

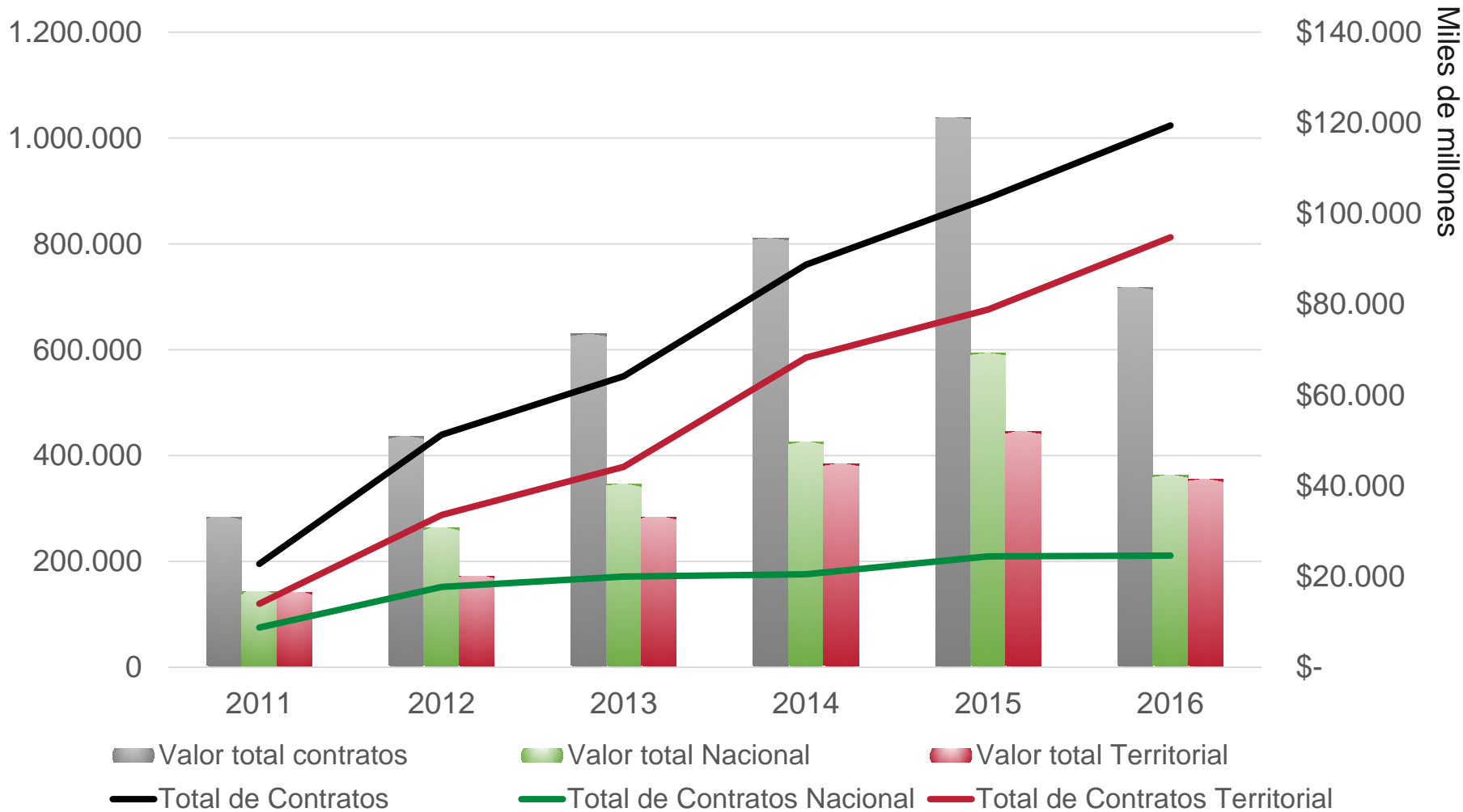


- **El Sector de Defensa Nacional en el Sistema de Compra Pública – Paca Zuleta**

¿Qué es el Sistema de Compra Pública?



Sistema Electrónico de Contratación Pública



Sistema Electrónico de Contratación Pública







- Creación
- Asignación
- Distribución

PRESUPUESTO

TRANSACCIONES



Deuda



Salarios y pensiones



Transferencias a las regiones



Subsidios



Sentencias y conciliaciones



Sistema de Compra Pública

Salarios y pensiones

Sistema de Compra Pública



SECOP

Único punto de registro de transacciones

Documentos del Proceso



SECOP II

- Contratación en línea



**TIENDA VIRTUAL
DEL ESTADO COLOMBIANO**

- Transacciones en línea



SECOP

- Publicación

Acuerdos Marco

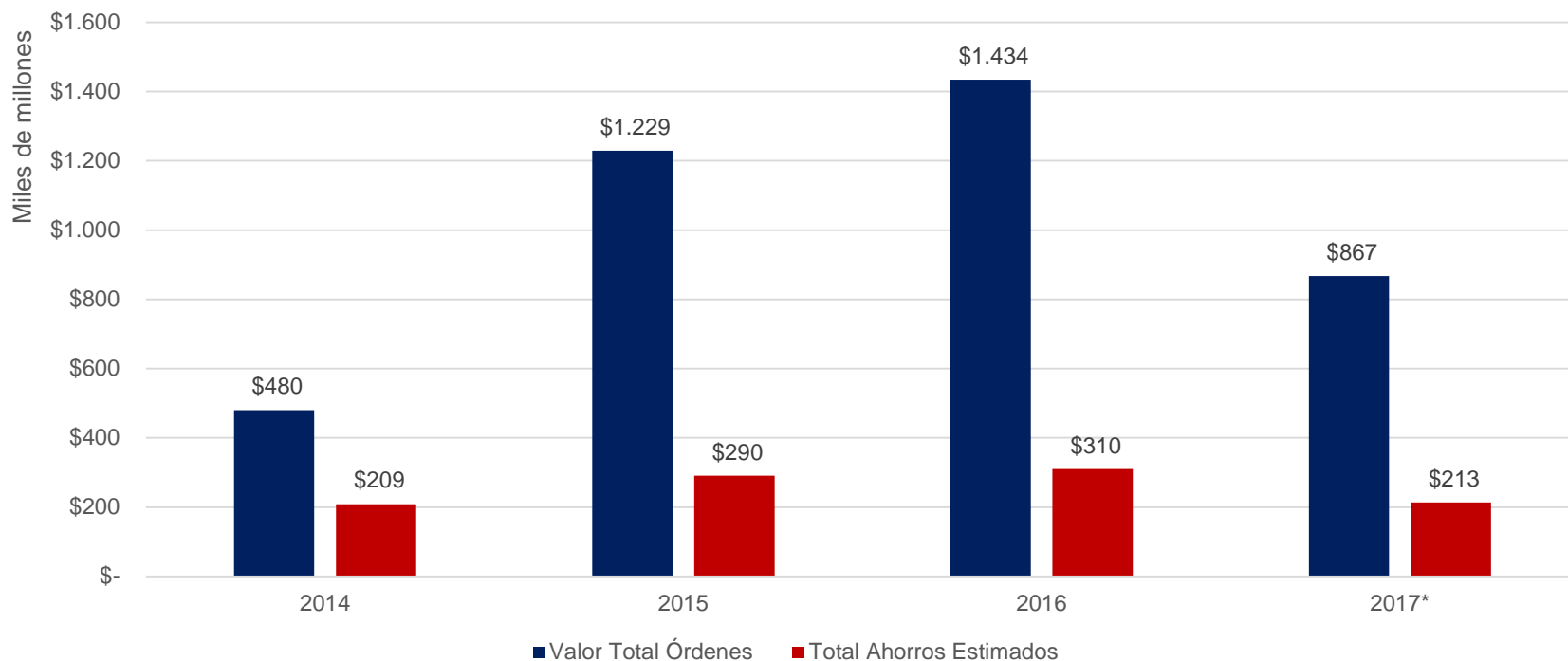


Grandes Superficies



Tienda Virtual del Estado Colombiano

A partir de la creación de la Tienda Virtual del Estado Colombiano y hasta el 31 de mayo de 2017, las Entidades Estatales han hecho **17.279 transacciones** (órdenes de compra) por **\$ 4,01 billones**, generando **ahorros al Estado por cerca de \$ 1,02 billones**.



* Información con corte al 31 de mayo de 2017

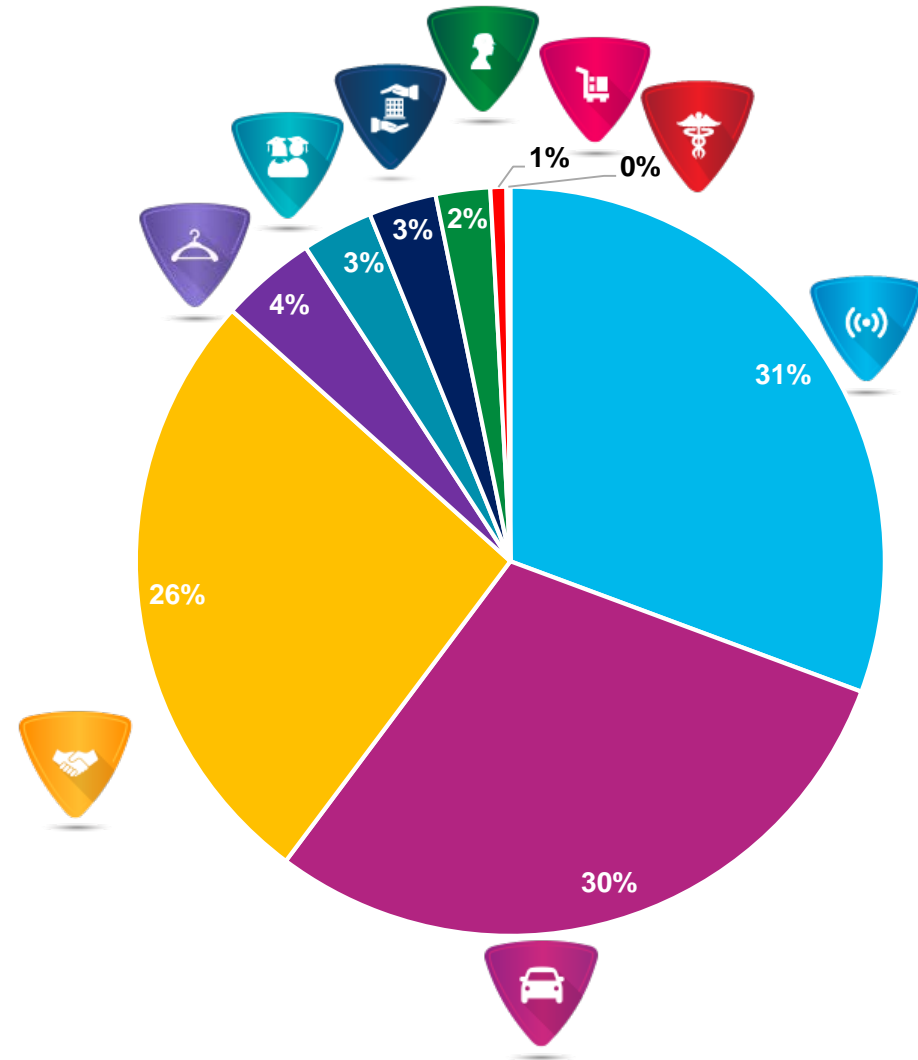
Fuente: TVEC, cálculos Colombia Compra Eficiente

Transacciones de la Tienda Virtual

¿Qué compran en la Tienda Virtual?

Categoría	Valor Órdenes de Compra	Total de ahorros
Tecnología	\$ 1.230.105	\$ 611.696
Transporte	\$ 1.186.313	\$ 186.364
Servicios Generales	\$ 1.060.578	\$ 165.891
Vestuario	\$ 165.838	\$ 26.225
Educación	\$ 123.395	\$ 3.030
Seguros	\$ 117.004	\$ 22.447
Intendencia	\$ 94.290	\$ -
Grandes Superficies	\$ 27.741	\$ 6.546
Salud	\$ 6.610	\$ 207
Total general	\$ 4.011.874	\$ 1.022.406

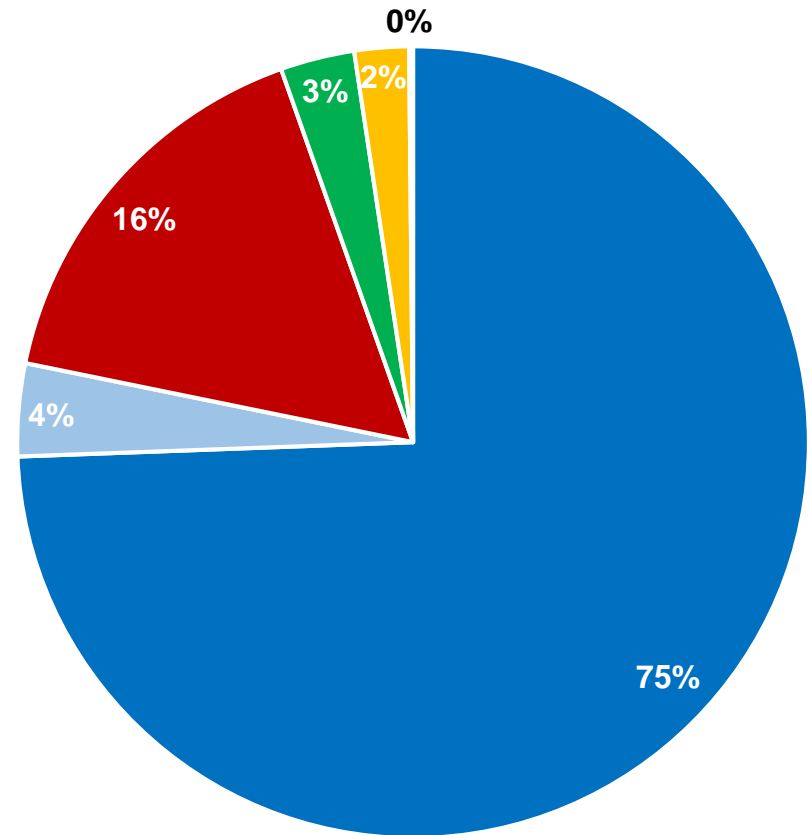
Fuente: TVEC con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente



Transacciones de la Tienda Virtual

¿Quién compra en la Tienda Virtual?

Orden Entidad Estatal	Valor Órdenes de Compra
Nacional Rama Ejecutiva	\$ 2.985.726.545.044
Nacional Otros	\$ 151.728.527.159
Distrito Capital	\$ 657.380.601.919
Municipal	\$ 121.485.980.650
Departamental	\$ 89.208.404.487
CAR	\$ 6.343.934.768
Total General	\$ 4.011.873.994.027



Fuente: TVEC con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

Transacciones de la Tienda Virtual

Actividad entre 2013 - 2017



Tecnología: 1,2 billones

- 611 mil millones en ahorros
- 1714 Órdenes de compra

- Acceso Banda Ancha Municipios
- ArcGIS
- Arriendo ETP
- Centro Datos / Nube Privada
- Centro de Contacto
- Conectividad
- Servicios Google
- Servicios Microsoft
- Nube Pública
- Servicios Oracle



Transporte: 1,1 billones

- 186 mil millones en ahorros
- 4493 Órdenes de compra

- Blindaje
- Combustible (Bogotá y Nacional)
- Motocicletas, Cuatrimotos y Motocarros
- Tiquetes Aéreos
- Vehículos
- Vehículos Blindados
- Servicios de Distribución



Servicios Generales: 1 billón

- 165 mil millones en ahorros
- 3820 Órdenes de compra

- Aseo y Cafetería
- Papelería
- Servicios Financieros
- Servicios de Impresión



Seguros: 117 mil millones

- 22 mil millones en ahorros
- 958 Órdenes de compra

- Seguros de Vehículos
- SOAT

Fuente: TVEC con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

Transacciones de la Tienda Virtual

Actividad entre 2013 - 2017



Vestuario **166 mil millones**

- 26 mil millones en ahorros
- 3482 Órdenes de compra

- Dotación de Vestuario
- Dotación Escolar



Educación **123 mil millones**

- 3 mil millones en ahorros*
- 200 Órdenes de compra

- Material Pedagógico
- Programa de Alimentación Escolar (PAE)

*Ahorros de PAE están siendo estimados



Grandes Superficies **28 mil millones**

- 6 mil millones en ahorros
- 2262 Órdenes de compra

- Alkosto
- Cencosud
- Makro
- Panamericana
- Fallabela



Intendencia **94 mil millones**

- 344 Órdenes de compra

- Material de Intendencia

Fuente: TVEC con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

■ Transacciones de la Tienda Virtual

Actividad entre 2013 - 2017



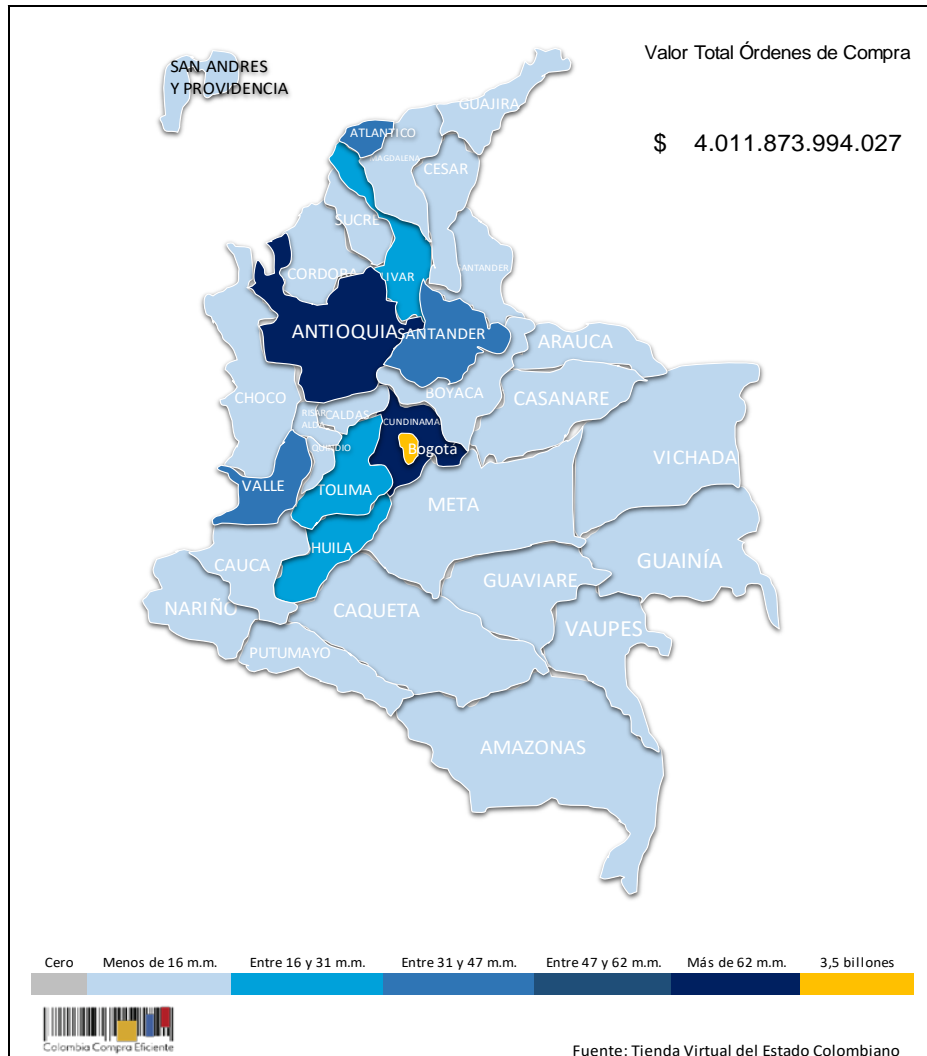
Salud 7 mil millones

- 0,2 mil millones en ahorros
- 6 Órdenes de compra

- Tratamiento Hemofilia
- Tratamiento Enfermedad Renal

Fuente: TVEC con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

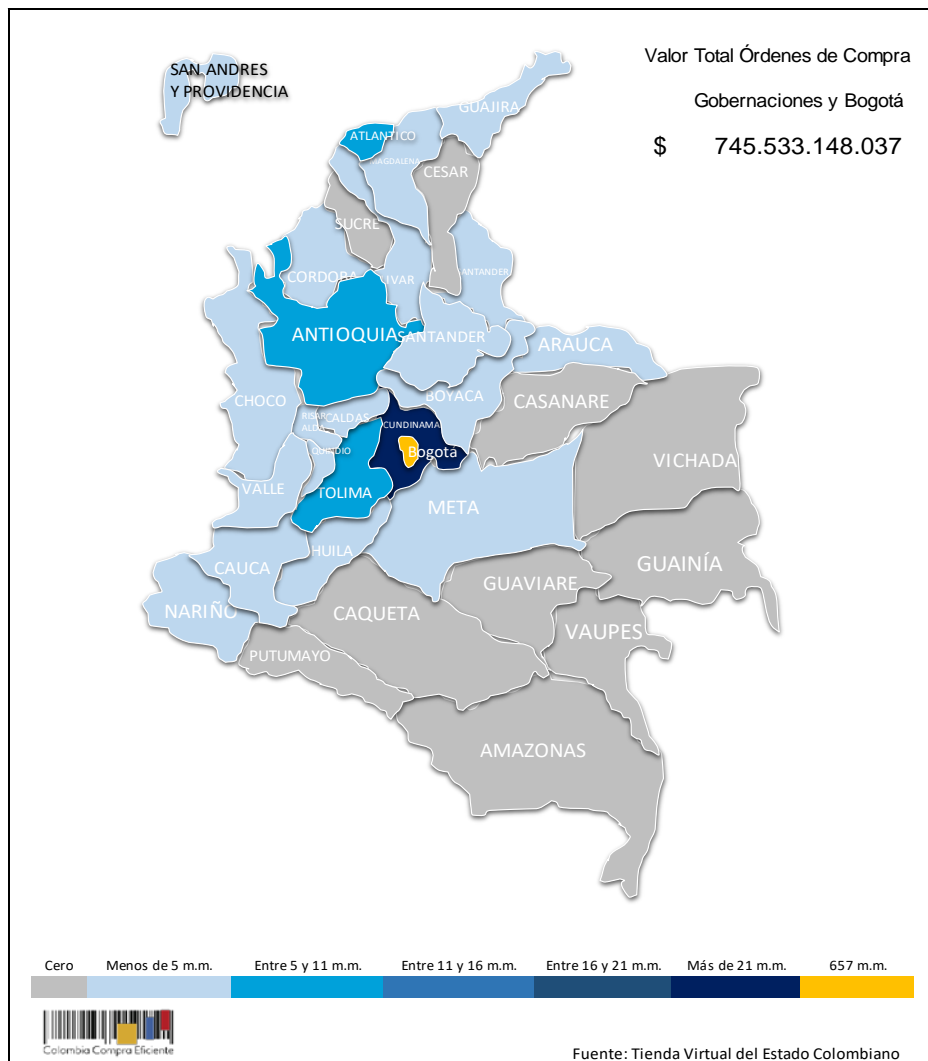
¿Dónde entregan lo proveedores de la TVEC?



Valor de la Órdenes de Compra	
1	Bogotá, D. C. \$ 3.531.261.506.181
2	Antioquia \$ 77.936.386.173
3	Cundinamarca \$ 76.045.034.976
4	Valle del Cauca \$ 45.284.535.742
5	Atlántico \$ 36.485.631.422
6	Santander \$ 34.861.010.712
7	Tolima \$ 31.097.083.437
8	Bolívar \$ 22.594.793.331
9	Huila \$ 22.302.264.395
10	Boyacá \$ 15.575.554.037
11	Meta \$ 14.460.328.578
12	Quindío \$ 13.114.782.327
13	Caldas \$ 11.374.692.901
14	Cauca \$ 11.215.245.161
15	Nariño \$ 8.865.405.783
16	Norte de Santander \$ 7.948.723.843
17	Córdoba \$ 7.825.650.028
18	Magdalena \$ 7.744.989.954
19	Risaralda \$ 6.844.044.734
20	Sucre \$ 6.683.423.606
21	Cesar \$ 4.572.682.374
22	La Guajira \$ 3.345.525.881
23	Chocó \$ 2.787.151.425
24	Caquetá \$ 2.614.030.538
25	Casanare \$ 2.176.981.510
26	Putumayo \$ 1.633.878.053
27	Guaviare \$ 1.305.934.043
28	San Andres \$ 1.269.065.166
29	Arauca \$ 1.249.366.062
30	Amazonas \$ 521.146.385
31	Vichada \$ 413.939.021
32	Guainía \$ 322.831.781
33	Vaupés \$ 140.374.468

Fuente: TVEC a 31-may-17. Cálculos Colombia Compra Eficiente

¿Cuánto compran los Departamentos y Bogotá en la TVEC?



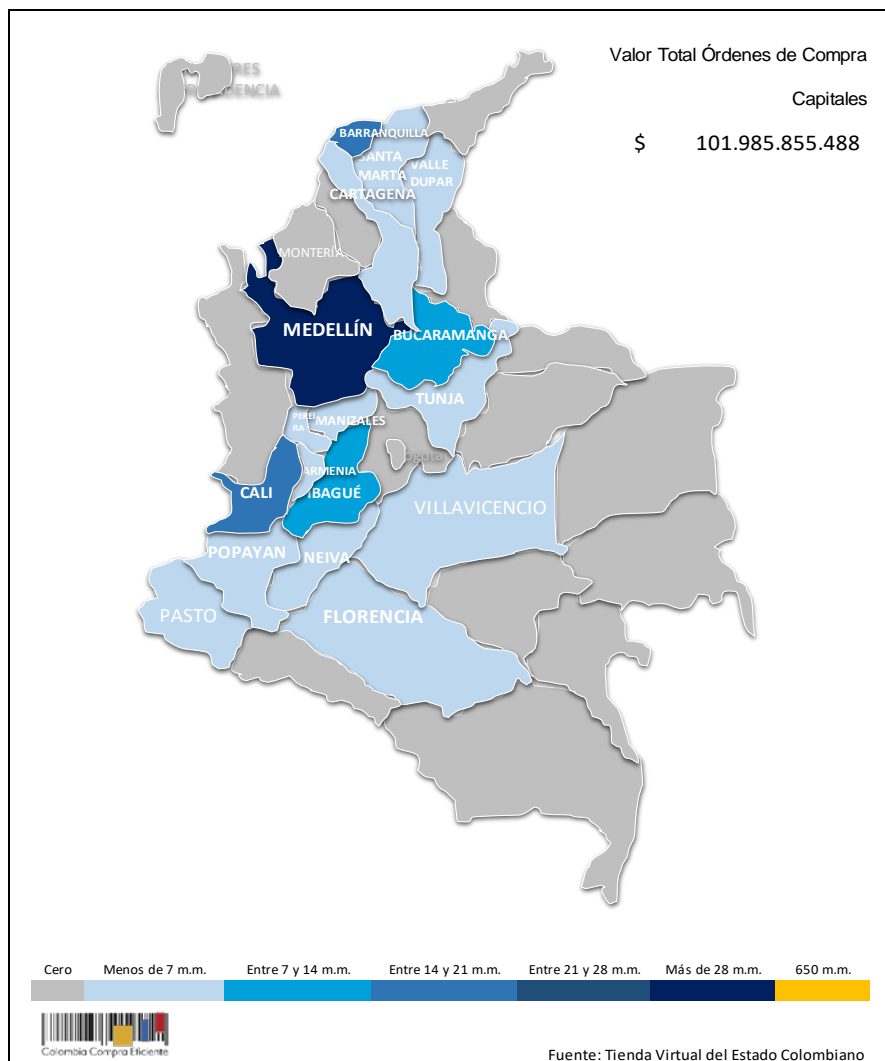
Valor de la Órdenes de Compra	
1	Bogotá, D. C. \$ 657.380.601.919
2	Cundinamarca \$ 26.333.884.440
3	Antioquia \$ 9.793.044.248
4	Tolima \$ 8.555.344.343
5	Atlántico \$ 5.394.910.965
6	Huila \$ 5.137.694.378
7	Bolívar \$ 5.073.878.561
8	Norte de Santander \$ 4.340.405.511
9	Cauca \$ 3.785.022.074
10	Nariño \$ 3.366.667.527
11	Caldas \$ 3.313.437.024
12	Boyacá \$ 2.651.933.184
13	Valle del Cauca \$ 2.346.116.159
14	Magdalena \$ 1.890.131.959
15	Meta \$ 1.752.654.359
16	Santander \$ 924.137.606
17	Chocó \$ 881.766.192
18	Córdoba \$ 655.268.271
19	Quindío \$ 635.561.992
20	Risaralda \$ 487.298.410
21	Arauca \$ 335.280.004
22	La Guajira \$ 329.161.480
23	San Andres \$ 168.947.430

Fuente: TVEC a 31-may-17. Cálculos Colombia Compra Eficiente

Bogotá, 8 de junio de 2017

www.colombiacompra.gov.co

¿Cuánto compran las capitales de Departamentos en la TVEC?



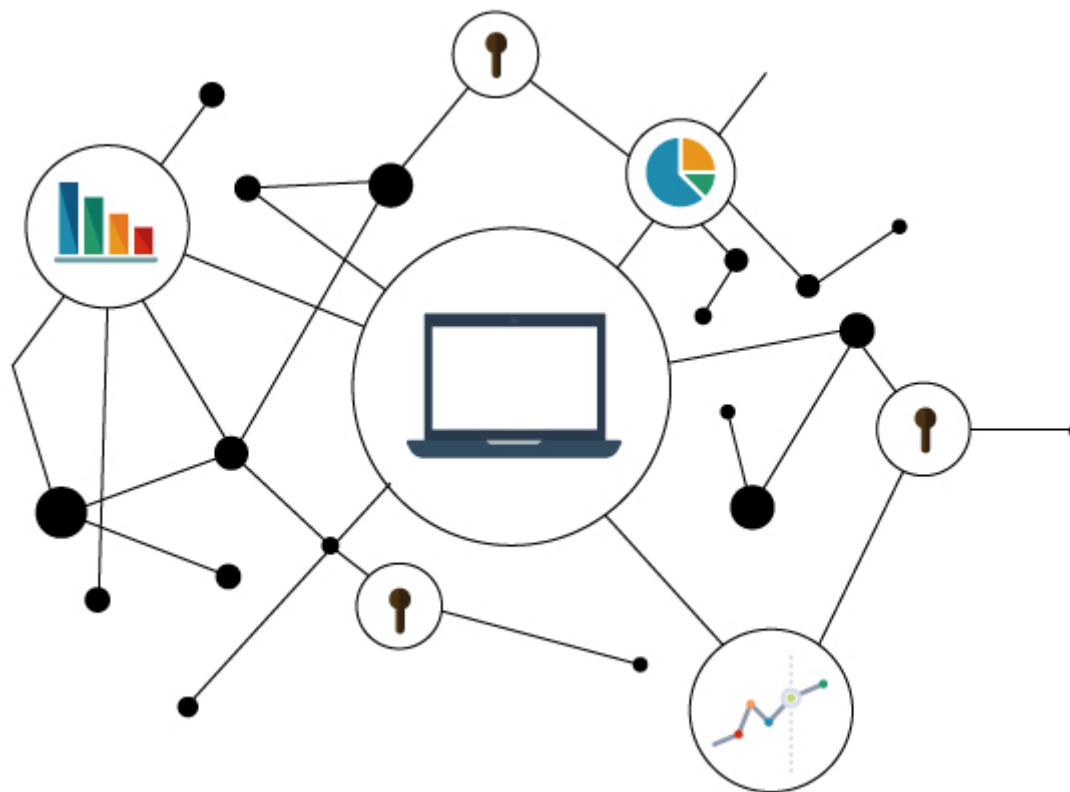
Valor de la Órdenes de Compra		
1	Medellín	\$ 33.998.127.811
2	Cali	\$ 19.357.164.011
3	Barranquilla	\$ 14.439.332.097
4	Bucaramanga	\$ 7.705.846.585
5	Ibagué	\$ 7.389.568.533
6	Neiva	\$ 5.956.335.397
7	Cartagena	\$ 3.616.576.963
8	Manizales	\$ 1.666.157.273
9	Armenia	\$ 1.649.066.306
10	Pasto	\$ 1.442.687.904
11	Tunja	\$ 668.079.207
12	Santa Marta	\$ 579.256.657
13	Pereira	\$ 556.424.891
14	Popayán	\$ 499.957.129
15	Villavicencio	\$ 405.991.000
16	Valledupar	\$ 335.537.335
17	Florencia	\$ 68.772.600

Fuente: TVEC a 31-may-17. Cálculos Colombia Compra Eficiente

Bogotá, 8 de junio de 2017

www.colombiacompra.gov.co

La información del Sistema de Compra Pública en Datos Abiertos



<http://www.colombiacompra.gov.co/transparencia/gestion-documental/datos-abiertos>

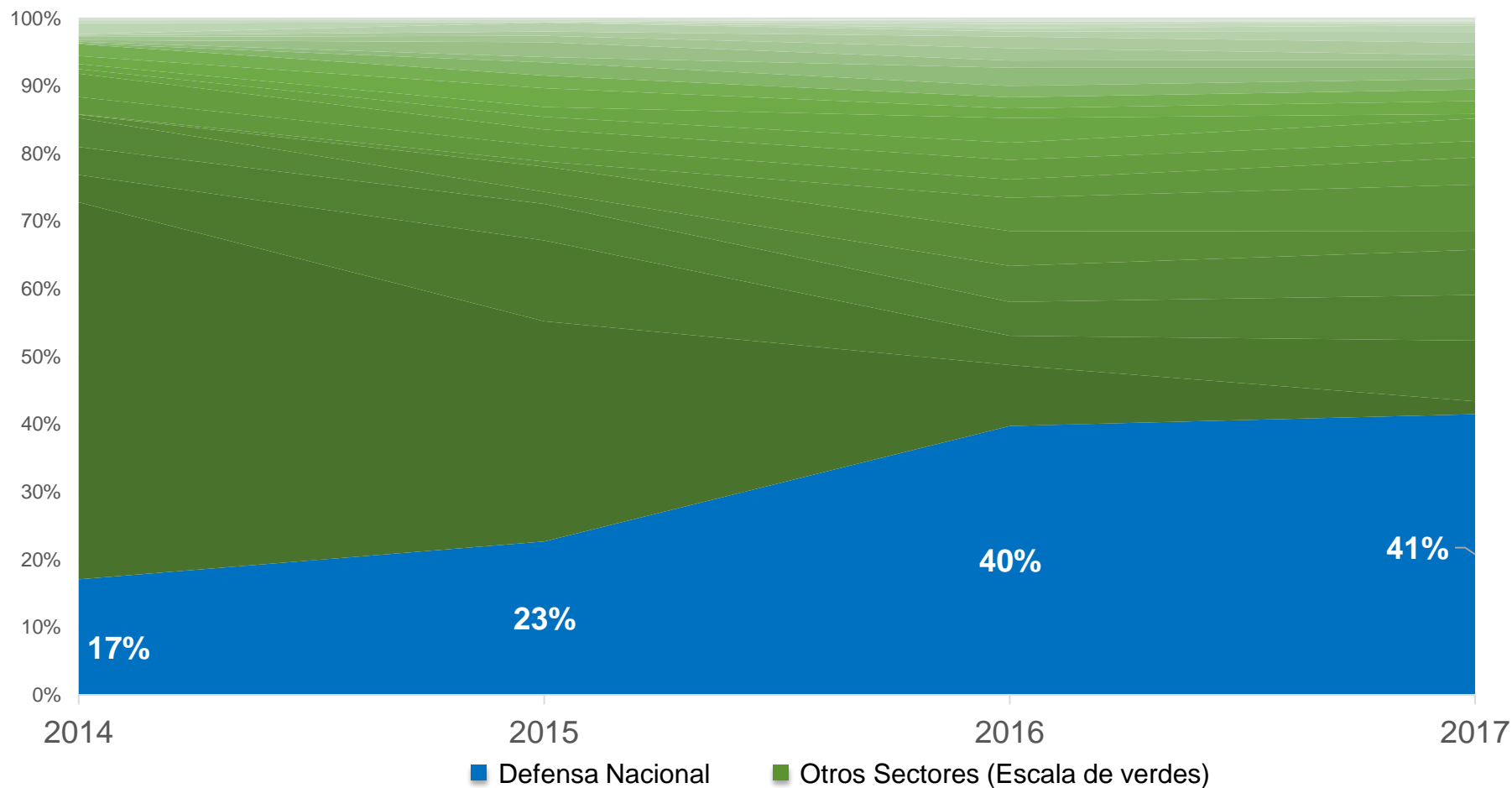
El sector Defensa Nacional en la TVEC



Año	# Órdenes de Compra	Valor Órdenes (m.m.)	Ahorros Estimados (m.m.)
2013	2	\$ 0,6	\$ 0,1
2014	443	\$ 71,6	\$ 16,8
2015	1.307	\$ 238,8	\$ 39,5
2016	1.747	\$ 406,4	\$ 64,7
2017	1.001	\$ 202,5	\$ 37,6
Total	4.500	\$ 920,0	\$ 158,6

Fuente: TVEC corte 31-may-17, Cálculos Colombia Compra Eficiente

Las transacciones del ejecutivo nacional en la TVEC

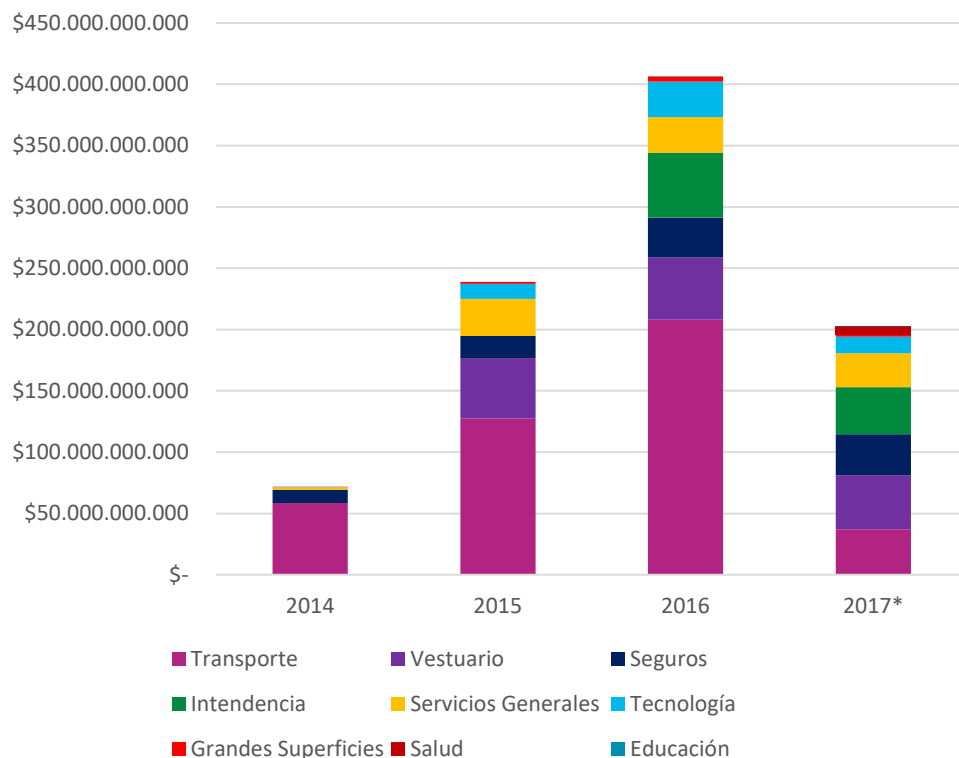


- Defensa Nacional
- Inclusion social y reconciliación
- Trabajo
- Hacienda y Crédito Público
- Justicia y del Derecho
- Interior
- Educación Nacional
- Salud y Protección Social
- Transporte
- Agricultura y Desarrollo Rural
- Planeación
- Minas y Energía
- Tecnologías de la Información y las comunicaciones
- Presidencia de la República
- Comercio Industria y Turismo
- Relaciones Exteriores
- Estadística
- Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Cultura
- Función Pública
- Vivienda, Ciudad y Territorio
- Deporte
- Inteligencia
- Ciencia y Tecnología

Fuente: TVEC corte 31-may-17

¿Qué compra el sector defensa en la TVEC?

Actividad por categorías entre 2013 - 2017



Agregaciones de Demanda	Valor Año 2017*
Dotaciones de Vestuario II	\$ 44.196.350.088
Material de Intendencia	\$ 38.256.884.471
SOAT II	\$ 18.820.145.133
Aseo y Cafetería II	\$ 16.996.530.678
Seguros de Vehículos	\$ 14.468.582.449
Tiquetes Aéreos	\$ 11.165.347.988
Servicios Oracle	\$ 8.729.171.026
Papelería y útiles de oficina II	\$ 8.328.290.093
Combustible (Nacional)	\$ 8.104.955.121
Vehículos II	\$ 6.883.553.103
Combustible (Bogotá) II	\$ 4.934.258.815
Motocicletas, Cuatrimotos y Motocarros	\$ 4.415.276.030
Enfermedad Renal Crónica	\$ 4.082.444.297
Hemofilia	\$ 2.527.240.757
Consumibles de Impresión	\$ 2.206.527.509
Centro de Contacto	\$ 1.985.625.544
Grandes Superficies	\$ 1.569.982.081
Microsoft	\$ 1.491.188.259
Servicio de Distribución	\$ 1.035.580.465
Conectividad II	\$ 708.921.890
Blindaje	\$ 573.517.785
ArcGIS	\$ 560.059.397
Servicios de Impresión	\$ 229.688.804
Google	\$ 123.006.299
Dotación Escolar	\$ 29.665.765
Arriendo ETP	\$ 29.517.030
Total 2017	\$ 202.452.310.876

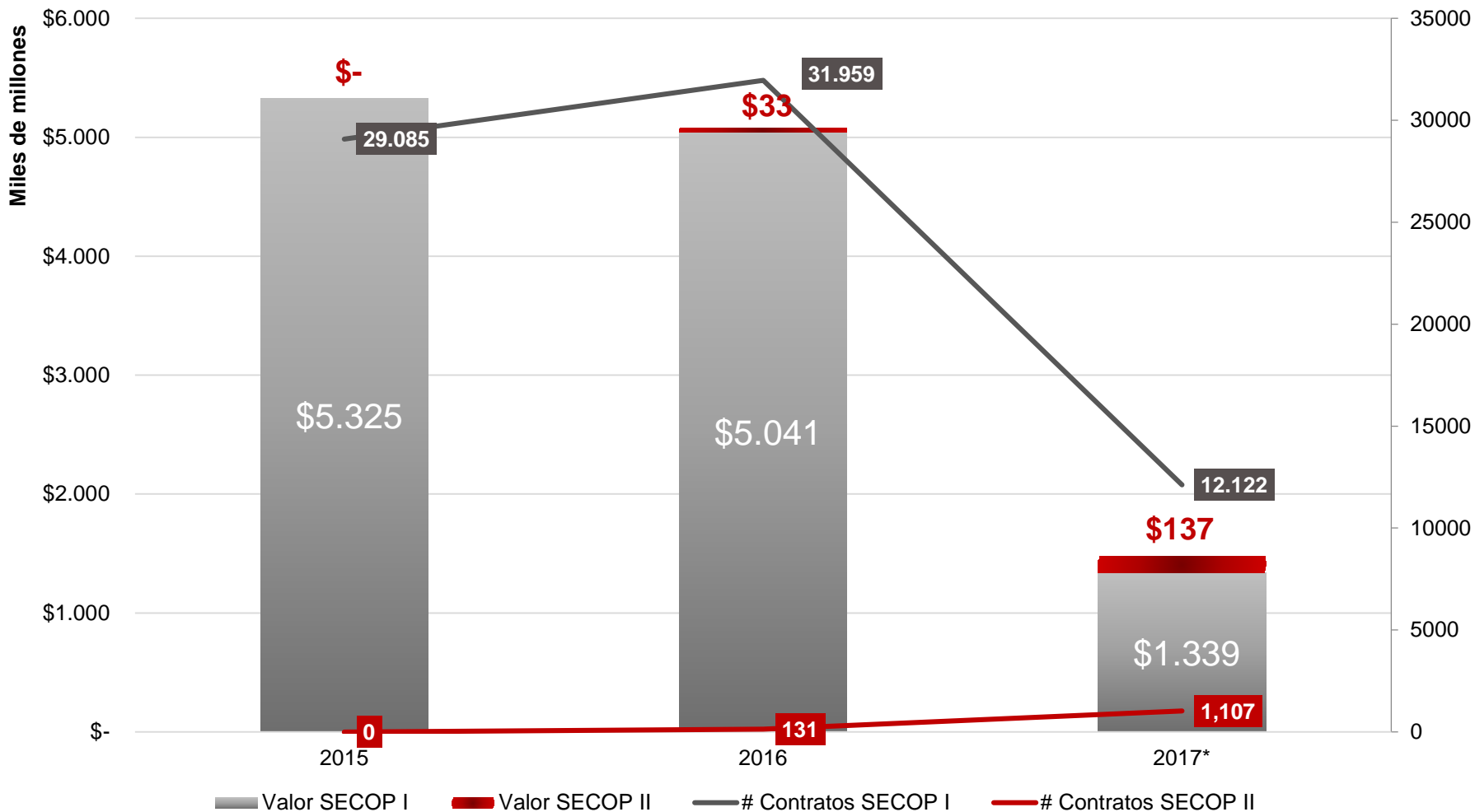
Fuente: TVEC corte 31-may-17, Cálculos Colombia Compra Eficiente

¿Quiénes son los compradores del sector defensa en la TVEC?

Entidad	# Órdenes de Compra	Valor Órdenes de Compra	% en la TVEC	Puesto en la TVEC
Dirección General de la Policía Nacional (Ponal)	984	\$ 401.387.772.592	10,02%	1°
Ejército Nacional	1208	\$ 261.819.202.841	6,53%	4°
Armada Nacional de la República de Colombia	307	\$ 55.884.218.761	1,39%	13°
Fuerza Aérea Colombiana	216	\$ 44.843.752.072	1,12%	17°
Fondo Rotatorio de la Policía Nacional (Forpo)	120	\$ 35.621.563.501	0,89%	22°
Agencia Logística de las Fuerzas Militares (Alfm)	787	\$ 22.873.634.069	0,57%	32°
Ministerio de Defensa Nacional (Mindefensa)	133	\$ 22.106.231.400	0,55%	33°
Comando General de las Fuerzas Militares	155	\$ 18.103.657.320	0,45%	41°
Dirección General de Sanidad Militar	81	\$ 14.452.575.718	0,36%	52°
División de Sanidad de la Policía Nacional	43	\$ 11.205.644.318	0,28%	61°
Dirección General Marítima	76	\$ 5.902.047.695	0,15%	92°
Defensa Civil Colombiana (Dcc)	27	\$ 5.670.170.736	0,14%	94°
Club Militar (Club Militar)	32	\$ 4.618.956.385	0,12%	106°
Caja Promotora de Vivienda Militar y de Policía	4	\$ 3.067.718.598	0,08%	122°
Instituto de Casas Fiscales del Ejército (Icfe)	39	\$ 2.171.357.612	0,05%	141°
Escuela Superior de Guerra	29	\$ 2.053.156.325	0,05%	145°
Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (Cremil)	52	\$ 1.820.476.327	0,05%	157°
Hospital Militar Central (Homic)	27	\$ 1.793.490.622	0,04%	159°
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional (Casur)	46	\$ 1.752.630.935	0,04%	161°
Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada (Supervigilancia)	58	\$ 1.611.853.480	0,04%	164°
Ciac - Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana	8	\$ 350.704.385	0,01%	264°
Dirección de Sanidad de la Fuerza Aérea Colombiana	35	\$ 340.496.420	0,01%	267°
Comisión Colombiana del Océano - Secretaría Ejecutiva de la Comisión Colombiana del Océano	24	\$ 313.425.663	0,01%	275°
Industria Militar (Indumil)	9	\$ 187.352.053	0,00%	324°
Total Sector Defensa Nacional	4500	\$ 919.952.089.828	22,93%	1° en los sectores

Fuente: TVEC corte 31-may-17, Cálculos Colombia Compra Eficiente

Sector defensa en el SECOP



Fuente: SECOP II y I con corte 31-may-17, Cálculos Colombia Compra Eficiente

■ Errores del sector defensa en el registro en el SECOP I

Entidad	Número Constancia	Valor Publicado (1)	Valor Proceso (2)	Valor Error (1-2)
Dirección General PONAL	15-1-133855	\$ 100.412.829.882	\$ 1.004.128.299	\$ 99.408.701.583
Ejercito Nacional	16-13-5532869	\$ 68.000.000.000	\$ 68.000.000	\$ 67.932.000.000
Codaltec	15-12-3465013	\$ 54.000.000.000	\$ 54.000.000	\$ 53.946.000.000

Fuente: SECOP I con corte 31-may-17, Cálculos Colombia Compra Eficiente

Modalidades de contratación del sector defensa

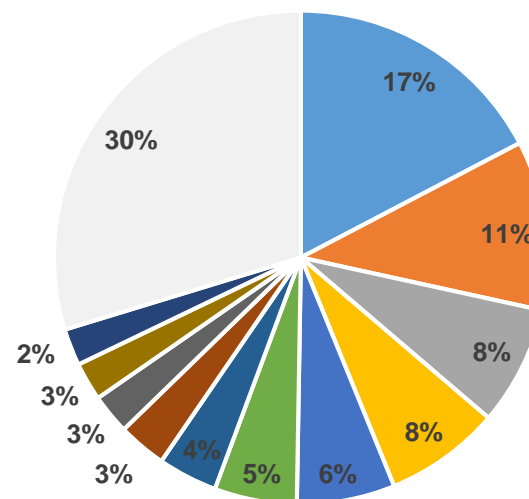
Modalidad	2015	2016	2017
Contratación Directa	42,5%	37,4%	47,5%
Selección Abreviada de Menor Cuantía	19,9%	21,5%	11,1%
Licitación Pública	20,6%	10,9%	1,5%
Subasta	7,2%	11,8%	5,7%
Contratación Mínima Cuantía	6,1%	9,5%	13,9%
Régimen Especial	0,7%	5,4%	19,0%
Selección Abreviada servicios de Salud	2,4%	2,9%	1,0%
Concurso de Méritos Abierto	0,5%	0,3%	0,2%
Selección Abreviada para programas a personas amenazadas, desmovilización, atención desplazados, población vulnerable	0,2%	0,4%	0,1%
Concurso de Méritos con Lista Corta	0,0%	0,0%	0,0%
Total general	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: SECOP I con corte 31-may-17, Cálculos Colombia Compra Eficiente

Categorías del gasto del sector defensa nacional SECOP I, 2016

Objeto a Contratar año 2016	Valor
Servicios de Salud	\$ 872.770.053.654
Alimentos, Bebidas y Tabaco	\$ 559.426.642.697
Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	\$ 394.101.069.818
Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	\$ 381.769.988.153
Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	\$ 323.840.020.142
Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	\$ 272.020.306.615
Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	\$ 196.404.610.810
Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Protección, Vigilancia y Seguridad	\$ 159.814.040.506
Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	\$ 132.236.570.690
Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	\$ 126.180.095.696
Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	\$ 121.722.636.811
Otros	\$ 1.496.769.899.472

Fuente: SECOP I 2016 con corte 31-may-17,
Cálculos Colombia Compra Eficiente



- Servicios de Salud
- Alimentos, Bebidas y Tabaco
- Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos
- Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
- Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos
- Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo
- Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
- Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Protección, Vigilancia y Seguridad
- Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
- Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
- Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
- Otros

Categorías del gasto del sector defensa nacional SECOP I, 2016

17%	Servicios de Salud	\$ 872.770.053.654
	Centros de salud	\$ 319.277.369.641
	Farmacéuticos	\$ 267.639.176.876
	Personas de soporte de prestación de servicios de salud	\$ 106.871.631.734

11%	Alimentos, Bebidas y Tabaco	\$ 559.426.642.697
	Agencia Logística como proveedor	\$ 435.224.697.214
	Agencia Logística como comprador	\$ 107.830.527.329

8%	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	\$ 394.101.069.818
	Petróleo y Destilados (combustibles de aviación y marítimo)	\$ 378.146.931.198

8%	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	\$ 381.769.988.153
	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	\$ 198.621.265.586
	Servicios de construcción de edificios públicos especializados	\$ 38.666.196.943
	Servicios de apoyo para la construcción	\$ 32.814.172.559
	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	\$ 26.847.794.602

5%	Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	\$ 272.020.306.615
	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	\$ 126.544.727.022
	Servicios de mantenimiento y reparación de aeronaves	\$ 76.268.518.369
	Transporte de carga aérea	\$ 26.313.984.902
	Transporte de pasajeros por carretera	\$ 10.808.149.131
	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de navegación	\$ 10.278.176.530

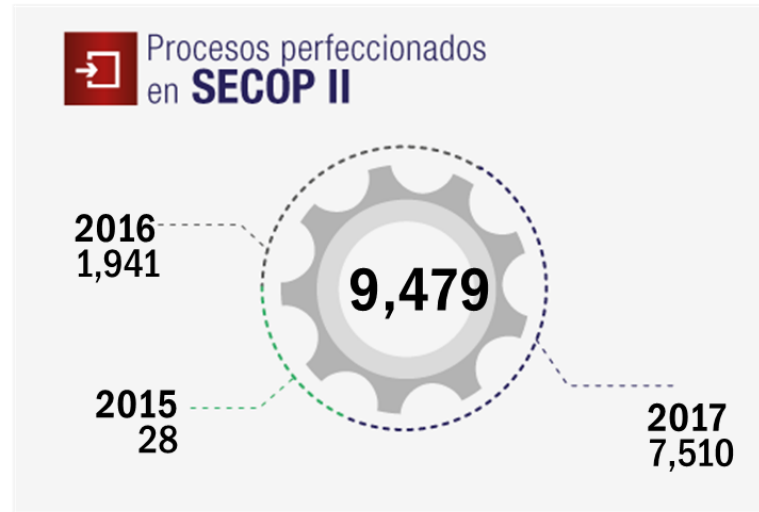
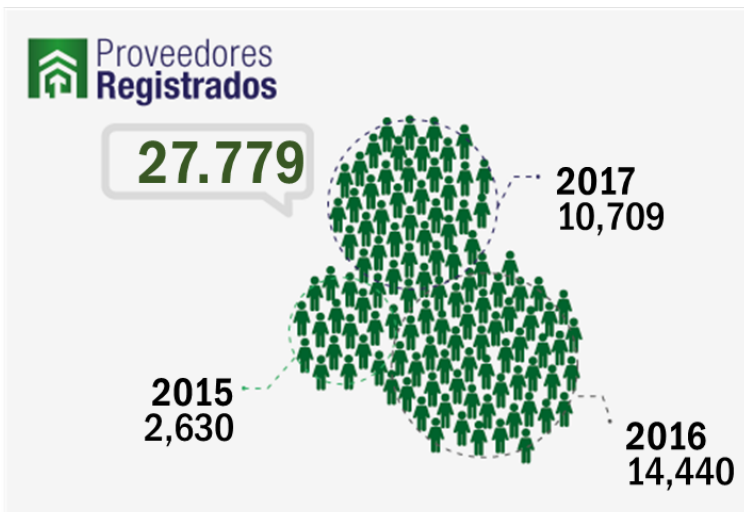
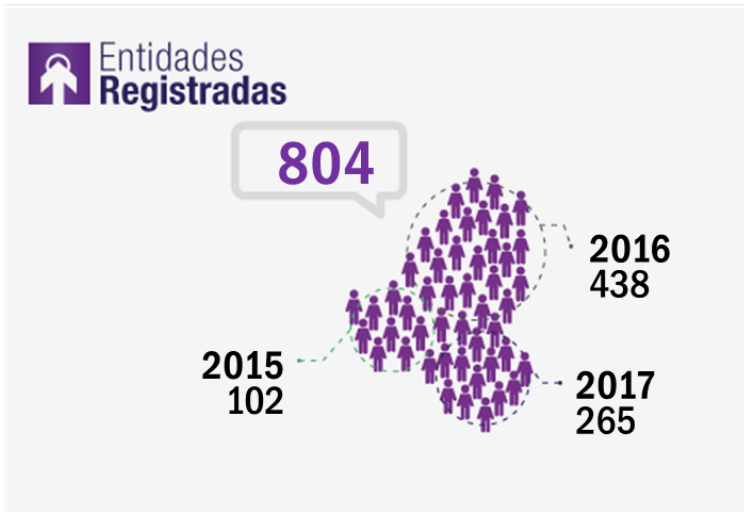
4%	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	\$ 196.404.610.810
	Depósitos y sistemas de combustible	\$ 32.237.956.722
	Embarcaciones marítimas comerciales	\$ 32.116.639.237
	Embarcaciones militares	\$ 23.859.781.648
	Aeronave de alas fijas motorizada	\$ 22.053.209.306
	Neumáticos y cámaras de neumáticos	\$ 18.489.882.397

Fuente: SECOP I 2016 con corte 31-may-17,
Cálculos Colombia Compra Eficiente

**PROCESO DE
CONTRATACIÓN
EN LINEA**

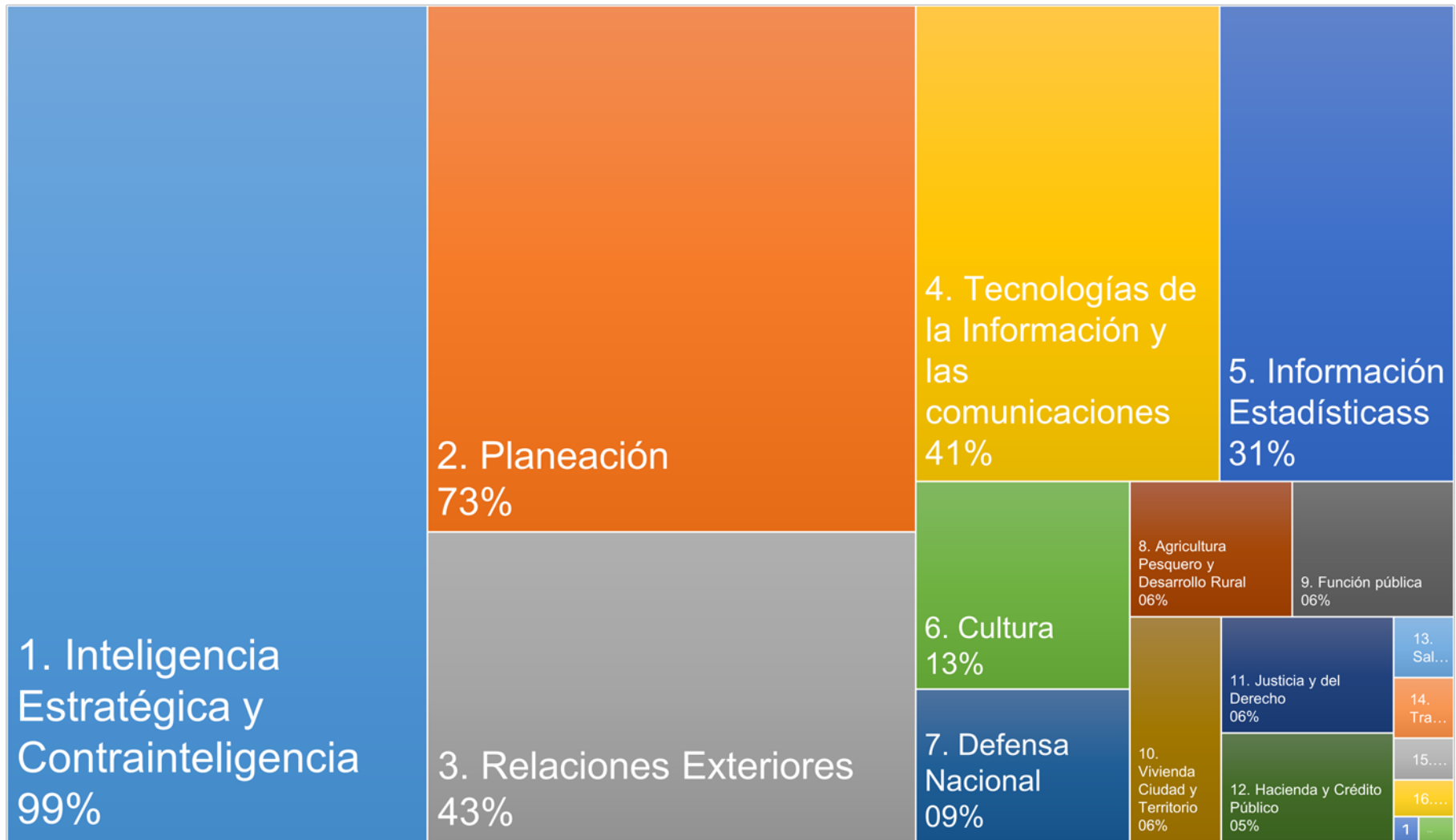


Avance del uso del SECOP II



Fuente: SECOP con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

Uso del SECOP II por sectores del nivel nacional



Fuente: SECOP II y I con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

El sector defensa en SECOP II

Entidad	# Contratos SECOP II	Valor SECOP II	# Contratos SECOP I	Valor SECOP I	% de adopción en # Contratos	% de adopción en Valor Contratos
Licitación Pública	3	\$ 18,6	13	\$ 20,2	19%	48%
Concurso de méritos abierto	3	\$ 0,6	14	\$ 2,7	18%	17%
Selección Abreviada	73	\$ 39,5	586	\$ 239,0	11%	14%
Contratación Directa	516	\$ 68,0	8234	\$ 636,8	6%	10%
Contratación Mínima Cuantía	512	\$ 10,2	2595	\$ 185,7	16%	5%

Fuente: SECOP con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

El sector defensa en SECOP II

Entidad	# Contratos SECOP II	Valor SECOP II	# Contratos SECOP I	Valor SECOP I	% de adopción en # Contratos	% de adopción en Valor Contratos
Escuela Superior de Guerra	82	\$ 1,2	10	\$ 0,1	89%	95%
Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (Cremil)	184	\$ 6,7	27	\$ 0,4	87%	94%
Caja de Sueldos de Retiro de la Policia Nacional (Casur)	115	\$ 23,5	58	\$ 1,5	66%	94%
Agencia Logistica de las Fuerzas Militares (Alfm)	373	\$ 41,6	132	\$ 27,4	74%	60%
Direccion General Maritima	104	\$ 9,1	289	\$ 9,9	26%	48%
Club Militar (Club Militar)	12	\$ 0,1	5	\$ 0,1	71%	47%
Fuerza Aerea Colombiana	85	\$ 18,4	642	\$ 23,6	12%	44%
Armada Nacional de la Republica de Colombia	107	\$ 17,5	392	\$ 46,5	21%	27%
Direccion General de la Policia Nacional (Ponal)	23	\$ 18,3	3225	\$ 260,6	1%	7%
Division de Sanidad de la Policia Nacional	8	\$ 0,3	511	\$ 11,5	2%	2%
Ministerio de Defensa Nacional (Mindefensa)	14	\$ 0,3	123	\$ 113,3	10%	0%

Fuente: SECOP con corte al 31-may-17, cálculos Colombia Compra Eficiente

Conéctese con



Colombia Compra Eficiente



/ColombiaCompra



www.colombiacompra.gov.co



/Colombia-Compra-Eficiente



Colombia Compra Eficiente



Colombia Compra Eficiente



/Colombia-Compra-Eficiente



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1) 795 6600
Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17
Bogotá - Colombia



GOBIERNO DE COLOMBIA



Bogotá, 8 de junio de 2017