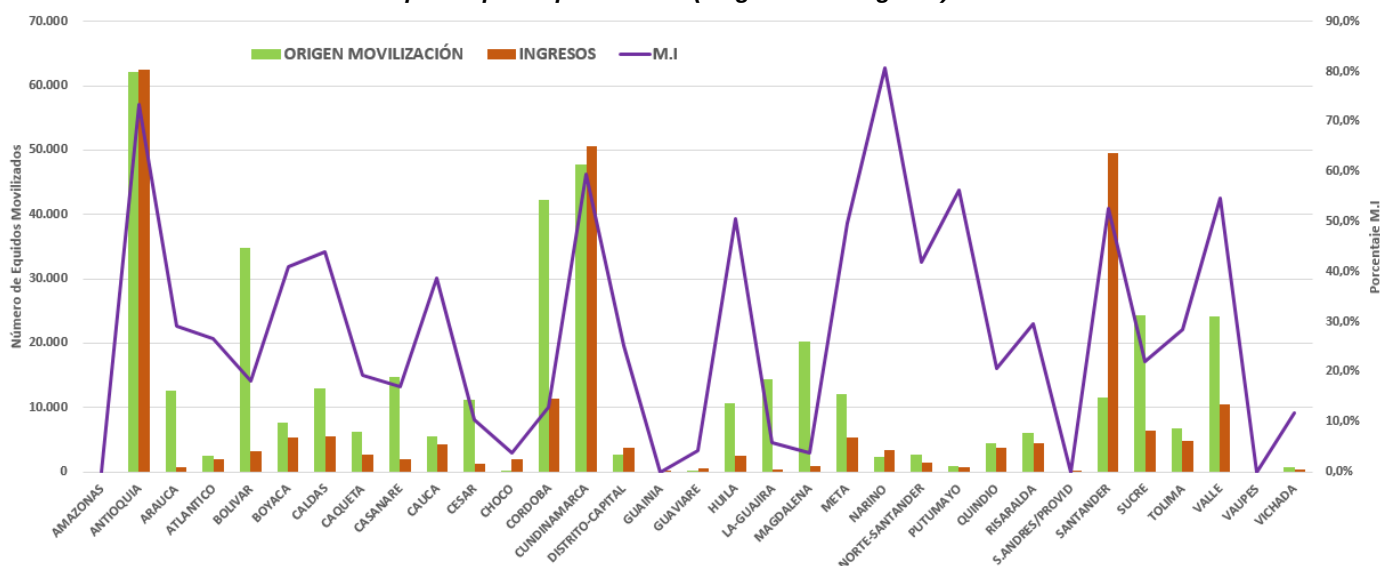
Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

Movilizaciones de Équidos

Para este año se movilizaron 404.704 équidos, el 14,2% tenía como finalidad feria (57.393 animales), el 33,5% fueron a matadero (135.641 animales) y el 52,3% fueron a predio (211.670 animales). Comparando esta información con lo reportado en el año 2015, se evidencia una disminución hacia la finalidad feria en un -15,3% (10.350 animales) y el incremento se presentó hacia las finalidades de matadero con el 17,4% (20.096 animales) y predio con el 25,7% (43.327 animales).

Los departamentos que más originaron estas movilizaciones fueron Antioquia con 62.130 animales (F:10.915 – M:13.770 – P:37.445) con un M.I del 73,4%, seguido por Cundinamarca con 47.736 (F:12.877 – M:3.826 – P:31.033) su M.I del 59,4%, Córdoba con 42.225 (F:1.920 – M:28.529 – P:11.776) M.I del 12,8%, Bolívar con 34.732 (F:1.109 – M:20.321 – P:13.302) M.I del 18,2%, Sucre con 24.291 (F:4.795 – M:9.186 – P:10.310) M.I del 22,1% y Valle del Cauca con 24.169 animales (F:7.625 – M:215 – P:16.329) M.I del 54,6%. El total de équidos movilizados desde estos seis departamentos suma el 58,1% de los animales de esta especie transportados a nivel nacional.

Movilizaciones de équidos por departamento (Origen - M.I - Ingreso) durante el año 2016



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

A los departamentos a donde más ingresaron équidos fueron Antioquia con 62.479 animales, el 68,1% de estos tuvieron como finalidad matadero; el origen de estas movilizaciones fueron los departamentos de Córdoba (4.070 animales) y Bolívar (11.333 animales). A Cundinamarca le ingresaron un total de 50.571, el 61,2% de estos animales tuvieron como finalidad feria, la mayor cantidad de estos animales tuvieron origen en Caquetá (2.895 animales) y Meta (2.419 animales). Y a Santander le ingresaron 49.560 équidos, con origen principalmente en Magdalena 14.454 y La Guajira 10.295.

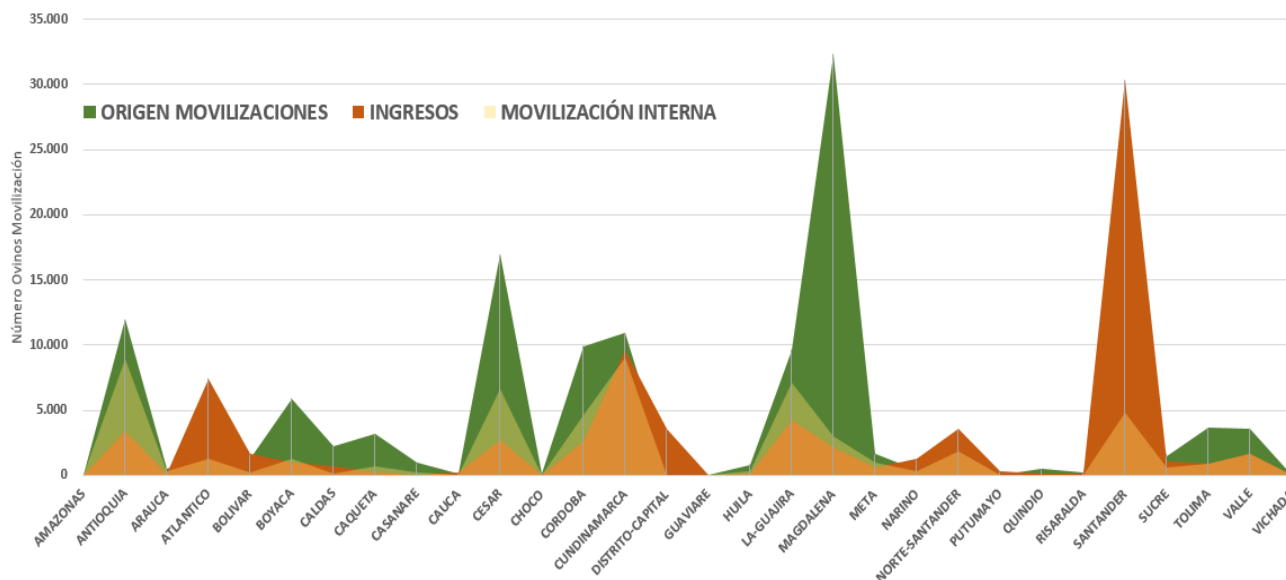
Movilizaciones de Ovinos

En cuanto a ovinos se refiere se movilizaron un total de 135.009 animales, de los cuales el 6,7% (9.097 animales) tuvo como finalidad feria, el 33,3% (44.905 animales) matadero y el 60% (81.007 animales) predio. Analizando la información reportada en entre los años 2015 y 2016 se evidencia una disminución del -19,5% (32.737 animales) en lo ovinos movilizados a nivel nacional, con finalidad a feria la reducción fue del -38% (5.570 animales) y a predio del -30,8% (35.997 animales), con finalidad a matadero aumentó el 24,5% (8.830 animales).

Los departamentos que más originaron estas movilizaciones fueron Magdalena con 32.313 (F:186 – M:17.956 – P:14.171) y su M.I fue del 9,3%, Cesar con 16.934 (F:358 - M:5.995 – P:10.581) y un M.I del 39,4%, Antioquia con 11.996 (F:1.480 – M:2.165 – P:8.351) M.I del 74,3% y Santander con 11.960 (F:1.636 – M:841 – P:9.483) M.I del 40,7%. Sumando los animales movizados desde estos departamentos corresponderían al 54,2% de los desplazamientos de esta especie a nivel nacional.

A los departamentos a donde más ingresaron ovinos fueron a Santander con 30.373, el principal origen de estos animales fue Magdalena con 23.921, a Cundinamarca le ingresaron un total de 9.639, movilizaciones que tuvieron origen en Boyacá 2.608, Caquetá 2.297 y Tolima 1.745. Y al departamento del Atlántico le ingresaron 7.449, con origen en Magdalena (2.814 animales), Córdoba (2.306 animales) y Cesar (1.370 animales).

Movilizaciones de ovinos por departamento (Origen - M.I - Ingreso) durante el año 2016



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



Certificado
Nº.SC5917-1



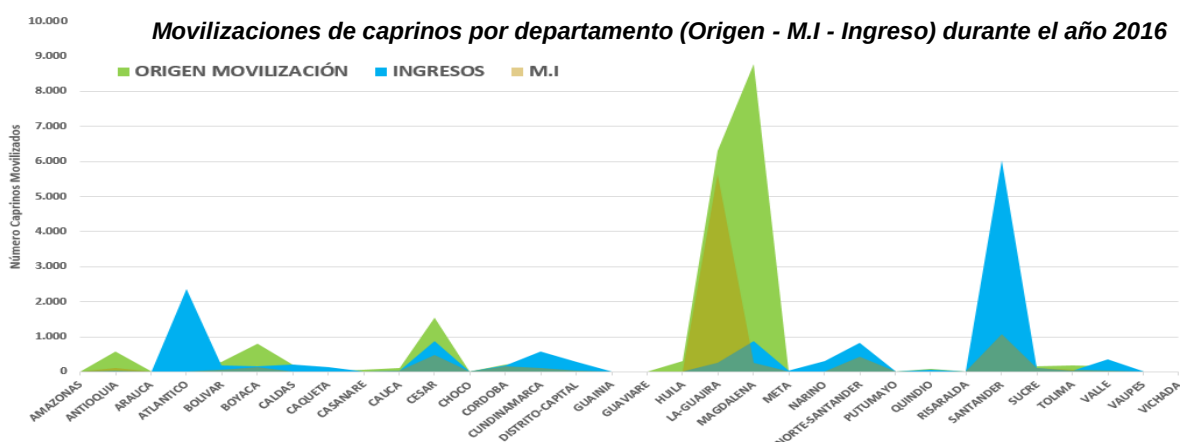
Certificado
NTCGP Nº.077-1

Movilizaciones de Caprinos

Los Caprinos que se movilizaron en el año 2016 fueron 22.832, los que tuvieron como finalidad feria fueron el 5,5% (1.256 animales), a matadero el 25,3% (5.768 animales) y a predio el 69,2% (15.808 animales). Comparado estas cifras con las del año 2015, se evidencia un aumento del 5% (1.086) en los caprinos movilizados, con finalidad a feria se presentó una disminución del -23,6% (387 animales) al igual que matadero en un -21,9% (1.620 animales); la finalidad predio se incrementó en el 24,3% (3.093 animales).

Los departamentos que más originaron estas movilizaciones fueron Magdalena con 8.767 (M:4.449 – P:4.318) con un M.I del 3,1%, La Guajira con 6.299 (F: 12 - M:709 – P:5.578) M.I del 89,6% y Santander con 2.054 (F:641 - M:89 – P:1.324) M.I del 52%. La suma de los animales movilizados desde estos tres departamentos correspondieron al 75% de todo lo movilizados a nivel nacional de esta especie.

A donde ingresaron más ovinos fue a Santander con 6.039 y Atlántico con 2.370. A ambos departamentos el mayor número de animales que ingresaron a sus territorios tuvieron origen en Magdalena, a Santander le ingresaron de este departamento un total de 5.238 caprinos, de los cuales 2.289 tuvieron como finalidad matadero y 3.949 predio y al departamento de Atlántico le ingresaron 2.269 animales con finalidad matadero 2.160 y a predio 109.



Fuente: Dirección Técnica Vigilancia Epidemiológica
Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Movilizaciones de Productos

Cumpliendo con la norma 6896 de 2016 donde se establecen los requisitos para la expedición de la Guía Sanitaria de Movilización Interna – GSMI de productos (pieles) desde la zona de protección (ZP) a la zona libre con vacunación (ZLCV), el departamento de Norte de Santander reportó la movilización de 49.538 cortes de piel. El departamento de Arauca también originó la movilización de 8.051 cortes. El destino de estas pieles fueron Bogotá D.C. (17.442), Arauca (235), Atlántico (12.738), Caldas (1.063), Cundinamarca (3.309), Norte de Santander (18.142), Risaralda (1.260), Santander (2.460), Valle del Cauca (940). En cuanto a kilogramos de sebo, Arauca originó 13.099 con un destino a Bogotá D.C.



Certificado
Nº.SC5917-1



Certificado
NTCGP N° 077-1

Elaborado por: **Andres Bejarano B.** – Zootecnista - DTVE
Revisado y Aprobado por: **Olga Lucia Díaz M.** – Directora Técnica Vigilancia Epidemiológica - DTVE

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 al ICA. Prohibida su reproducción con fines comerciales. Todo en razón a la Ley de derechos de autor.



Certificado
Nº.SC5917-1



Certificado
NTCGP Nº.077-1