ESTUDIO DEL SECTOR

23 – 10 – 2026

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS CAMARAS DE SEGURIDAD Y ALARMAS QUE PERTENECEN AL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) DE LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES CREMIL, INCLUYENDO LA ADQUISICIÓN DE NUEVOS EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA IP, SU INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO INTEGRANDOLOS AL SISTEMA EXITENTE.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con la Guía para la elaboración de estudios del sector del Manual de Colombia Compra Eficiente, se procede a elaborar el análisis correspondiente para conocer el sector relacionado con el objeto del presente proceso contractual.

En este documento se deja constancia de la viabilidad del proceso desde los puntos de vista legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, conforme a la sustentación presentada para cada aspecto, en cumplimiento de la normativa mencionada y las directrices de la Guía de elaboración de estudios del sector.

1.1 CONTEXTO ECONÓMICO

División según la economía clásica Según la Enciclopedia de la Red Cultural del Banco de la República la división de la economía clásica establecida en los sectores de la economía son los siguientes:

1. **Sector primario o agropecuario**: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.
2. **Sector secundario o industrial**: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

   Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

   Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

   Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

3. **Sector terciario o de servicios**: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

   Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son: sector agropecuario, sector de servicios, sector industrial, sector de transporte, sector de comercio, sector financiero, sector de la construcción, sector minero y energético, sector solidario, sector de comunicaciones.

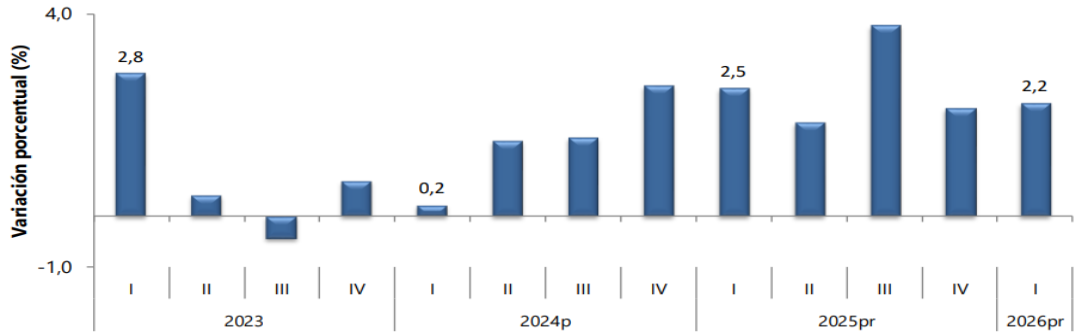
El objeto de la contratación a adelantar se clasifica dentro del **sector terciario o de servicios de la economía**, toda vez que comprende la prestación de servicios especializados relacionados con el mantenimiento y funcionamiento de sistemas de seguridad electrónica y videovigilancia. En particular, corresponde al **sector de servicios de seguridad electrónica y tecnologías de la información y las comunicaciones**, orientados a garantizar la operación, disponibilidad y eficiencia de la infraestructura tecnológica destinada a la vigilancia y monitoreo.

Lo anterior, por cuanto el proceso contractual está orientado al fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de seguridad de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (CREMIL), mediante la implementación de soluciones que contribuyan al adecuado funcionamiento, la continuidad operativa y la eficiencia de los sistemas de vigilancia y monitoreo de la entidad. Estas acciones permiten mejorar las capacidades institucionales en materia de seguridad, apoyar la protección de las instalaciones, los bienes y las personas, y contribuir a la prevención de riesgos y al desarrollo seguro de las actividades institucionales.

1.1.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO DE COLOMBIA

Acorde a lo establecido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, en el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr:

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2026[Pr]-I



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

Durante el primer trimestre de 2026, el Producto Interno Bruto (PIB), en su serie original, registró un crecimiento de 2,2 % en comparación con el mismo período de 2025pr, evidenciando un comportamiento favorable de la actividad económica nacional. Este resultado estuvo impulsado principalmente por el desempeño de diversos sectores económicos que contribuyeron de manera significativa a la generación de valor agregado. La información detallada se presenta en la Tabla No. 1, mientras que las actividades económicas con mayor incidencia en dicho comportamiento fueron las siguientes:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.

- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

En términos generales, los resultados del primer trimestre de 2026 reflejan un crecimiento moderado de la economía colombiana, impulsado principalmente por actividades relacionadas con los servicios, el comercio y la industria manufacturera. No obstante, aunque el PIB registró una variación positiva de 2,2 % frente al mismo período de 2025pr, este resultado se ubica por debajo de las proyecciones de crecimiento para 2026 estimadas por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)[1], entidad que recientemente ajustó sus perspectivas económicas para Colombia. En efecto, la OCDE [2]redujo su proyección de crecimiento para 2026 de 2,8 % a 2,4 % y para 2027 de 2,9 % a 2,1 %, reflejando un escenario económico menos favorable al inicialmente previsto. Esta revisión responde, entre otros factores, a las presiones inflacionarias, las tasas de interés y las condiciones del entorno internacional, aspectos que podrían incidir en el desempeño de los diferentes sectores económicos durante los próximos años.

A continuación, se presenta un resumen del comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) por actividad económica, de acuerdo con la información previamente expuesta y medida desde el enfoque de la producción. Los datos corresponden al primer trimestre de 2026pr y reflejan las variaciones anuales y trimestrales en volumen de las principales actividades económicas, permitiendo identificar su desempeño, evolución y contribución al crecimiento económico del país:

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5

[1] Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), *OECD Economic Outlook, Volume 2026 Issue 1: Under Pressure*, OECD Publishing, París, 2026, disponible en: https://doi.org/10.1787/2d1956f0-en, ISBN PDF 978-92-64-90101-8.

Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	3,2	1,4
Valor agregado bruto	**2,2**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	**2,2**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

[pr]preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6]Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

1.1.2 índice de Precios al Consumidor (IPC)



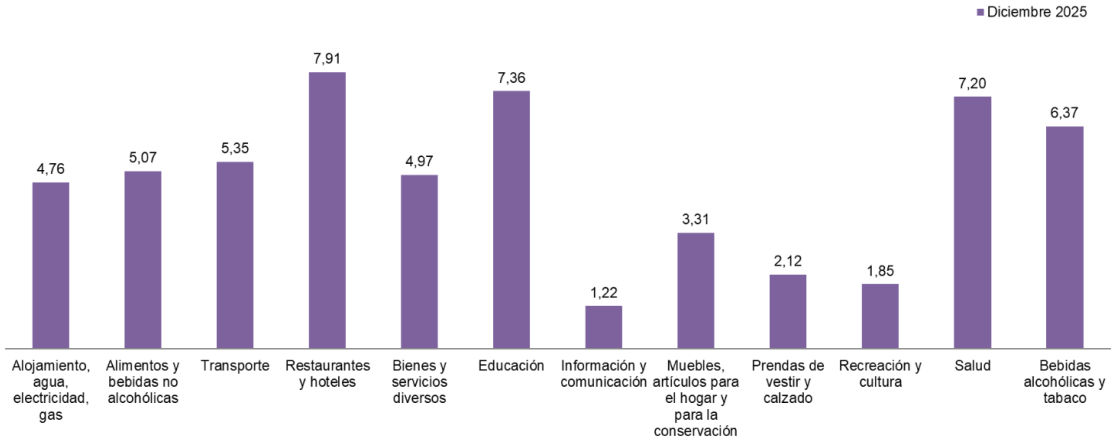
En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%. El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2025 (5,10%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

La división Restaurantes y hoteles registró una variación anual de 7,91%, siendo esta la mayor variación anual. En diciembre de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: bebidas calientes: tinto, café con leche, chocolate, té, bebida achocolatada caliente, leche, agua de panela, agua aromática, avena caliente y similares para consumo inmediato (13,22%), pago por alimentación en comedores (8,64%) y comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,99%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: gastos en discotecas, bares, griles, tabernas, fondas y tiendas dentro y al aire libre (4,67%), servicios de alojamiento en hoteles, pensiones, posadas, hostales y moteles (4,90%) y gaseosa y otros refrescos en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,62%).

La división Educación registró una variación anual de 7,36%, siendo esta la segunda mayor variación anual. En diciembre de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: educación secundaria (8,76%), educación preescolar y básica primaria (8,69%) y cursos de educación no formal (6,46%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: diplomados, educación continuada, preicfes, preuniversitarios (1,75%), inscripciones y matrículas en postgrados (4,73%) e inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (4,96%).

La división Información y comunicación registró una variación anual de 1,22%, siendo esta la menor variación anual. En diciembre de 2025 el mayor incremento de precio se registró en la subclase: servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (2,64%).

Variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Por divisiones de gasto
2025 (diciembre)

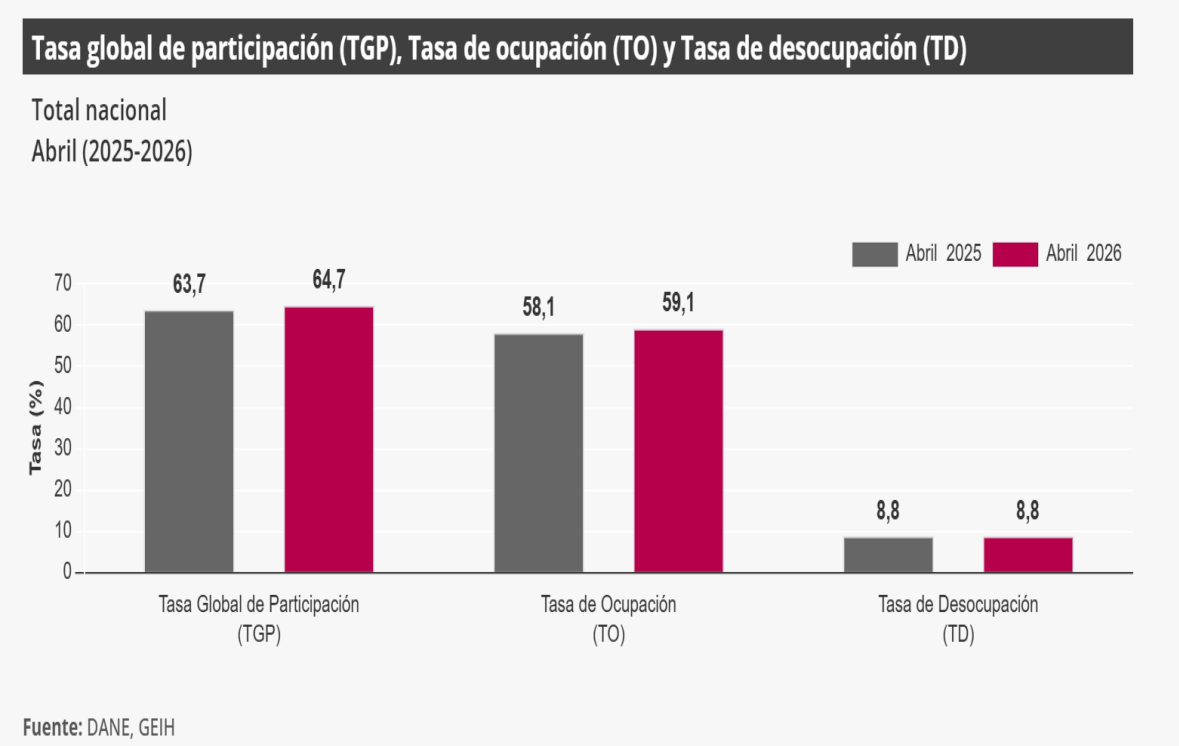


Fuente: DANE, IPC
Nota: el orden de los grupos responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq – der).

En diciembre de 2025 las mayores contribuciones a la variación anual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: arriendo imputado con 0,65 puntos porcentuales, comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,60 puntos porcentuales y arriendo efectivo con 0,49 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones fueron: papas con -0,11 puntos porcentuales, electricidad con -0,09 puntos porcentuales y arroz con -0,07 puntos porcentuales.

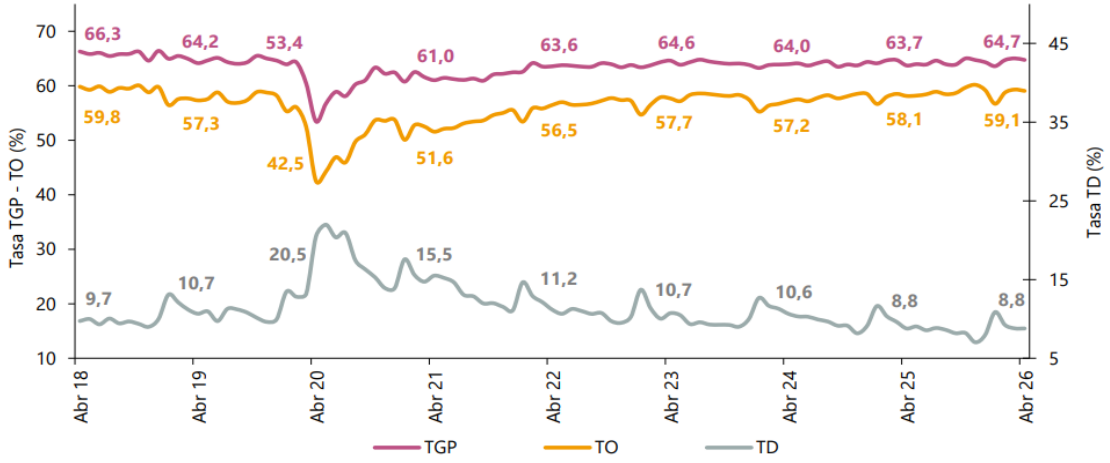
1.1.3 Mercado Laboral

Para abril de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, siendo similar a la registrada en el mismo mes de 2025. La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a abril de 2025 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,1%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,1%).



Con el fin de analizar el comportamiento del mercado laboral en Colombia, a continuación, se presenta la evolución de la tasa de desocupación, la tasa global de participación y la tasa de ocupación para el total nacional durante el período comprendido entre abril de 202018 y abril de 2026:

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Abril (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Con el propósito de complementar el análisis del mercado laboral, a continuación, se presenta la distribución de la población ocupada según rama de actividad económica para abril de 2026. Esta información permite identificar los sectores que concentraron la mayor generación de empleo y aquellos que registraron los principales aportes a la variación de la población ocupada a nivel nacional, proporcionando una visión más detallada de la dinámica del empleo en los diferentes segmentos de la economía.

En el mes de abril de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.277 mil personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,0 puntos porcentuales); Construcción (0,6 puntos porcentuales) y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (0,6 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Abril (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Abril 2025	Abril 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.576**	**24.277**	**100**	**701**	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3.084	3.319	13,7	234	1,0
Construcción	1.547	1.700	7,0	153	0,6
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.891	2.039	8,4	148	0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.788	1.902	7,8	114	0,5
Transporte y almacenamiento	1.766	1.828	7,5	62	0,3
Actividades inmobiliarias	290	334	1,4	43	0,2
Alojamiento y servicios de comida	1.865	1.895	7,8	30	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.180	3.206	13,2	26	0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	585	606	2,5	22	0,1
Industrias manufactureras	2.564	2.576	10,6	12	0,0
Actividades financieras y de seguros	417	391	1,6	-26	-0,1
Información y comunicaciones	475	443	1,8	-32	-0,1
Comercio y reparación de vehículos	4.124	4.039	16,6	-85	-0,4

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

1.1.4 Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV) en Colombia

En Colombia, el salario mínimo legal mensual está regulado por la Constitución y el Código Sustantivo del Trabajo, y constituye un derecho fundamental que busca garantizar un nivel de vida digno para los trabajadores y sus familias. Se compone de dos elementos: el salario básico, correspondiente al pago por la jornada laboral (máximo 44 horas semanales o 220 horas mensuales para el primer semestre de 2026), y el auxilio de transporte, que ayuda a cubrir los gastos de transporte público. A continuación, se presenta el histórico del salario mínimo, desde el más reciente en 2026 hasta el de 1984:

Año	SALARIO MÍNIMO MENSUAL			AUXILIO DE TRANSPORTE	TOTAL ($) (Salario + Auxilio Transporte)	Decreto que determinó el salario mínimo	Concertado
	Valor mensual ($)	Variación con respecto al año anterior ($)	Variación con respecto al año anterior (%)	Valor mensual ($)			
2026	1.750.905	327.405	23,00%	249.095	2.000.000	Decreto 159 de 2026 y 1470 de 2025	No
2025	1.423.500	123.500	9,50%	200.000	1.623.500	Decreto 1572 y 1573 de 2024	No
2024	1.300.000	140.000	12,07%	162.000	1.462.000	Decreto 2292 y 2293 de 2023	No
2023	1.160.000	160.000	16,00%	140.606	1.300.606	Decreto 2613 de 2022	Si
2022	1.000.000	91.474	10,07%	117.172	1.117.172	Decreto 1724 de 2021	Si
2021	908.526	30.723	3,50%	106.454	1.014.980	Decreto 1785 de 2020	No
2020	877.803	49.687	6,00%	102.854	980.657	Decreto 2360 de 2019	No
2019	828.116	46.874	6,00%	97.032	925.148	Decreto 2451 de 2018	Si
2018	781.242	43.525	5,90%	88.211	869.453	Decreto 2269 de 2017	Si
2017	737.717	48.262	7,00%	83.140	820.857	Decreto 2209 de 2016	No
2016	689.455	45.105	7,00%	77.700	767.155	Decreto 2552 de 2015	No
2015	644.350	28.350	4,60%	74.000	718.350	Decreto 2731 de 2014	No
2014	616.000	26.500	4,50%	72.000	688.000	Decreto 3068 de 2013	Si
2013	589.500	22.800	4,02%	70.500	660.000	Decreto 2738 de 2012	No
2012	566.700	31.100	5,81%	67.800	634.500	Decreto 4919 de 2011	Si
2011	535.600	20.600	4,00%	63.600	599.200	Decreto 33 de 2011	No
2010	515.000	18.100	3,64%	61.500	576.500	Decreto 5053 de 2009	No
2009	496.900	35.400	7,67%	59.300	556.200	Decreto 4868 de 2008	No
2008	461.500	27.800	6,41%	55.000	516.500	Decreto 4965 de 2007	No
2007	433.700	25.700	6,30%	50.800	484.500	Decreto 4580 de 2006	No
2006	408.000	26.500	6,95%	47.700	455.700	Decreto 4686 de 2005	Si
2005	381.500	23.500	6,56%	44.500	426.000	Decreto 4360 de 2004	No
2004	358.000	26.000	7,83%	41.600	399.600	Decreto 3770 de 2003	Si
2003	332.000	23.000	7,44%	37.500	369.500	Decreto 3232 de 2002	No
2002	309.000	23.000	8,04%	34.000	343.000	Decreto 2910 de 2001	No
2001	286.000	25.900	9,96%	30.000	316.000	Decreto 2579 de 2000	Si
2000	260.100	23.640	10,00%	26.413	286.513	Decreto 2647 de 1999. Nota (1)	No
1999	236.460	32.634	16,01%	24.012	260.472	Decreto 2560 de 1998	No
1998	203.826	31.821	18,50%	20.700	224.526	Decreto 3106 de 1997	Si
1997	172.005	29.880	21,02%	17.250	189.255	Decreto 2334 de 1996. Nota (2)	No
1996	142.125	23.191	19,50%	13.567	155.692	Decreto 2310 de 1995	No aplicaba
1995	118.934	20.234	20,50%	10.815	129.749	Decreto 2872 de 1994	No aplicaba
1994	98.700	17.190	21,09%	8.975	107.675	Decreto 2548 de 1993	No aplicaba
1993	81.510	16.320	25,03%	7.542	89.052	Decreto 2061 de 1992	No aplicaba
1992	65.190	13.470	26,04%	6.033	71.223	Decreto 2867 de 1991	No aplicaba
1991	51.720	10.695	26,07%	4.787	56.507	Decreto 3074 de 1990	No aplicaba
1990	41.025	8.465	26,00%	3.798	44.823	Decreto 3000 de 1989	No aplicaba
1989	32.560	6.923	27,00%	3.063	35.623	Decreto 2662 de 1988	No aplicaba
1988	25.637	5.127	25,00%	2.450	28.087	Decreto 2545 de 1987	No aplicaba

Año	SALARIO MÍNIMO MENSUAL			AUXILIO DE TRANSPORTE	TOTAL ($) (Salario + Auxilio Transporte)	Decreto que determinó el salario mínimo	Concertado
	Valor mensual ($)	Variación con respecto al año anterior ($)	Variación con respecto al año anterior (%)	Valor mensual ($)			
1987	20.510	3.699	22,00%	2.000	22.510	Decreto 3732 de 1986	No aplicaba
1986	16.811	3.254	24,00%	1.650	18.461	Decreto 3754 de 1985	No aplicaba
1985	13.558	2.260	20,00%	1.350	14.908	Decreto 001 de 1985	No aplicaba
1984	11.298	-		1.102	12.400	Decreto 3506 de 1983. Nota (3)	No aplicaba

Fuente: Bitákora (con datos tomados de Banco de la República y Presidencia).

Nota (1): desde 1984 hasta el año 2000, el salario mínimo se decretaba por el valor diario. El valor mensual mostrado en la tabla es el resultado de multiplicar el valor diario por 30 días.
Nota (2): el proceso de concertación tripartito inició con el salario mínimo de 1997, amparado en la Ley 278 de 1996.
Nota (3): mediante el Decreto 3506 de diciembre de 1983, se llevó a cabo la unificación del salario mínimo para los sectores urbano y rural. Cambio que entró en vigencia a partir del año 1984.

El Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV) para 2026 en Colombia presenta un incremento del 23 %, estableciendo la remuneración en $1.750.905 mensuales, que al incluir el auxilio de transporte alcanza un total de $2.000.000 mensuales. Este aumento se sitúa entre los más altos de las últimas dos décadas, superando ampliamente los incrementos promedio de años anteriores, y representa un avance real de 17,9 % por encima de la inflación. El incremento decretado se produce además en un contexto de reducción de la jornada laboral, que a partir de julio de 2026 pasará a 42 horas semanales, lo que tiene un efecto directo sobre el cálculo del salario por hora. Esta disminución en las horas de trabajo hace que el salario mínimo por hora suba un 27,75 %, generando un aumento proporcional en el costo laboral para los empleadores.

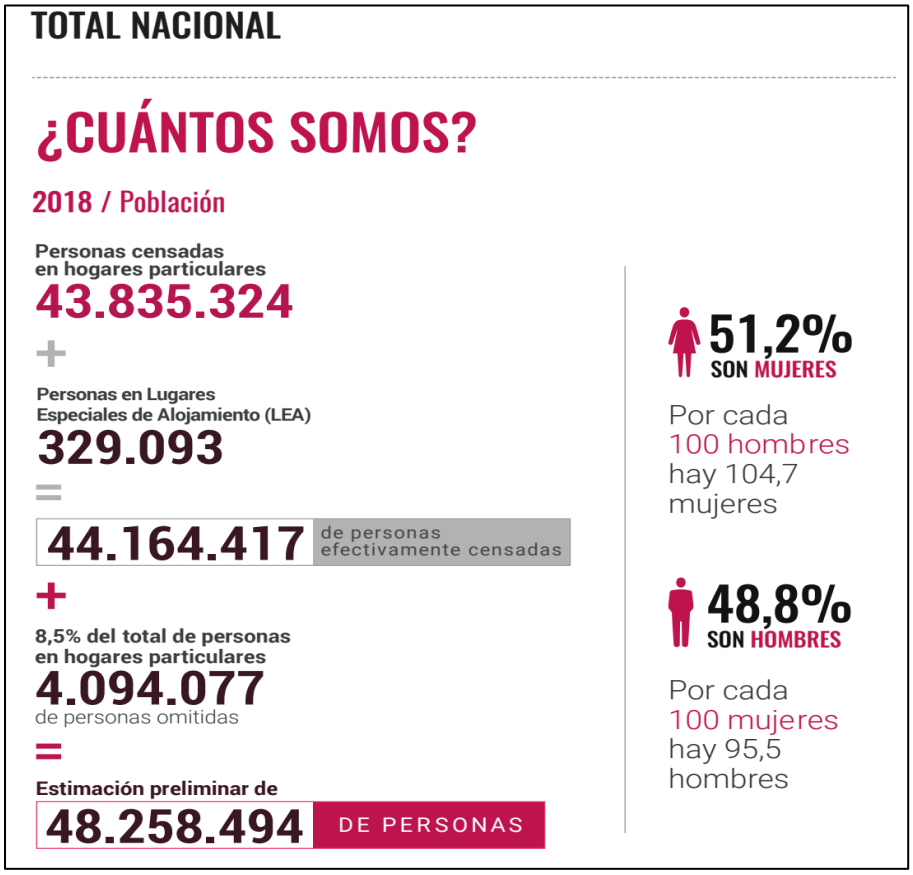
Desde el punto de vista económico, este ajuste tiene implicaciones importantes tanto para los trabajadores, quienes verán un incremento significativo en sus ingresos y mayor protección frente a la inflación, como para las empresas, que deberán asumir un costo laboral más elevado. Asimismo, este cambio puede influir en la estructura de empleo, ya que incrementos sustanciales del salario mínimo tienden a afectar de manera más marcada a sectores con alta informalidad o servicios intensivos en mano de obra.

La ANIF indicó que el Gobierno decretó un aumento del salario mínimo del 23 % para 2026, ante la discrepancia entre la propuesta de empresarios (7,2 %) y sindicatos (16 %). Experiencias internacionales muestran que incrementos significativos del salario mínimo pueden generar compresión salarial y menor participación laboral.

El aumento afectará especialmente sectores con alta informalidad (agricultura, artes, alojamiento y servicios), agravado por la reducción de la jornada laboral desde 2023. Además, se ha observado un cambio en la composición del empleo, algunos sectores mantienen horas trabajadas, pero incrementan trabajadores bajo el mínimo, evidenciando una migración hacia empleos de menor remuneración, en este punto el incremento del salario mínimo podría presionar los precios de servicios intensivos en mano de obra, contribuyendo a una inflación proyectada del 5,8 % al cierre de 2026.

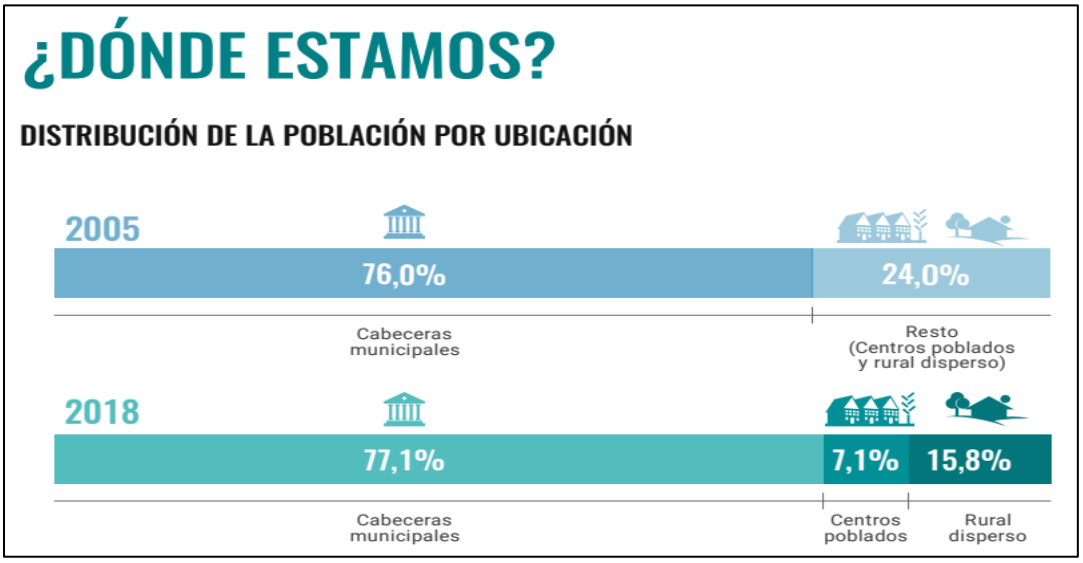
1.1.5 DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

El Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 permitió identificar y caracterizar la población, los hogares y las viviendas del territorio nacional, proporcionando información fundamental sobre la distribución de los habitantes y sus condiciones de vida. Los resultados obtenidos constituyen una fuente estadística esencial para la formulación de políticas públicas, la planeación del desarrollo económico y social, y el análisis de variables demográficas como la estructura por edades, el envejecimiento poblacional, la composición de los hogares y los fenómenos migratorios. Asimismo, esta información facilita la evaluación de las condiciones de vida de la población y la toma de decisiones en sectores como salud, vivienda, empleo y bienestar social y establecer, por ejemplo:



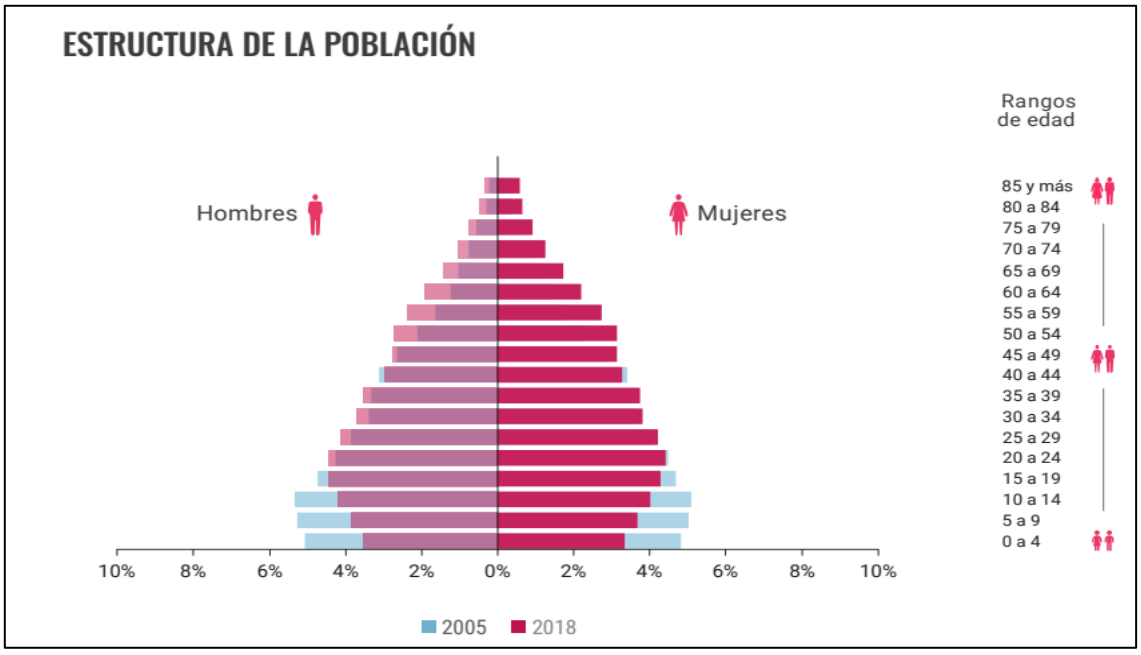
Fuente: DANE

De acuerdo con los resultados del análisis demográfico, el 51,2% de la población correspondía a mujeres y el 48,8% a hombres. Esto significa que, por cada 100 hombres, existían aproximadamente 104,7 mujeres y, de manera inversa, por cada 100 mujeres había cerca de 95,5 hombres. Asimismo, la estimación de población para 2018 estableció que Colombia contaba con 48.258.494 habitantes, información que constituye un referente fundamental para el análisis de la estructura poblacional y la formulación de proyecciones demográficas del país, así mismo se pudo determinar la distribución de la población por ubicación:



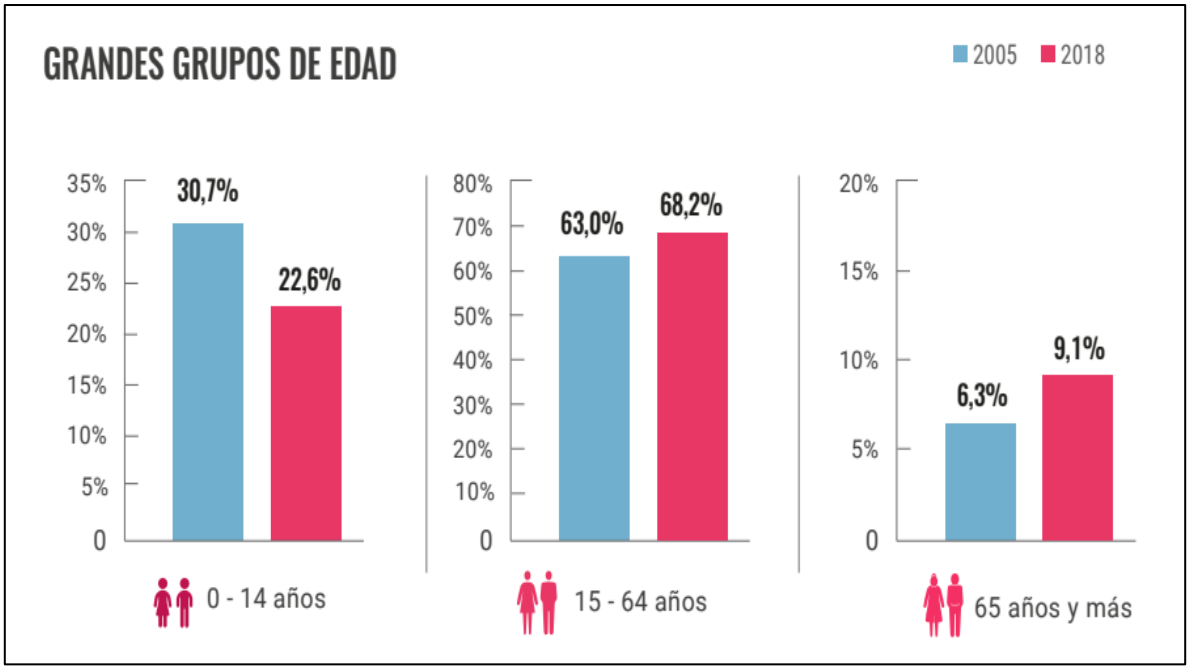
Fuente: DANE

De acuerdo con los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, se observa que la mayor concentración de habitantes se encuentra en las cabeceras municipales, donde reside el 77,1 % de la población nacional. Por su parte, el 7,1 % de los habitantes se ubica en centros poblados, mientras que el 15,8 % restante reside en áreas rurales dispersas. Esta distribución evidencia una marcada concentración de la población en zonas urbanas, aspecto relevante para el análisis de las dinámicas demográficas y territoriales del país.



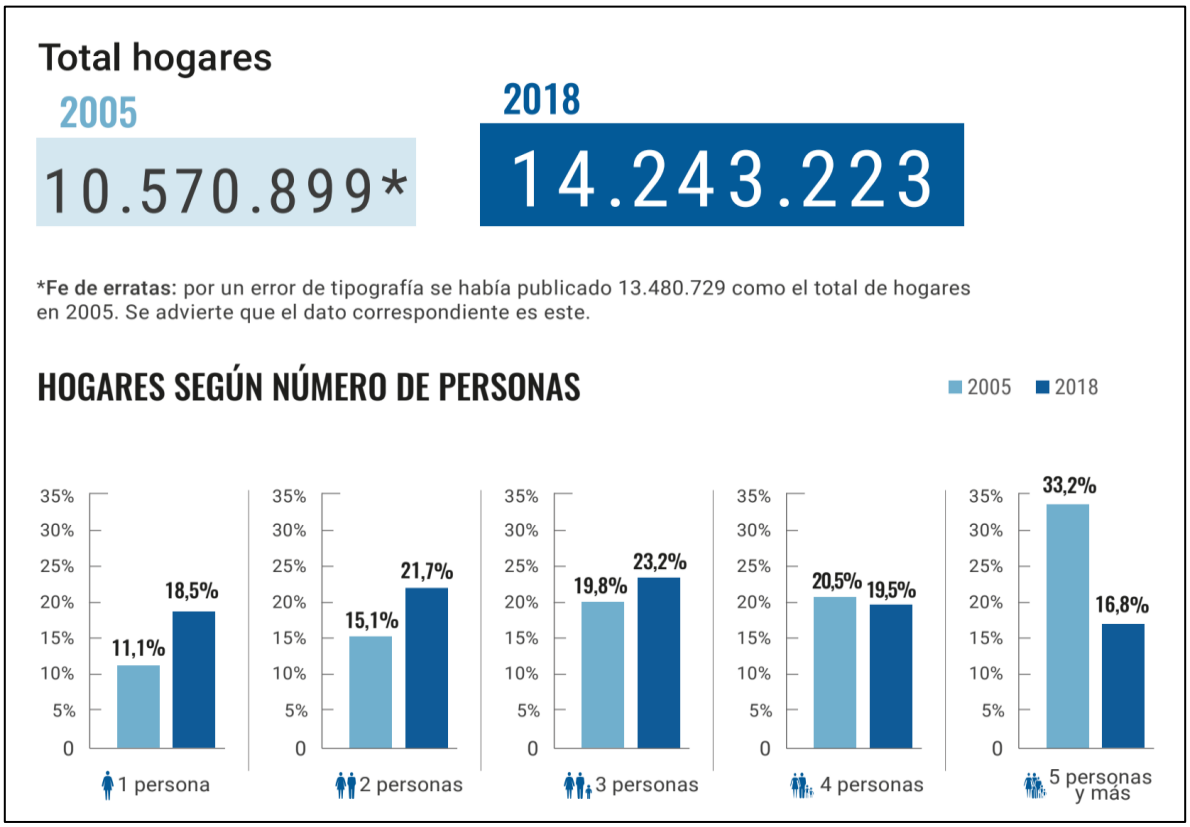
Fuente: DANE

De acuerdo con el análisis de la estructura poblacional, se observa que en 2005 la mayor concentración de habitantes se encontraba en los grupos de edad comprendidos entre los 0 y los 19 años. Sin embargo, para 2018 se evidencia una reducción relativa de la población en estos rangos etarios y un incremento en los grupos de mayor edad. Este comportamiento refleja un proceso de transición demográfica y envejecimiento poblacional, caracterizado por una menor participación de la población joven y una mayor concentración de habitantes en edades adultas y adultas mayores, para hacer énfasis se trae a continuación los grandes grupos de edades:



Fuente: DANE

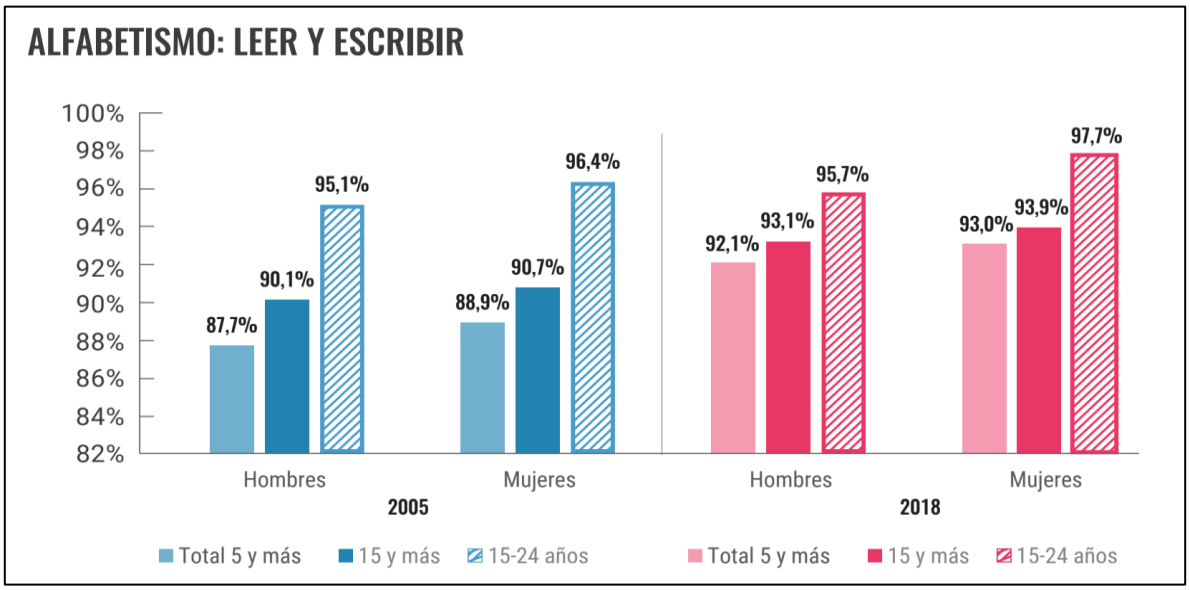
De acuerdo con los resultados censales, al comparar la estructura poblacional de 2005 con la de 2018 se evidencian cambios significativos en la composición por grupos de edad. La población entre 0 y 14 años disminuyó su participación del 30,7 % al 22,6 %, mientras que el grupo de 15 a 64 años aumentó del 63,0 % al 68,2 %. De igual forma, la población de 65 años y más registró un incremento del 6,3 % al 9,1 %. Estos resultados reflejan una reducción progresiva de la población joven y un aumento de la población adulta y adulta mayor, tendencia que evidencia el proceso de envejecimiento demográfico que experimenta el país. En este contexto, resulta pertinente analizar la composición de los hogares, dado que las transformaciones en la estructura poblacional influyen directamente en su tamaño, conformación y dinámica, tal como se presenta a continuación:



Fuente: DANE

Respecto al número total de hogares, se evidencia un incremento significativo al pasar de 10.570.899 hogares en 2005 a 14.243.223 en 2018. Al analizar su composición según el número de integrantes, se observa una tendencia hacia hogares de menor tamaño. Los hogares conformados por una sola persona aumentaron su participación del 11,1 % al 18,5 %; aquellos integrados por dos personas pasaron del 15,1 % al 21,7 %; y los hogares de tres personas aumentaron del 19,8 % al 23,2 %. Por su parte, los hogares de cuatro personas registraron una leve disminución, pasando del 20,5 % al 19,5 %, mientras que los hogares conformados por cinco personas o más redujeron significativamente su participación del 33,2 % al 16,8 %.

Estos resultados evidencian cambios importantes en la estructura de los hogares colombianos, caracterizados por una reducción progresiva en su tamaño promedio y un aumento en la proporción de hogares con pocos integrantes, comportamiento asociado a las transformaciones demográficas, sociales y económicas registradas en el país durante el período analizado.
Para complementar el análisis demográfico de la población, a continuación, se presenta la información relacionada con el nivel de alfabetismo, entendido como la capacidad de leer y escribir. Los resultados se encuentran desagregados por sexo y permiten comparar el comportamiento de este indicador entre los censos de 2005 y 2018, con el fin de identificar los avances registrados en materia educativa y las variaciones observadas entre hombres y mujeres durante dicho período:



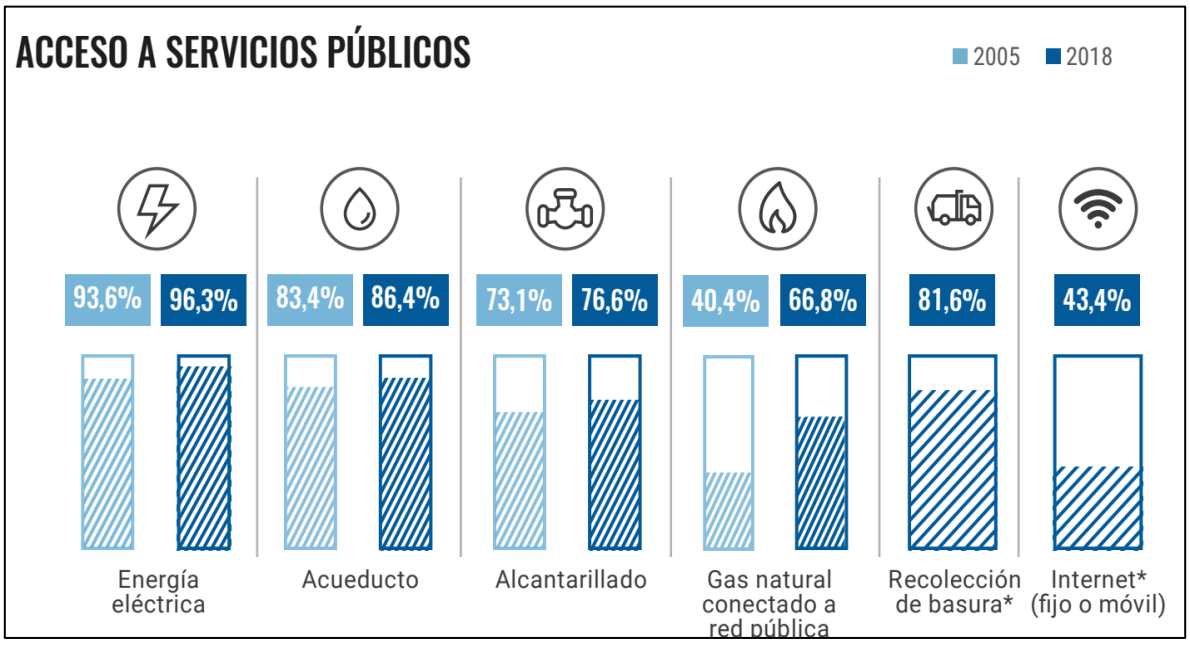
Fuente: DANE

Al comparar los resultados de los censos de 2005 y 2018, se evidencia una mejora general en los niveles de alfabetismo de la población colombiana tanto en hombres como en mujeres. Para la población de 5 años y más, el porcentaje de alfabetismo en los hombres aumentó de 87,7 % a 92,1 %, mientras que en las mujeres pasó de 88,9 % a 93,0 %. De igual forma, en la población de 15 años y más, los hombres registraron un incremento de 90,1 % a 93,1 % y las mujeres de 90,7 % a 93,9 %.

Los mayores niveles de alfabetismo se observan en la población de 15 a 24 años, donde los hombres pasaron de 95,1 % en 2005 a 95,7 % en 2018, mientras que las mujeres aumentaron de 96,4 % a 97,7 %. Estos resultados muestran que las generaciones más jóvenes presentan mejores niveles de acceso y permanencia en el sistema educativo.

En términos generales, la información evidencia avances significativos en materia de alfabetización durante el período analizado, así como una ligera ventaja de las mujeres frente a los hombres en todos los grupos de edad considerados. Este comportamiento refleja mejoras en las condiciones educativas de la población y contribuye al fortalecimiento del capital humano y al desarrollo social del país.

De manera complementaria, el análisis de las condiciones de vida de la población permite examinar el acceso a servicios públicos esenciales, considerados indicadores fundamentales de bienestar y calidad de vida. En este sentido, a continuación, se presenta la evolución de variables como la energía eléctrica, el acueducto, el alcantarillado, el gas natural conectado a red pública, la recolección de basura y el acceso a internet fijo o móvil:



Fuente: DANE

La información sobre acceso a servicios públicos evidencia mejoras significativas en las condiciones de vida de los hogares colombianos entre 2005 y 2018. Los mayores niveles de cobertura se registran en energía eléctrica, que pasó de 93,6% a 96,3%, y en acueducto, que aumentó de 83,4% a 86,4%. Asimismo, el acceso a alcantarillado presentó un crecimiento al pasar de 73,1% a 76,6%.

Uno de los avances más destacados corresponde al acceso a gas natural conectado a red pública, cuya cobertura se incrementó de 40,4% en 2005 a 66,8% en 2018, reflejando una importante expansión de este servicio en el territorio nacional. De igual forma, para 2018 la cobertura de recolección de basura alcanzó el 81,6%, mientras que el acceso a internet (fijo o móvil) llegó al 43,4%, indicador que evidencia el avance en conectividad de los hogares colombianos.

En términos generales, los resultados muestran una mejora progresiva en el acceso a los servicios públicos y de conectividad, contribuyendo al bienestar de la población y al mejoramiento de sus condiciones de vida. No obstante, algunos servicios aún presentan oportunidades de ampliación de cobertura, especialmente aquellos relacionados con el acceso a internet y determinados servicios de saneamiento básico.

1.1.6 PROYECCIONES DE POBLACIÓN:

Las proyecciones de población constituyen una herramienta fundamental para comprender la evolución demográfica del país en los períodos intercensales, ya que permiten estimar el comportamiento futuro de la población a nivel nacional, departamental y municipal a partir de variables como la fecundidad, la mortalidad y la migración. Su actualización resulta especialmente relevante en contextos de cambios acelerados, como los generados por la pandemia de COVID-19, que modificaron significativamente las dinámicas demográficas y

evidenciaron la necesidad de contar con información más precisa y oportuna para la planificación y la toma de decisiones.

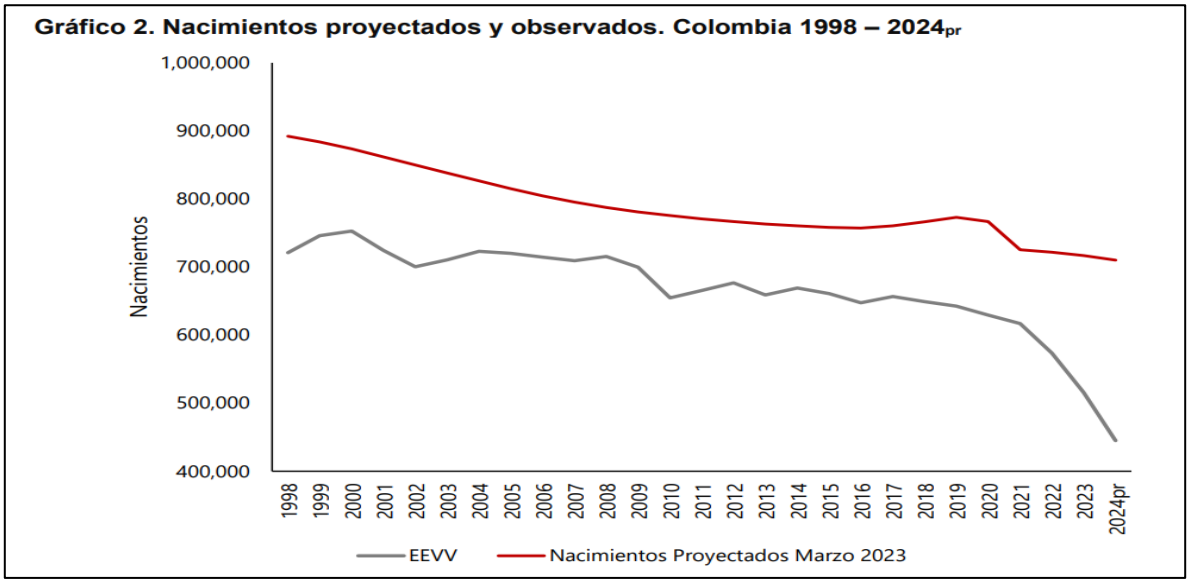
Con el propósito de mejorar la precisión de las estimaciones, el DANE realizó una actualización metodológica en 2025, incorporando nuevas fuentes de información, técnicas estadísticas avanzadas y un enfoque multirregional que permite considerar de manera explícita los flujos migratorios entre territorios. Asimismo, se fortalecieron los métodos de estimación de la población base y de los componentes demográficos, incluyendo mejoras en la medición de la fecundidad, la mortalidad y la migración interna e internacional.

Estas actualizaciones buscan reflejar de manera más precisa las transformaciones demográficas observadas en el país y proporcionar información confiable para el análisis poblacional, la planeación territorial y la formulación de políticas públicas, permitiendo un mejor seguimiento de las tendencias demográficas y de los cambios en la estructura de la población colombiana.

1.1.7 Fecundidad

constituye uno de los principales factores que motivaron la actualización de las proyecciones de población, debido a la marcada disminución de los nacimientos registrada en Colombia después de la pandemia. Aunque las proyecciones anteriores ya incorporaban los efectos iniciales de este fenómeno, la información más reciente proveniente de las Estadísticas Vitales evidenció que la reducción de los nacimientos fue más pronunciada de lo previsto inicialmente. Esta situación hizo necesaria la revisión y actualización de los supuestos demográficos, con el fin de mejorar la precisión de las estimaciones poblacionales y reflejar de manera más adecuada las nuevas dinámicas demográficas del país.

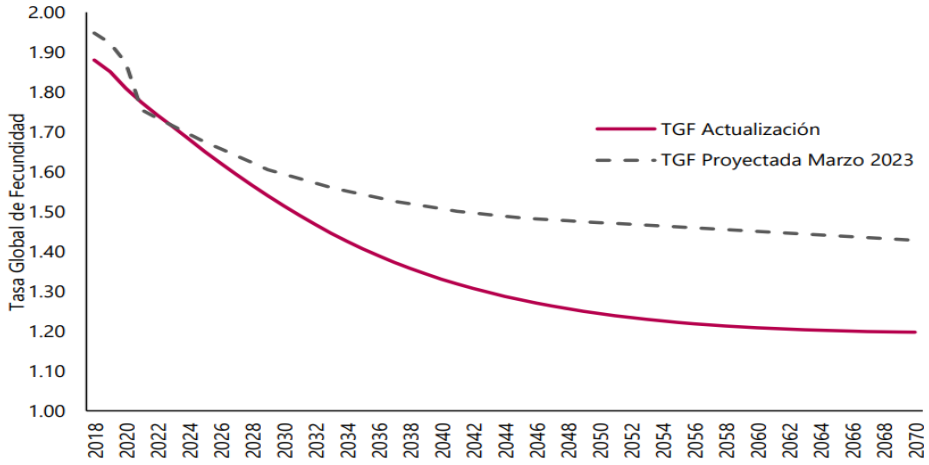
Gráfico 2. Nacimientos proyectados y observados. Colombia 1998 – 2024pr



Fuente: DANE

Para ajustar las proyecciones a la disminución de los nacimientos observada en los últimos años, el DANE actualizó los métodos de estimación de la fecundidad incorporando nuevas técnicas estadísticas y fuentes de información. Estas mejoras permitieron estimar con mayor precisión los niveles y tendencias de la fecundidad, considerando los cambios recientes en los patrones reproductivos de la población y la disminución más acelerada de los nacimientos registrada después de la pandemia. Como resultado, las nuevas proyecciones reflejan de manera más adecuada la evolución esperada de la población colombiana hacia los próximos años.

Gráfico 3. Proyección de la Tasa Global de Fecundidad. Contraste Actualización y Proyección marzo 2023. Colombia



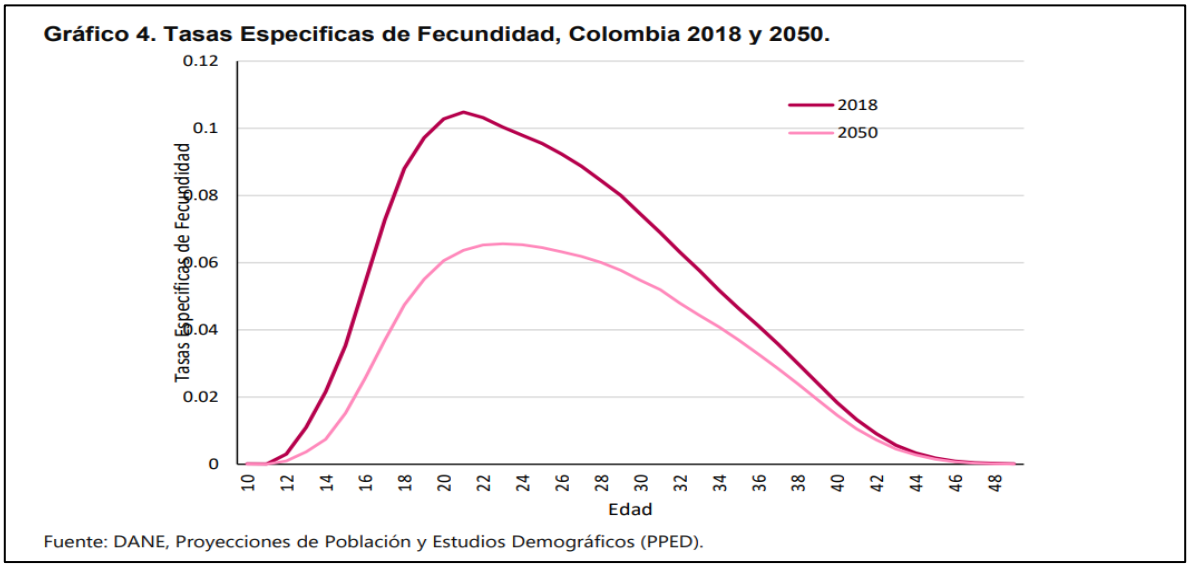
Fuente: DANE, Proyecciones de Población y Estudios Demográficos (PPED).

Fuente: DANE

Acorde a lo anterior se evidencia que la tasa presenta una reducción más acelerada de la fecundidad en comparación con la proyección elaborada en marzo de 2023. Mientras la proyección anterior estimaba una disminución gradual de la Tasa Global de Fecundidad (TGF), la actualización refleja una caída más pronunciada, en concordancia con la reducción de nacimientos observada en los últimos años.

Se observa que la TGF pasa de valores cercanos a 1,9 hijos por mujer en 2018 a aproximadamente 1,2 hijos por mujer hacia 2070, mientras que la proyección de marzo de 2023 estimaba una fecundidad superior a 1,4 hijos por mujer para ese mismo horizonte. Esta diferencia confirma que la disminución de los nacimientos ha sido más intensa de lo previsto inicialmente, haciendo necesario ajustar los supuestos demográficos utilizados en las proyecciones.

En términos generales, los resultados indican que Colombia continuará experimentando una reducción sostenida de la fecundidad durante las próximas décadas, fenómeno que contribuirá al menor crecimiento de la población y al fortalecimiento del proceso de envejecimiento demográfico proyectado para el país, lo cual se complementa con la siguiente gráfica:



Fuente: DANE

El gráfico de Tasas Específicas de Fecundidad para Colombia evidencia una disminución significativa de la fecundidad proyectada hacia el año 2050 en comparación con los niveles observados en 2018. En ambos períodos, la mayor concentración de nacimientos se presenta entre los 20 y 24 años de edad; sin embargo, para 2050 se proyecta una reducción importante en la intensidad de la fecundidad en todos los grupos etarios.

Asimismo, se observa un desplazamiento gradual de la fecundidad hacia edades más avanzadas, reflejando una tendencia al retraso de la maternidad. Mientras que en 2018 las mayores tasas se concentraban principalmente entre los 19 y 24 años, para 2050 la fecundidad se distribuye de manera más amplia entre los 20 y 30 años, con niveles inferiores a los registrados en el período base.

En términos generales, la proyección muestra que Colombia continuará avanzando en su proceso de transición demográfica, caracterizado por una disminución sostenida de los nacimientos y una menor fecundidad promedio por mujer. Esta tendencia tendrá efectos directos sobre el crecimiento de la población, la estructura por edades y el proceso de envejecimiento demográfico previsto para las próximas décadas.

1.1.8 Mortalidad

Para la estimación de la mortalidad se adopta un enfoque en dos etapas, en el que se estiman de manera independiente, por un lado, los niveles de mortalidad a través de indicadores clave, y por otro, los patrones o estructuras por edad. El objetivo de la primera etapa es proyectar series temporales independientes de los siguientes indicadores:

- La esperanza de vida al nacer (e_0),
- La esperanza de vida a los 100 años (e_{100}),

- La mortalidad infantil (q_0).

A partir de los niveles estimados para 2019, se incorporó la tendencia observada en las estadísticas vitales para los años posteriores, permitiendo capturar el impacto diferencial de la pandemia por COVID 19 en cada una de las regiones. Esta estrategia permitió reflejar de manera más realista las variaciones recientes en la mortalidad, especialmente aquellas asociadas a los choques provocados por la pandemia.

Para la elección de los supuestos de convergencia en los niveles de mortalidad al año 2100, se llevó a cabo un ejercicio de agrupamiento mediante el algoritmo K-Means, con el objetivo de identificar grupos de regiones que compartieran tendencias similares en los niveles históricos de mortalidad. En la Tabla 2, se presentan los valores seleccionados de los indicadores de nivel de la mortalidad para cada uno de los 4 clústers construidos.

Tabla 2. Supuestos del comportamiento de los niveles de mortalidad por grupos de convergencia

Grupo	País de Referencia (WPP)	Sexo	e_0	q_0	e_{100}
Baja mortalidad	Chile	Hombres	86,91	0,00223	3,13
		Mujeres	89,11	0,00202	3,49
Media baja mortalidad	México	Hombres	81,54	0,00383	2,49
		Mujeres	84,63	0,00339	2,67
Media alta mortalidad	Brasil	Hombres	80,75	0,00425	2,51
		Mujeres	85,05	0,00402	2,76
Alta mortalidad	Guyana	Hombres	75,47	0,01127	2,4
		Mujeres	79,83	0,00857	2,56

Fuente: Naciones Unidas, División de Población, World Population Prospects 2024.

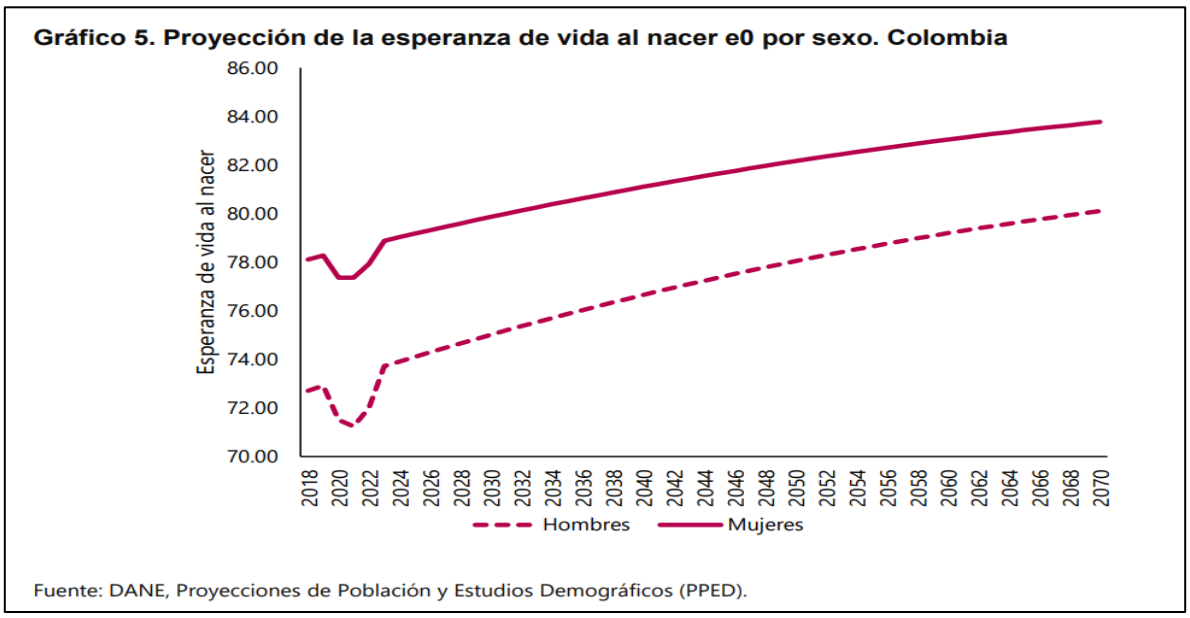
Fuente: DANE

La actualización de las proyecciones de mortalidad incorporó metodologías que permiten estimar con mayor precisión la esperanza de vida y los niveles de mortalidad de la población. Para ello, se utilizaron registros de Estadísticas Vitales y datos censales, complementados con técnicas de ajuste y suavización que mejoran la calidad de las estimaciones, especialmente en regiones con limitaciones de información.

Estas mejoras metodológicas permiten proyectar de forma más consistente la evolución de la mortalidad por edad y sexo, garantizando una mejor representación de las tendencias demográficas futuras y de los cambios esperados en la esperanza de vida de la población colombiana.

1.1.9 Esperanza de vida al nacer

El siguiente gráfico, muestra los resultados nacionales de la proyección de la esperanza de vida al nacer por sexo:



Fuente: DANE

El gráfico de proyección de la esperanza de vida al nacer evidencia una tendencia creciente para hombres y mujeres en Colombia durante el período 2018-2070. En ambos casos se observa una disminución temporal entre 2020 y 2021, asociada a los efectos de la pandemia de COVID-19 sobre la mortalidad, seguida de una recuperación sostenida a partir de 2022.

Las mujeres mantienen durante todo el período una esperanza de vida superior a la de los hombres. Para 2018, la esperanza de vida al nacer se ubicaba alrededor de 78 años para las mujeres y 73 años para los hombres. Hacia 2070, se proyecta que este indicador alcance aproximadamente 84 años en las mujeres y 80 años en los hombres, reflejando mejoras continuas en las condiciones de salud, supervivencia y bienestar de la población.

En términos generales, los resultados muestran una recuperación de los niveles de esperanza de vida posteriores a la pandemia y una tendencia sostenida al aumento de la longevidad. Este comportamiento constituye uno de los principales factores que explican el proceso de envejecimiento demográfico proyectado para Colombia, con una mayor participación de la población adulta mayor en las próximas décadas.

Adicionalmente, es importante destacar que la convergencia parcial entre las trayectorias de hombres y mujeres en el largo plazo sugiere una reducción gradual de la brecha de género en la esperanza de vida, aunque esta persiste como un patrón estructural. Este comportamiento puede estar asociado a mejoras en la atención en salud, cambios en los estilos de vida, así como a intervenciones en salud pública orientadas a la prevención de enfermedades crónicas y causas externas de mortalidad. En este contexto, el incremento

sostenido de la longevidad plantea retos relevantes para los sistemas de salud, pensiones y cuidado, especialmente en lo relacionado con la sostenibilidad financiera y la capacidad de respuesta institucional frente a una población cada vez más envejecida.

1.2 CONTEXTO TÉCNICO

El sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) y las alarmas de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (CREMIL) constituyen componentes tecnológicos fundamentales para la seguridad institucional, al permitir la vigilancia y el monitoreo de las instalaciones, así como contribuir a la protección de los bienes y las personas. Por ello, resulta necesario garantizar su adecuado funcionamiento mediante acciones técnicas que permitan conservar su operatividad, disponibilidad y confiabilidad. Estas herramientas facilitan el seguimiento de las condiciones de seguridad, apoyan la identificación de situaciones inusuales y fortalecen la capacidad de respuesta ante posibles incidentes que puedan afectar las instalaciones de la entidad.

El mantenimiento preventivo comprende actividades periódicas de inspección, limpieza, revisión de conexiones eléctricas y de datos, verificación de soportes, comprobación de la conectividad y evaluación de la calidad de imagen y del funcionamiento de las alarmas. Estas acciones permiten identificar oportunamente anomalías, prevenir fallas y conservar los equipos en condiciones adecuadas de operación, reduciendo el riesgo de interrupciones en el servicio de vigilancia. De igual manera, contribuyen a prolongar la vida útil de los dispositivos y a disminuir la probabilidad de daños que requieran intervenciones de mayor complejidad o la sustitución de componentes.

Por su parte, el mantenimiento correctivo está orientado al diagnóstico y solución de las fallas que se presenten en las cámaras, alarmas y demás componentes del sistema. Para ello, se podrán realizar reparaciones, ajustes de configuración, correcciones de conectividad y sustituciones de componentes defectuosos, cuando corresponda, así como pruebas de funcionamiento que permitan verificar el restablecimiento de las condiciones operativas de los equipos. Estas intervenciones deberán atender las novedades identificadas y procurar la recuperación oportuna de los dispositivos afectados, minimizando las posibles limitaciones en la cobertura y capacidad de monitoreo.

Adicionalmente, el proceso contempla la adquisición de nuevos equipos de videovigilancia IP para fortalecer la infraestructura tecnológica existente y mejorar las capacidades de monitoreo de la entidad. Su incorporación deberá responder a las necesidades identificadas por CREMIL y considerar aspectos como la calidad de imagen, la conectividad, la compatibilidad y la interoperabilidad con los dispositivos y plataformas actualmente instalados. La incorporación de estos elementos permitirá complementar la infraestructura disponible y contribuir al mejoramiento de las condiciones técnicas del sistema de seguridad electrónica.
La instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los nuevos equipos comprende su montaje, conexión, parametrización y realización de pruebas técnicas para verificar su correcta integración con el sistema CCTV existente. Estas actividades deberán garantizar la adecuada comunicación entre los dispositivos y las plataformas de monitoreo y grabación, procurando mantener la continuidad operativa de la infraestructura de seguridad electrónica. Asimismo, será necesario comprobar que los equipos incorporados funcionen

de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas y que su integración no genere afectaciones sobre los componentes existentes.

En consecuencia, la contratación busca mantener y fortalecer las capacidades técnicas del sistema de seguridad electrónica de CREMIL mediante el mantenimiento preventivo y correctivo, el suministro de nuevos equipos y su integración tecnológica. Con ello, se pretende prevenir y atender fallas, mejorar la disponibilidad de los dispositivos, prolongar su vida útil y contribuir a la continuidad de las operaciones institucionales y a la protección de las instalaciones y los bienes de la entidad. De esta manera, se espera disponer de una infraestructura de vigilancia más confiable y funcional, que responda a las necesidades institucionales y facilite el desarrollo de las actividades de monitoreo y seguridad.

1.3 CONTEXTO REGULATORIO

El proceso de contratación se encuentra sujeto al régimen general de contratación estatal aplicable a las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, particularmente a la Ley 80 de 1993, por la cual se expide dicho Estatuto y se establecen los principios que rigen la contratación estatal, entre ellos los de transparencia, economía, responsabilidad y selección objetiva. con el propósito de garantizar que la adquisición de bienes y la prestación de servicios respondan a las necesidades de la entidad, se encuentren debidamente justificados y permitan una adecuada administración de los recursos públicos. En consecuencia, CREMIL deberá definir las condiciones técnicas, jurídicas y económicas necesarias para garantizar la idoneidad del contratista y el cumplimiento de las obligaciones previstas en el proceso.

Asimismo, resulta aplicable la Ley 1150 de 2007, mediante la cual se introducen medidas para la eficiencia y transparencia de la contratación pública y se establecen disposiciones relacionadas con las modalidades de selección, de acuerdo con la naturaleza, características y cuantía del objeto a contratar.

De igual manera, resulta aplicable el Decreto 1082 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en lo relacionado con la planeación y estructuración del proceso de contratación, los estudios y documentos previos, el análisis del sector, la determinación del objeto y sus especificaciones técnicas, la estimación del valor, el análisis de riesgos y los demás aspectos requeridos para la adecuada estructuración del proceso.

Decreto Ley 356 de 1994, por el cual se expide el Estatuto de Vigilancia y Seguridad Privada, establece en sus artículos 52 y 53 disposiciones aplicables a las personas naturales o jurídicas que desarrollen actividades de fabricación, importación, instalación, comercialización o arrendamiento de determinados equipos para la vigilancia y seguridad privada. En particular, contempla los equipos de visión o escucha remotos, categoría en la que pueden enmarcarse los sistemas de videovigilancia. Por lo anterior, deberá verificarse que el contratista cuente con el registro, permiso o habilitación que corresponda, según la actividad que efectivamente desarrolle y las exigencias normativas vigentes. Esta verificación resulta relevante para determinar los requisitos habilitantes del proceso y asegurar que las actividades reguladas sean ejecutadas por personas debidamente autorizadas.

El Decreto 1070 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Defensa, junto con las disposiciones reglamentarias que resulten aplicables, contempla aspectos relacionados con los sistemas de videovigilancia y los medios tecnológicos destinados a la seguridad. Estos sistemas permiten gestionar dispositivos para el control local o remoto, así como captar, transmitir, almacenar y procesar imágenes y otros contenidos audiovisuales. En este sentido, el sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (CREMIL) constituye una herramienta tecnológica de apoyo a la seguridad institucional, por lo que su mantenimiento, actualización e integración deben orientarse a preservar su funcionalidad y contribuir al cumplimiento de los fines de seguridad para los cuales fue implementado.

La operación y el mantenimiento de los sistemas de videovigilancia deben desarrollarse bajo criterios de seguridad, confidencialidad y uso adecuado de la información captada, procurando que las intervenciones técnicas no comprometan la integridad de las imágenes almacenadas ni la disponibilidad de los registros audiovisuales. En consecuencia, las actividades de mantenimiento, configuración y puesta en funcionamiento deberán ejecutarse con medidas que prevengan accesos no autorizados, alteraciones de la información y afectaciones a la continuidad operativa del sistema, de acuerdo con los procedimientos y protocolos de seguridad establecidos por la entidad.

La adquisición e instalación de nuevos equipos de videovigilancia IP, así como su integración con la infraestructura existente, exige que los bienes y servicios cumplan las especificaciones técnicas definidas por CREMIL y las normas técnicas y reglamentarias que resulten aplicables a cada componente. Para ello, deberán considerarse aspectos como la compatibilidad entre dispositivos, la interoperabilidad con la plataforma existente, la calidad de imagen, la conectividad, la alimentación eléctrica y la seguridad de las comunicaciones. Cuando las actividades comprendan instalaciones eléctricas, deberán observarse los reglamentos técnicos aplicables, incluido el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), en los casos y condiciones previstos por su ámbito de aplicación. Estas exigencias deberán reflejarse en las especificaciones técnicas y las obligaciones contractuales, con el fin de asegurar una integración adecuada y una operación confiable del sistema.

Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá cumplir las condiciones técnicas, jurídicas y de calidad establecidas en los documentos contractuales, así como las disposiciones legales que regulen las actividades a su cargo. Por su parte, CREMIL deberá realizar el seguimiento correspondiente, verificando la ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo, la instalación y configuración de los equipos, su integración con el sistema existente y su puesta en funcionamiento. Asimismo, deberán establecerse mecanismos para documentar las intervenciones, reportar fallas, controlar los accesos técnicos y verificar la conformidad de los servicios y bienes recibidos. Todo lo anterior deberá desarrollarse de acuerdo con el régimen de contratación aplicable a la entidad, sus procedimientos internos y las demás normas vigentes que resulten pertinentes para garantizar la adecuada ejecución del objeto contractual.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Desde el estudio de mercado, en el cual se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas o personas naturales, se puede determinar que en el mercado existe empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso. Los bienes y/o servicios que contratar son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones comparten condiciones que son equivalentes para las diferentes entidades que requieren de los mismos, así mismo, se realizó la verificación de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector Versión 03 del 25 de septiembre de 2025.

A nivel nacional de acuerdo con la información de en las actividades identificadas con los siguientes códigos acorde a la versión UNv260801(08)(09) - 18 marzo 2025:

CÓDIGO UNSPSC DEL PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72151702	72000000	72150000	72151700	72151702 - Servicio de instalación de sistemas de televisión de circuito cerrado
46171610	46000000	46170000	46171600	46171610 - Cámaras de seguridad
46171612	46000000	46170000	46171600	46171612 - Monitores de video
46171621	46000000	46170000	46171600	46171621- Grabadoras de video o audio de vigilancia
43233502	43000000	43230000	43233500	43233502- Software de video conferencias
43222612	43000000	43220000	43222600	43222612- Interruptores de red
43211515	43000000	43210000	43211500	43211515- Estaciones de trabajo para computadores
43201803	43000000	43200000	43201800	43201803- Unidades de disco duro

En cumplimiento de lo establecido en el literal D del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 del 2015, “Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial”, es necesario mencionar que se identificaron una serie de posibles proveedores para el objeto del presente proceso relacionados, así:

Proveedor (1176)	Contactos
COINSI S.A.S BIC	4449185; licitaciones@coinsi.com; coorlicitaciones@coi
NOVATRON SOLUCIONES INTEGRADAS SAS	3227383340; novatronsolucionesintegradas@gmail.com
Inskel Tecnology sas	3135953209; comercial@inskel.com
SMS TELEVISION	3177920444; smstelevision15@gmail.com
COMERCIALIZADORA BENNU SAS	3203631478; comercial@comercializadorabennu.com
AVXÜP SOLUTIONS	3125814806; info@avxupsas.com
TECHNIUM COMPANY SAS	317 0629435; Coordinador.admin@Techniumia.com
NUEVA IMAGEN Y AUDIO S.A.S	3003299990; nuevaimagenyaudio04@gmail.com
SC INGENIERÍA	3215698013; info@scingenieria.com
FF SOLUCIONES S.A	3600400; licitaciones@ffsoluciones.com; 2014370
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S	8839802; licitaciones@catidistribuciones.com; 8839804
Procalculo Prosis S.A.S.	7451145; info@procalculo.com
SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA	7426390; comercial@seguridadnuevaera.com; 7426390
Nime S.A.S.- Distribuciones y Servicios	3005550388; info@nime.com.co; 3176442454
MEGASEGURIDAD LTDA	3212133356; licitaciones@megaseguridad.co; 3212133356
ING. DOMÓTICA	6015303081 ; licitaciones@ingdomotica.com
PAPELERIA EL PUNTO S.A.S.	4447070; gerencia@elpunto.com.co; 4447070
ADVANTAGE MICROSYSTEMS COLOMBIA LTDA	7032017; pablo.paez@advantage.com.co; 7032017
Softmanagement S.A.	6230811; info@softmanagement.com.co; 6230811
Olimpia IT	7441000; notificaciones.gerencia@olimpiait.com; 7425133
TN Colombia SAS	7436360; marcela.avila@tncolombia.com.co
PROTEVIS LTDA	4864750; comercial@protevis.com.co; 4864750
COLSISTEC	8051505; gerencia@colsistec.com; 8051505
Pixel Media S.A.S	6364575; dbarreraz@gmail.com
Luis Carlos DelRito Acosta Vélez	3117317305; acostanuevastecnologias@gmail.com
NEC DE COLOMBIA S.A.	6445600; notificaciones@nec.com.co; 6445647
Dell Colombia INC	5715249000; camila_prieto@dell.com
NEX COMPUTER S.A.S	3165298219; uriel@nex.com.co; 5715520765
Xertica Colombia SAS	6228320; info@eforcers.com; 6228375
ETB SA ESP	2423773; esperanza.cabrerar@etb.com.co
CCD COMPAÑIA DE CIBERSEGURIDAD Y DEFENSA SAS	3902500; mauricio.donado@ccd.com.co
EXPERTOS SEGURIDAD LTDA	4301000; auxlicitaciones@expertoseguridad.com.co; 2303723
SERACIS LTDA	44484518; m.fonseca@seracis.com; 44126091
SEGURIDAD ELECTRONICA Y SISTEMAS	3001694 ; marlonparra@seys6.com
DISEÑO, CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TEXTIL S.A.S	2636258; ventas.dicomtex@hotmail.com
CREDITITULOS S.A.S.	3167024911; HECTOR.SERRANO@CREDITITULOS.COM
DAVINCI TECHNOLOGIES S.A.S.	5554080; financiero@davincitech.co
LIBRERIA Y PAPELERIA STANDARD	(8)6621757; papeleriastandard@yahoo.es; (8)6623176
MILFORT S.A.S.	3103584592; licitaciones@milfort.com.co
KAYROS SOLUCIONES INFORMATICAS S.A.S	+5718638043; rosa.mosquera@ksolucionesi.com
METALES Y CONCEPTOS S.A.S	3307100; info@metalesyconceptos.com; 3307100
CELAR LTDA	8612240; licitaciones@gsc.com.co
Victor Alfonso	2184344; victoryd60@hotmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
ALEXIS GEOVANNY CIFUENTES RODRIGUEZ	3142375616; geocir@msn.com
PG ASISTEM SAS	3153451269; gloriabarrios@pgasistem.com
AMERICAN OUTSOURCING S.A.	3138323693; juanuribe@amerout.com
LA CURACAO	6018770070; administracion@curacao.com.co; N/A
RENTASISTEMAS S.A.	6181250; bogota@rentasistemas.com; 6913222
VIGITECH SAS	3134011434; comercial@vigitech.com.co
Novel tics s.a.s.	3144882297; comercial@noveltics.com.co
Axede S.A.	5935500; cielo.moreno@axede.com.co; 5935501
OIS TELECOMUNICACIONES SAS	7424000; mile.valencia@hit-tec.net
S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S.	8966566; dpava@sossuministros.com; 8966271
MICROHOME SAS	3455030; juan.casas@microhome.com.co; 8052157
Teleguardia Ltda.	4448353; mercadeo@teleguardia.com
PROVEDATA SAS	2255921; licitaciones@provedata.co
SITEC SUMINISTROS	3207620; licitaciones1@sitec.com.co
MONTAJES DE MARCA S.A.S	5743032828; licitaciones@montajesdemarca.com
PAKINT SEGURIDAD LTDA	3017983343; pakintseguridad@gmail.com
FENIX MEDIA GROUP SAS	3164648660; info@fenixmediagroup.com.co; 3708768
ARIOS COLOMBIA S.A.S.	3739920; info@arioscolombia.com.co; 3739920
UPSISTEMAS	7422333; comercial@upsistemas.com
ZINGAL S.A.S	6967849; licitaciones1@factoriasandinas.com
MULTIPLES TECNOLOGIAS APLICADAS DE COLOMBIA S.A.S	6016756265; info@mta.net.co
PAPELERIA LOS ANDES SAS	4321500; info@papelerialosandes.com.co; 4321500
GRUPO CORAL SAS	5418674; grupocoral@gmail.com
SHALOM CO SAS	7030882; zosorio@shalomsas.com
Pammos Solutions SAS	3118550698; abeltran@pammos.com
CNX S.A.S.	3815301; admin@cnx.co
TECNOMUSIC	09887654981; gerencia@tecnomusic.com.co; 0988754981
CT COLOMBIA SOLUCIONES Y SERVICIOS SAS	3187884939; admin@pcypartes.com
RAYCO S.A.	6013808530; info@rayco.co
EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ	7024375; admonezg@gmail.com; 7024375
AVINCO S.A.S.	4758851; avincosltda@yahoo.es; 4758851
MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S.	537 06 56; ing_milton@hotmail.com; 537 06 56
REDESIS S.A.S	6364496; administracion@redesis.com; 6912825
CAPROSUM SAS	3163829830; info@caprosumsas.com.co; 4321500
SAIN ESPINOSA MURCIA	4056333; licitaciones@ingesem.co; 7039368
SUNTIC S.A.S	3044298264; info@suntic.co
SAS	+5717123960; carlos.escobar@sasnw.com
UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS - SAS	7764528; auxventas1@uniproductos.com; 5971604
UNBIT LTDA	5712357121; unbitltda@gmail.com; 5712357121
eyc ingenieros SAS	7032225; gerencia@eycingenieros.com; 7032225
NEPHIX SOLUCIONES INTEGRALES	4661408; info@nephix.com
GLOBALTEK SECURITY S.A.S.	3102335760; comercial@globalteksecurity.com; 6012954507
JOSE RODRIGO PERDOMO VASQUEZ - MILITARY JR	5251254; asistente@militaryjr.com.co
Martha Gisela Salcedo de Moreno / Ready to copy	6645856; contratos@readytocopy.com.co
SEGURIDAD PENTA LTDA	4104617; dir.comercial@seguridadpenta.com; 2633306
INGENIERÍA IT&T DE COLOMBIA S. A. S.	6013451992; licitaciones@ittingenieria.com; N/A
SOFTWARE AUTOMATION AND TECHNOLOGY SAS	(601) 6560969; servicio.cliente@sautechltda.com
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	2491147; ccivinging@gmail.com
Vallejo H Ingenieros Consultores - Constructores BIC SAS	3112118551; vallejohingenieros@gmail.com; 3112118551

Proveedor (1176)	Contactos
VERYTEL S.A.	6373766; info@grupoverytel.com; 6373766
FRISSON TECHNOLOGIES SAS	6373766; gerencia@frisson.net.co
MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A	8966480; info@manufacturassumapaz.com
GRUPO AZER SAS EN REORGANIZACIÓN	3591091; licitaciones@grupoazer.com
HELIOS T&I S.A.S	7429758; licita@heliosti.com
Yacqueline Ordoñez Hernandez	(2)8223096; distriferromuebless@yahoo.com; (2)8223096
BPM CONSULTING	7569094; comercial@bpmconsulting.com.co
G&G LOGISTIC GROUP S.A.S.	4673781; gg.logisticgroup@gmail.com; 4673782
Consultecnicos S.A.S.	6360300; secop2@consultecnicos.com; 6360300
SDT INGENIERIA SAS	4782424; SDT@SDTINGENIERIA.COM
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN	5330501; licitaciones@cya-sa.com
Contenidos Digitales K SAS	6012310; lictaciones@kienyke.com
NCR SERVICIOS Y PROYECTOS EN INGENIERIA SAS	3003288257; ncringenieria@gmail.com
Productos y Servicios de Tecnologia SAS	6967967; jamarav@hotmail.com
JASEN CONSULTORES S.A.S.	2608664; djosi363@gmail.com
Servicios Integrales de Arquitectura y Construccion Serarco SAS	7020821; gerencia.g@serarco.com; 7020821
JAIRO OSORIO CABALLERO	6701515; jairo.osorio@psicolombia.com
SEGURIDAD PRIVADA RVC LTDA	2719223; gerenciacomercial@rvcltda.com.co
JAIRO E RINCON C	6087420861; jairorincon2006@hotmail.com
SANOLIVAR S.A.S	9514389; HECTOR.SANABRIA@SANOLIVAR.CO
IP INTEGRATED SERVICES LTDA	3182895554; administracion@ipservices.com.co; 3182895546
XIMIL TECHNOLOGIES SAS	3107846081; gerenciafinanciera@ximil.co
INGENELECTRICA SAS	5711863; proyectos@ingenelectrica.com
omega soluciones electronicas	2-2363081; omega.soluciones@hotmail.com
ROI PROYECTOS SAS	8055357; MRODRIGUEZ@ROIPROYECTOS.COM; 8055357
ORLANDO PERDOMO VASQUEZ	2578668; info@fuerzaelite.com; 6346480
METALICAS LA INDUSTRIAL LTDA	2804409; metalicaslaindustrial@outlook.com; 2804409
MARTINEZ GAMA ARQUITECTOS SAS	3208353743; proyectos@martinezgama.com.co
SECURITY TECH CONTROL S.A.S.	7902570; licitaciones@setcosas.com; 7902570
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	6510051; juridica@s3.com.co; 6510051
INGESTRUCTURAS DE COLOMBIA LTDA	3053248724; ingestructurasdecolombiasecop2@gmail.com
ALL TECHNOLOGICAL SERVICES ATS SAS	8140874; ats.technological@gmail.com; 3749901
Cis Ltda	6004736; proyectos@cisseguridad.com
EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA SERVICONFOR LIMITADA	7440589; comercial@serviconfor.com
SEGURIDAD Y VIGILANCIA COLOMBIANA SEVICOL LTDA	7563696; dmora@sevicol.com.co; 7563696
VASQUEZ CARO & CIA SAS	7561350; ventas1@suministrosoficina.com
INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S.	5102935; imegaestructuras2@gmail.com
FERRICENTROS SAS	6511212; licitaciones2@ferricentro.com
SERVICIO INTEGRAL DE CARTERA Y CREDITO RECUPERA S.A.S	601 7560290; raul.barbosa@recuperasas.com
DC TECHNOLOGY SERVICES SAS	8834723; mgiron@dcts.com.co
SOFTWARE HOUSE S.A.S	6016398538; gerencia@sofhouse.net
NEWSAT SAS	7456579; facturacion@newsatint.com
proyectos de ingeniería jg	6092738; licitaciones@prodein.com.co
PROJECT AND INVESTMENT COOPERATIVE	8722097; cpigroup7@gmail.com; 8723891
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S	3100811; colicitaciones@sgs.com; 2117409
EDCOMP INFORMATICA S.A.S	5306505; edcomp_inf@hotmail.com; 5306505
CONSULTORIA E INSPECCION DE PROYECTOS S.A.S	3100811; colicitaciones@sgs.com; 2117409

Proveedor (1176)	Contactos
MICROINFORMATICA LTDA.	6342514; jtorrado57@gmail.com; 6851297
Villegas y Villegas IVEGAS S.A.S	2256060; felipe.villegas@ivegas.com.co; 3112728
WEST ARMY SECURITY LTDA	601 7025651; licitaciones@was.com.co
Energia y Productividad Compañia limitada	4569014; comercial@energiayproductividad.com; 4569014
CREAR IMAGEN IT	3057451366; gerencia@crearimagen.com.co; 3057451366
TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S	3201020; gerente.gobierno@tek.com.co
SEGURIDAD SUPERIOR LTDA	6230581; segsuplicitaciones@gmail.com; 6230589
ITAC, IT APPLICATIONS CONSULTING S.A.S	7444822; info@itac.co
NICOLAS ANTONIO OLIVERAS MERCADO	8319290; info@schulerweage.com; 8319290
COLSECONT SAS	6705629; contrerasriveros@gmail.com
FIBRATERRA COLOMBIA SAS	7925186; infocomercial@fibraterra.com
INTERCONTINENTAL DE SEGURIDAD LIMITADA	2168385; gerencia@intervig.com.co; 2168385
SERVIALCO SAS	7217338; comercial@servialco.com; 316 2843420
EDWIN JAVIER PASTOR SILVA	3158959273; EDWINJAVIER.PASTOR@GMAIL.COM
SMARTEC S.A.S	7442144; natalia.holguin@pcsmart.com.co; 7442144
T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	7433055; licitacionesycontratos@tyscomp.com; 3712894
GOMEZ DELGADO INGENIEROS SAS	3112417342; gerencia@godelsas.com
360 GRADOS SEGURIDAD LTDA	5190396; licitaciones@360seguridad.com; 6046500
SOLUCIONES AIN SOPH S.A.S	4962096; ventas@ainsoph.com.co
CSC INTACT SOFTWARE	3588060; flcortes@cscintact.com; 3508060
CONSTRUCCIONES MASTER S.A.S	6757264; licitacionesmaster@yahoo.com; 6757264
IQE SERVICES LIMITADA	7109096; info@iqe.com.co; 7109096
SAUL RIVERA FRANCO	6323260; mundialventas1@hotmail.com; 6454077
JULIO EDUARDO ERAZO MATITUY	7368752; matituy@hotmail.com
MAKROSOFT DE COLOMBIA SAS	4204421; administracion@makrosoft.com.co
INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES Y REDES INTELIGENTES SAS	8623636; informacion@interedes.com.co
GRUPO EMPRESARIAL CREAR DE COLOMBIA S.A.S.	6068039; gerencia@creardecolombia.com.co; 6068039
ISEC S.A.S	3153883000; gladys.arias@isec.com.co; n/a
SECURITY GLOBAL S.A.S	3143348171; administrativa@securityglobal.com.co; 7430740
DELTHAC 1 SEGURIDAD LTDA	6574309; gestionalcliente@delthac1.com; 6451000
Vision RAD Technologies SAS	7223835; fserrano6@hotmail.com
IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ S.A.S.	3647474; licitaciones@solmaq.com
Audiocine Technology and Security sas	3906891; contacto@audiocine.com.co
NO USAR - SOFTWARE SHOP DE COLOMBIA	5716194000; ventas@SOFTWARE-shop.com; 5716162062
MA ELECTRONIKA SAS	6013099354; electronika@electronika.info
FORWARD MOTION GROUP HOLDINGS LLC SUCURSAL COLOMBIA	4911449; SALES@FORWARDMOTIONGROUP.COM
ALTEC INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	altecingenieriadecolombia@gmail.com
CLAUDIA CECILIA JACOME RANGEL	6110468; gerencia@bestprintsuministros.com
AQSERV SAS	3350908; directorcomercial@aqserv.com.co; 3350908
NOVOTECH INGENIERIA SAS	3001416; af.botero@novoteching.com
IMPRESISTEM SAS	8 766 500 ; servicioalcliente@impresistem.com
COMPAÑIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA ANUBIS LTDA	7466918; info@seguridadanubis.com
Sistemas y Accesorios SAS	7030309; ventas@sistemasyaccesorios.com
SISTEMAS INTEGRADOS EN ARQUITECTURA SAS	6710988; administracion@arquitechsas.com; 5260510
Hernando Mejia Valderrama	3006261223; constcivil_hmv@hotmail.com
INPROSER SAS	3012518687; inprosersas@gmail.com
Open EBS SAS	3142990681; info@openeb.co; 7047847

Proveedor (1176)	Contactos
ENERGITEL S.A.S	3154000; info@energitel.com; 3154000
SUMACOL-AP SAS	3855793-3855810; licitacionesjsumacol@gmail.com
BALLEN B Y CIA S.A.S	3350422; licitaciones@ballenbycia.com
ESPACIOS Y REDES	3105873401; info@espaciosyredes.com
Termoindustry SAS	6959892; info@termoindustry.com
CODALTEC	3102118222; info@codaltec.com
DOTACIONES TÉCNICAS SAS	8667777; dotacionestecnicas97@gmail.com
INGENIERIA INTEGRADA SUMMA S.A.	6016423576; milton.barrera@ingenieriaintegrada.com
TECNOPHONE COLOMBIA SAS	8855993; gerencia@tecnophone.co
OXNEY DE COLOMBIA S.A.S.	6965135; juan.guzman@oxney.com.co; 6965135
AURELIO GUTIERREZ CASTILLO EN REORGANIZACION	7946509; administrativa@ag3ingenieria.com
SEELMEC SERVICIOS ELECTROMECANICOS	5701999; MATORRES@SEELMEC.COM
Automatiza Soluciones SAS	5412901; cemartinez@automatiza.co
ActivosTI	3152301090; soluciones@activosti.com
TECNIKA SAS	3202002728; gerencia@tecnikasas.com; 6088574505
Control Sistemas Comunicaciones CSC Ltda	6016108824; comercial2@cscltda.com
SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S.	2228900; carolina.parrado@secvideo.com.co; 2219559
UNISYS DE COLOMBIA, S A	(571)6380400; martha.naranjo@co.unisys.com; (571)6356651
SEGURIDAD SELECTA LTDA	7431690; comercial@seguridadselecta.com.co; 7431690
CT+INNOVA SAS	3177149875; ctinnova2016@gmail.com
SUPERIOR DE DOTACIONES SAS	571-2773464 ; superiordedotaciones@gmail.com; 571-2770158
AVIZOR SEGURIDAD LTDA - PROTEGE TU PATRIMONIO	6827979; comercial@avizor.com.co; n/a
PROWARE HS S.A.	7953390; proware@proware.com.co
ingerlux ingenieria s.a.s	4485014; licitaciones@ingerlux.com
Nueva Era Tech SAS	
COLOMBIANA DE VIGILANCIA TECNICA COVITEC LTDA	4637374; licitaciones@covitec.com.co; 2340026
TECNOCOMPRAS SAS	7389556; gerencia@tecnocompras.com.co; 7389556
ACRE SOLUCIONES TOPOGRAFICAS ALQUILER Y VENTA SL	+34925501761; mar.rodriguez@grupoacre.com; +34925501760
HONOR SERVICIOS DE SEGURIDAD LTDA	3258880; contactocomercial@honorlaurel.com.co
Multistream	3204965592; admin@multistream.tv
S&E INGENIERÍA S.A.S	6300119; syelicitaciones@gmail.com
IMCARE SAS	3159002572; administracion@imcare.com.co
UNION TEMPORAL NM	comercial@seguridadnuevaera.com
SUMINCOL S.A.S	3118354; edwin.zambrano@sumincol.net
JFM TECH	3184180185; contacto@jfmtechnology.com
IT Agil S.A.S.	4594799; info@itagil.com
INCOTEC SAS	3015525857; INCOTEC.16@GMAIL.COM
SYSTECNOVA	3108033416; systecnovasas@gmail.com
Pedro Antonio Bohorquez Ortega	6474592-6439631; comercial@inyectintas.com
IT OCR SOLUTIONS S.A.S	6023899356; itocrsolutions@gmail.com
LENOVO ASIA PACIFIC LIMITED SUC COLOMBIA	3138075; jramirez@lenovo.com
SOLUTION TECHNOLOGY S.A.S	6016775530; ruby.mejia@soltecsas.com.co; 6016775530
Kal Soluciones Web Colombia SAS	3006597179; admin@kalsolucionesweb.net; 7740020
Deploy Services sas	5702293; rsolarte@deployserv.com
SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS	6570421; VENTAS@SOS.NET.CO
RAELJA INGENIERIA S.A.S	(098)8641497; raeljaingenieria@hotmail.com
SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	2181052; licitaciones@seguridadarmy.com; 6166232
TEINS	3152296292; info@teins.co

Proveedor (1176)	Contactos
GABRIEL ALEJANDRO GONZALEZ BARON	86673171; gabrielg232@hotmail.com
SCIENCE & TECHNOLOGY SAS	6076916099; lgarces@scitech.com.co
electrobodega ltda	2352906; electrobodega@outlook.com; 2352906
MS MICROS LTDA	4156447; msmicros@msmicros.com
Miguel Andrés Valderrama medina	8624916; licitacionesingvalderrama@gmail.com
ENERGIZAR SAS	5726662000; contabilidad@energizar.com.co; 5726662000
TECNIELECTRONIS Y CÍA SAS	3106574369; tecnielectronis@hotmail.com
INNCET S.A.S.	7039952; info@inncet.com
DAMASCO SEGURIDAD LTDA	3132917748; damascoseguridadltda@hotmail.com; 6849705
Assembler	5246787; assembler@assemblercali.co
SERGIO ALEJANDRO GIL SANCHEZ	(8)7650461; districorp@hotmail.com
SUMIPEL S&P SAS	8056876; licitaciones@sumipel.com.co; 8056876
JHON JAIVER ALVAREZ ROMAÑA	6372262; jhonaire72@hotmail.com
Silice Colombia SAS	3174350137; colombia@silice.si
CONTINENTAL LTDA	5749924; info@ascontinental.com; 5808382
Importaciones y Soluciones de Ingeniería S.A.S.	2506364; ventas@imposoluciones.com
COMPUSERTEC INGENIERIA SAS	3107745717; miguelc.compuing@hotmail.com; 3107745717
Appfuture Group SAS	3107718386; contacto@appfuture.net
MH DISTRIBUIDOR S.A.S	6682488; gerencia@mhdistribuidor.com
Proconred S.A.S	6706540; comercial@proconred.com
SISDATA SAS	3827417; licitaciones@sisdata.co
PROYECTAR INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.	7038983; sasproyectaring@gmail.com
CREAMOSTIC SAS	2869208; administrativo@creatic.co
DEVAG INGENIERIA SAS	3176372061; devagingenieria@gmail.com
DELTA INGENIERIA Y ASOCIADOS SAS	53451216; deltaasociados@une.net.co; 53451211
DISTRIANGULO SAS	3112415015; distriangulo@hotmail.com
DEIVIS DAVID SIERRA LOPEZ	3218525573; DEIVISIERRA@GMAIL.COM
Cotec S.A.S.	6087603654; gerencia@cotec-ltda.com; 6087603654
Ingeniería y Mantenimiento de Colombia S.A.S.	5716922446; comercial@ingmantcol.com
Siete24 Ltda	+5717447724; licitaciones@siete24.com; +5717447724
INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS	6013838487; jhfranco@inh.com.co
HECTOR ORLANDO ALARCON GONZALEZ	5628867; hectoralarcong@yahoo.es; 5628867
KAMBIO CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	2442498; administrativo-col@kambiocorp.com.co; 2442498
VIRTUALRIS S.A.S	7944913; sebastian.acevedo@virtualris.com
ALLIANCE RISK & PROTECTION LTDA.	7561930; licitaciones1@allianceprotect.com; 7561930
ALLBREAKER S.A.S	3102586503; omar@allbreaker.co
COMERCIALIZADORA SOLUCIONES INTELIGENTES SAS	8054035; solucionesinteligentes56@gmail.com
ACTIVISION PUBLICIDAD Y EVENTOS SAS	6070984; info@activisioneventos.com
REALSETEC SAS	3002021012; realserviciocliente@gmail.com; 3002770699
AGORAYA TECHNOLOGY	5406439; contratacion@agoraya.com
INTEGRA SECURITY SYSTEMS S.A.	4378000; isela.sanchez@integrasecurity.com.co; 4378000
Inteco MC SAS	6409195; manuelv@intecomc.com; 2360581
QUALITY GROUP SERVICES	3003240840; gobierno@qccolombia.com; (601) 4824533
DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	036-3499930; licitaciones1@districom.co; N/A
PROFESIONALES EN ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCION Y TURISMO S.A.S	3203060718; praincot@gmail.com; 3118084678
IMPROCAN SEGURIDAD LTDA	3002030; srincon@improcanseguridad.com

Proveedor (1176)	Contactos
Corporacion Festival Folclorico Colombiano	3112686419; festivalfolcloricocolombiano@hotmail.com; 3112686419
KONNEN SERVICE SAS	2822158; info@konnenservice.co; 2822158
REDESSOFT INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS	7021349; INFO@REDESSOFT.COM
SSH SOFTWARE SERVICIOS Y HARDWARE SA	8415907; claudia.restrepo@sshcolombia.com
GUARDAS SE COLOMBIA LIMITADA GUARDACOL LIMITADA	4321750; p.avila@guardacol.com; 4321750
Hernandez	2830119; comercial.charqsas@gmail.com
GRUPO DINAMIZA SAS	3124493712; info@dinamiza.co
NESTOR ARCE VANEGAS	8753382; nestor1158@hotmail.com; 8753382
Conviest S.A.S	3015528883; info@conviest.com
JOSE ERNESTO GRANADOS CHARRY	8705450; joseernestogran@yahoo.es; 8705450
IRIDIUM	6715111; juanruiz@iridiumnet.co.com; 6175621
IDEMIA IDENTITY & SECURITY SUCURSAL COLOMBIA	6468600; catalina.bueno@idemia.com; 6468600
PATIÑO Y CONTRERAS CIA SAS	5752222; gerencia.oficanon@gmail.com; 5752222
ADAMCOL SAS	9278524 ; Licitaciones@adamcol.co
ARQUITECTURA Y CONCRETO S.A.S.	3123618; licitaciones@arquitecturayconcreto.com
Open Group S.A.S	4868080; info@opengroupsa.com
Henry Miguel Guzmán Escorcia	3002077707; hguzman10@gmail.com
HIGH SECURITY TECHNOLOGY S.A.S.	3165364271; administracion@hstsas.com
soluciones tecnologicas y de seguridad electrónica SAS	3144311202; sotese.sas@gmail.com
construcciones e inversiones H&F s.a.s.	3323480; ingedujose@gmail.com
IDENTICA S.A.S	6045500; mcruz@identica-sa.com
CORPORACION MANOVA	3134185032 ; corporacionmanova@gmail.com
MANTEL LTDA	5776313100; PMORANTES@MANTELLTDA.COM; 5776365464
devise diseño e ingenieria sas	3917753; devise@deviseing.co
DISETEL SAS	57-1-2303319; disetel@outlook.com
ALFONSO RAFAEL PACHECO OQUENDO	3156653769; licitacionesapo3009@gmail.com
IMPORSYSTEM SAS	2386668; ju_betancourt@hotmail.com; 2386668
Pacifico Consultores SAS	3002428147; licitaciones@pacificco.com.co
CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES INGENIERÍA S.A.S.	8069087; conelcoingenieria@yahoo.com
CORAL CONSULTORES S.A.S	3203730905; coralconsultores@gmail.com
SES SERVICIOS EMPRESARIALES ESPECIALIZADOS LTDA	7470800; info@sescol.com
VHNGROUP Tecnología Automatizando su Hogar	3203231397; info@vhngroup.com
DOCTOR PC MAYORISTA SAS	6716520; gerencia@drpc.com
luis alejandro gomez blanco	3115769621; comercial@abastecer-eyc.com
LC ALFA	3049116; licitaciones.lc.alfa@gmail.com
Bench S.A	2120702; bench.sa2017@gmail.com
Lucenith Ramos Carrillo	3057506386; servitecnolog@gmail.com; 3003434837
SEGURIDAD SURAMERICA LIMITADA	7440067; d.licitaciones@seguridadsuramerica.com; 7440067
PLEMAR CARIBE SAS	3017858776; isabelotero2003@yahoo.es; 3017858776
VCO S.A.S	5414127; vco@vco.com.co
SOPORTE INTEGRAL DE INGENIERIA Y AUTOMATIZACION SAS	5756967; elafaurie@siingenieria.com
IELSEG SAS	3098318; gerencia.proyectos@ielseg.com
AQUATICA SURTIDOR NAUTICO LTDA	5-6606418; GERENCIA@AQUATICASURTIDOR.COM.CO; 5-6605338
SECURITY & FIRE SAS	3163431811; mromero@securityfiresoluciones.com
EAGLE COMMERCIAL SA	6171933; info@eaglecommercial.com.co; 6171932
SUMINISTROS LUZMAR SAS	4929841; suministrosluzmarsas@hotmail.com; 4929632
SOCRES S.A.S	3012971614; socres2017sas@gmail.com
JAVIER ARMANDO FONSECA DÍAZ	0386835466; procesoscontratacion2020@gmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
TECNIA SECURITY S.A.S	3601450; compras@tecnia.com.co
IAM CONSULTANCY LTDA	8050542; mgomez@iam-consultancy.net; --------
VCO CONSULTING SAS	5414130; sjaramillo@vco.com.co
Colombia SAS	3005552811; facturacion@computerscol.co
SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE DEVITECK SAS	4672845; servicio@deviteck.com.co
D&D INTERNATIONAL GROUP SAS	4672845; servicio@sensortec.com.co
Surtempresas	3043391407; jpineda@surtempresas.com; 3197218217
Seguridad Redes Y Diseño	2842466; directorcomercial@srdseguridadyredes.com
CONSTRUCCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S.	3457717; licitacionespvcsas@gmail.com
ENTRECABLES Y REDES E.U	3168337331; cpartes@hotmail.com
JAGLE IT S.A.S.	3112268311; jagleitsas@gmail.com; 3112694771
Higuera Studios	3168855641; info@higuerastudios.com
KPN COLOMBIA SAS	3213102506; licitacionesco@kpnsafety.com
CEMATCOM LTDA	(7)6953732; licitacionescematcom@hotmail.com
MILLIGRAM	6017900920; info@grupomilligram.com; 6107900920
KOMPREO COLOMBIA SAS	3946568; administracion@kompreo.com
ARQUITECTOS INGENIEROS CAÑON ABRIL CONSTRUCCIONES SAS	8853998; arincaconstruccionessas@gmail.com
CUÉLLAR SERRANO GÓMEZ S.A.	3211590; cusego@cusego.co
Canal Regional de Television del Caribe Ltda	53185050; info@telecaribe.com.co; 53185051
TD TECHNODIGITAL SAS	6013618714; gparraga1@tdtechnodigital.com; 6013618714
yeiner alonso mondragon castillo	3166112496; amctecnolgias@outlook.com
TECNISOFTWARE SAS	7466560; gerencia@tecnisoftware.co
SERINSU DEL ORIENTE	3133979153; serinsudeoriente@gmail.com
MAGAL VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA LTDA	6844710; MAGALVIGILANCIA@HOTMAIL.COM
BELLTECH COLOMBIA S.A.	5717424600; nancy.fernandez@belltech.la
INTEGRASERVICE SAS	5300696; jmurcias@integraservice.us; 5300696
jose eusebgio torres romero	3003349859; jotoro2021@gmail.com
WORKSAIT SAS	3108730194; worksaitsas@gmail.com
ISVI LTDA	3464214; licitaciones@isvi.com; 2481907
ZEHIRUT LTDA	7562441; josecampos@zehirut.com; 7562441
Andestech	3878410; juancarlos.castillo@andestech.co
CI LA FLORIDA SAS	6459422; cilafla123@hotmail.com; 6706622
PCREDCOM S.A.S	7433833; pcredesyconstrucciones@gmail.com
Osuna Constructores	2653465; jhonfredyosunamora@gmail.com
SEGURIDAD BUFFALO LIMITADA	2958787; comercial@grupobuffalo.com; 2958787
TECHNOLINK S.A.S	6962376; JULIAN.VILLEGAS@TECHNOLINK.COM.CO
Salvar archivos s.a.s.	+57 3183022690; eleguasalvarchivos@gmail.com
SETECS S.A.S.	3102649500; lsaavedra@setecs.com.co; 2456676
PC MADRIGAL	3220000; gerencia@pcmadrigal.com
BIT CONSULTING S.A.S.	6015088877; Comunicaciones@MENTUM.com.co
JOHN KEVIN DAZA ARIAS	3103207796; licitacionesjk@gmail.com
TECNOLOGIA EN OFICINAS Y COMUNICACIONES LIMITADA TECNOFICOM LTDA	5712350030; SERVICIO@TECNOFICOM.COM
PB CONSTRUCTORES SAS	6848791; pbconstructoressas@gmail.com
HEKAL SOLUCIONES SAS	3655045; contacto@hekalsoluciones.com
Coordinar Seguridad y Cia Ltda	3447575; yoanna.p.coordinarseguridad@gmail.com
SMARTECH & ENERGY SYSTEMS SAS	6017020678; gerson.guerra@smartech.biz
IMPORTADORA GRAFICA BOJIE	3178875893; laoficina010@gmail.com
ATENAS	3736190; info@grupoempresarialatenas.com; 3736195
Magrotec	5203090; Dvillamizar@magrotec.com

Proveedor (1176)	Contactos
TECNOLOGIAS DE INFORMACION SISTEMAS INTELIGENTES AUTOMATIZACION INDUSTRIAL S.A.S	3051890; tisai@tisaiti.com
GRUPO EMPRESARIAL SOLUCIONES CUATRO EN UNO SAS	3223704612; info@solucionescuatroenunosas.com
METRONET COLOMBIA SAS	3173704892; info@metronet.com.co; 3173704892
AZ CARIBABARE Ltda.	098643635; bogotaazc@gmail.com; 0986343638
SEYTEK SAS SERVICIOS Y TECNOLOGIA	3112658503; Juan.velandia@seyteksas.com
TECNOLOGIA Y SEGURIDAD SAS	3004300; comercial@tecsegsas.com
SEGURIDAD BUFFALO LIMITADA	2958787; wrodriguez@grupobuffalo.com; 3113339465
PRONAVIN SAS	3044361254; pronavin.com.co@gmail.com
Encogroup S.A.S	6953606; gerencia.encogroup@gmail.com
CAMBRIDGE LLC SUCURSAL COLOMBIA	7561704; Andres.Daccarett@cbridgeinc.com
DEPOSITO COMERCIALIZADORA RJJ	5721053; comercializadorarjj@outlook.com; 5721053
General Security Ltda	6571559; gerenciatecnica@generalsecurityltda.com; 5234920
TECHNO ADVANCE	2774444; comercial@technoadvance.co
ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS	16151168; harlicitaciones@saneamientoambiental.com; 16140189
LONDONRED SAS	3206910963; contratacion@londonred.com
OBRAS DE INGENIERIA COLOMBIANA SAS	3134613668; obringcolsas@gmail.com
JAIME DEJOY	7298846 3216405342; tonerycopias@hotmail.com; 7298846
MENTALITY INGENIEROS SAS	3115901609; mentalitysas@gmail.com
Ittera de Colombia S.A.S	+5714053035; l.pirela@ittera.com
HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.	3904579; renan.rojasesguerra@honeywell.com
yesid mina narvaez	3176826301; technikmv@gmail.com
Grupo Asesor en Gestión SAS	2961040; info@grupoasesorengestion.com
RQ COMPANY S.A.S	3102858704; licitacionesrq@gmail.com
Usabilidad Integrada Ltda.	4570902; yacqueline.mendoza@usabilidad.com.co
ALVARO ENRIQUE OROZCO MUÑOZ	3215617643; alorom12@hotmail.com; 6053945721
GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA GEC S.A.S.	3134267325; grupotechautomotriz@gmail.com; 3105771749
SEGURIDAD PRIVADA Y VIGILANCIA ALLIANZ SEGURIDAD LTDA	4691863; allianzltda@hotmail.com
MAFRED´S CONTRATISTAS SAS	3206794602; mafreds@hotmail.com
DONALDO ENRIQUE VILORIA JIMENEZ	5749924; jviloria@ascontinental.com; 5808382
YURY MILENA OLIVERO MONROY	3007288378; yurymilena@hotmail.es
G&M COMERCIALIZADORA SAS	3749491; gmcomercializadorasas@gmail.com
Julia Rodriguez	3133533234; juliarodriguez1301@hotmail.com
ASISMETRIK CONSULTORES S.A.S	3137847191; asismetrik@asismetrik.com
CONNIVEL SAS	3187826570; connivel@connivel.co
SERVICIOS,SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES COSTA ATLÁNTICA S.A.S	3024327513; sersuconcostaatlantica@gmail.com
COMPAÑÍA DE VIGILANCIA PRIVADA VIGILISTA LTDA.	7444729; vigilistaltda@hotmail.com; 7471257
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA SAS	3172921350; isintec@isintec.com
LEXMU S.A.S	2201349; gerencia@lexmu.com
SONIDO INTERNO SAS	6160177; contador@sonidocomercial.com; 6211434
Indova S.A.S.	53266885; contacto@indova.com.co
SECOAM INGENIERIA SAS	8828366; secoamingenieria@gmail.com
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS S.A.S.	4837171; comercial@plwingenieria.com
MUNDO COPIAS DEL CARIBE SAS	52811949; mundocopias@hotmail.com
HIGHTEK	3014757186; ventas@hightek.com.co
LUIS EDWIN GARCIA TORRES	8709588; luisedwingarcia@gmail.com
W-TECH SAS	3209310250; info@w-techsas.com
TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIA DE AMERICA SAS	3187616; teltasas@gmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
Servicios Informáticos y Tecnologías de la Información de Colombia S.A.S.	3017987553; raklinger@siticcol.com
JIMFER SEGURITY LTDA	3148142184; comercial@jimfersecurity.co
TECNO OUTLET S.A.S	6352684; kandrea2195@gmail.com
INBIOMECS SAS	3168851454; danielserranostella@gmail.com; 607-6538890
Hym Tecnologies y Cia S en C	2854390-2854400; comercial@hymtecno.com
SEGURIDAD ELIAR LTDA	2492738; comercial@seguridadeliar.com; 3214000039
SOL&DES S.A.S	3103171771; melvamojica@solydes.co
MEGA COMPUTER TECNOLOGIA	3969153; megacomputertecnologia@hotmail.com
Lobby Tech SAS	7552920; catalinacastro@lobbytech.co
GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS	3929419; gerenciagdmsas@gmail.com
SHIELD SECURITY SERVICES LTDA	7035283; comercial@shieldcolombia.com; 7035283
GRUPO TECNOLOGICO CATO SAS	3102836520; secop2.grupocato@gmail.com
TIC CONSULTORES SAS	3206977838; info@ticconsultores.co
CRENOVA S.A.S.	3016406556; info@crenova.co
NEVITECH S.A.S	9261224; oscar.medina@nevitech.co
JUAN CARLOS GARCIA HUERTAS	7430187; juancarlossecop@gmail.com
ASECOM S.A.S	4206517; proyectos@asecom.co
SERVER SOLUTION SAS	8050063; administrativo@serversolution.com.co; 8050063
Maria Alexandra Guerrero	3164336592; secopmagd@gmail.com
LUIS ALBERTO REBOLLEDO NIEVES	3157438377; efrainrebolledo@promotoresyconstructores.com
AUTOPARTES EL ARAUCO SAS	3159276304; autoparteselaraucosas@gmail.com
GLOBAL SOLUTIONS SUPPORT SAS	17446224; martha.restrepo@tempolink.com.co
HAWI DE JESUS LEMUS ALANDETE	3173428; solucioneshl@hotmail.com
JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES	3165120848 ; compusanoprepagado@gmail.com; 3146502329
CONECTANDO SAS	3063142; conectandosas@gmail.com
Heliko Ltda	3125142494; info@heliko.com.co
Soluciones ITPC S.A.S.	5776471515; luz.uribe@hasltda.com; 5776574300
AVANTGARDE SECURITY LTDA	6392344; direccionjuridica@avantgardesecurity.co; 6392344
JM SISTEMAS S EN C	3218018087; licitaciones@srtec-col.com
INELCO SAS	(602)6959030; energia@inelco.com.co
SUMINISTRO Y CONTRATACIÓN - SUMICONT S.A.S.	8717396; suministrolicitaciones@gmail.com
GATEWAY TI MONTERIA SAS	3007509494; CONTABILIDAD@GATEWAYTI.COM.CO
AVILA SAS	7431141; germanroa@avila.net.co; 7431141
SYSTEM NETWORK WORLD SAS	4798475; richard.londono16@gmail.com
FORENSEDR	3106170184; castroyepez1@gmail.com
SELTIC S.A.S.	44796160; administracion@seltic.com.co
PRECOOM SAS	6018051412; fernando.pineros@precoom.com
DATA-LINK CORP SAS	4327659; comercialdatalink@gmail.com
Liliana Bahos Avendaño	3017986410; gerencia@lbtechnology.net.co; 7036622
IEADG	3045696287; ingenieriasespecializadasadg@gmail.com
TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF SAS	7424435; mccastellanos@tinformatica.com
RYG SERVICIOS E INGENIERIA SAS	3112368302; rygservicios.ingeniera@gmail.com
tecnoavance.net	6853056; tecnoavance.net@gmail.com; 6853056
Heliteb SAS	5897828; edinson.rodriguez@heliteb.com.co
zNo usar error S Oriental sin digito	3182653471; seguridadorientalltda@gmail.com
VICTOR JAVIER ROJAS AYERBE	3187440680; licitacionesrojasayerbe@gmail.com; 3187440680
WORLD DIGITAL SAS	3143342965; worlddigitalsas@yahoo.com

Proveedor (1176)	Contactos
IGC COMUNICACIONES SAS	9277936; IGCCOMUNICACIONES@IGCCOMUNICACIONES.COM
HANDASA TECNOLOGIAS ASOCIADAS SAS	5517393; info@handasa.com.co
SERVICIOS DE INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SIM INTERNACIONAL SAS	3125494769; siminternacionalsas@gmail.com; 6373349
CMT	3185609095; gerenciacomercial@cmt.net.co
JAIME LLINAS GARCIA	3135763587; jaime.jose.llinas.g@hotmail.com
G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S.	5744278; gvc-const@hotmail.com; 5744278
Servicios informaticos del choco	3216688170; facturaion@openred.co
Logic	3115726136; mauricio@logicideas.co
GAC ARQUITECTURA S.A.S	(5) 5720154; gac_arquitectura@outlook.es
GILBERTO ALEXANDER CORZO ESTRADA	3007972029; alexcorzo@yahoo.com; 3007972029
Stock Gestión Integral S.A.S	+57-3163110404; comercial@stockgi.com; (8)8719287
SOLUTRONIC SAS	4488512; licitaciones.solutronic@gmail.com
john fredy	3116041947; fredyrojas00@gmail.com
E&M DESARROLLO CORPORATIVO LTDA	7560016; mariam10g@gmail.com; 7560016
ITICS S.A.S	3689222; contabilidad@itics.co
CALIBRATION SERVICE S.A.S.	2047699; licitaciones@calibrationservicesas.com
CARLOS ARTURO HOYOS URRUTIA	3147397170; carloseder12@gmail.com
SISE LTDA	7897515; carlosalvarez2504@hotmail.com
Seguridad Explorer Ltda	6166938; direccioncomercialexplorer@gmail.com
Lidia Stella Buitrago Ramirez	3108094915; owenbuitrago5@hotmail.com
WIFI SOLUTIONS COLOMBIA S A S	7037438; wifisolutionscolombia@gmail.com
COMSUTEC	3144876775; comercial@comsutec.com
PERFEL CORP S.A.S.	3225020; papmpc@gmail.com
OBRAS CIVILES Y MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A.S.	3029754; ocymin@gmail.com; 3029754
VMK Tecnologia en Seguridad	8510744; vmktecnologiaenseguridad@gmail.com
MARKETING CONTACT CENTER SAS	4851262; comercial@mcc.com.co
AFCE AMERICA LATINA SAS	3143094389; d.marin@afce.fr
BRAINDT SAS	3163098069; ingenieria@barindt.com.co
INPROSERVICES INGENIERÍA SAS	3112299605; toquica@gmail.com
REDES Y OBRAS S.A.S	5777787; tatiana.garcia@redesyobras.com.co
ROBERTO CAMPOS FIGUEROA	3102851977; ingconstructorrobertocampos@gmail.com; 3102851977
Vesting Soluciones Integrales SAS	3168287412; info@vestingsas.com
Construciones y Consultorias Campos S.A.S	3142327740; cconultoriascampos@gmail.com; 3142327740
carlos andres gorron avendaño	3112589661; andres.civil.cg@gmail.com
ALENO SAS	3166490520; info@aleno.com.co
r pachon ingenieria y construccion sas	3125736880; rpachonsecop2@gmail.com; 2633460
BALCONI CONSTRUCTORES SAS	3212426117; Gerencia@balconiconstructores.com
Comunicaciones y Sistemas Integrales Ltda	7448169; ventas1@csi.net.co
INNOVITI SAS	5743213284; claudia.ruiz@innoviti.com.co
ITSE SAS	5724870065; jvillarreal@itse.com.co
MEG OBRAS S.A.S.	5804183; gerencia@megobras.com; 5838609
JUAN CARLOS BARRANCO CAMARGO	3022208268; jcb.solucionesdeingenieria@gmail.com
SEGURIDAD LOGRO	57147964444; gerencia@seguridadlogro.com.co
SKYNET DOMOTICS S.A.S	8905353; contacto@skynetdomotics.com
FRANCISCO CORAL	7303807; pacho.coral.asain@gmail.com; 7303807
COINGARQS LTDA.	3195558; coingarqs@hotmail.com
Corporación Colombia SAS	2865956; consultoria.teletrabajo@corpoticscolombia.com.co
EVO LTDA	6961415; ventas@evoltda.com

Proveedor (1176)	Contactos
OKEY MOVIL S.A.S	5854715; gerencia@okeymovil.com
SINTEL TECNOLOGY SAS	4490957; sintel.technology@gmail.com; 4490957
Dointech sistemas integrados en automatizacion seguridad y control SAS	3088900; d.gonzalez@dointech.com.co; 3105691450
EDWARD ENRIQUE VALENCIA VALENCIA	3175765022; vmixcolombia@gmail.com
IVAN GARCIA VEGA	0988662425; ivangarciavega@gmail.com
BORIS RODRIGUEZ	7326220; boris_rod@hotmail.com; 7326220
HERRAMIENTAS LEGALES S.A.S	7449760; comercial@vigpro.com
COMUNICACIONES Y SISTEMAS INTEGRALES LTDA	7448171; ventas6@csi.net.co
ANDRES FELIPE MORENO INCHUCHALA	3046545435; andresfeli-moreno@hotmail.com
TECNI SYSTEMS S.A.S	6647070; tecnisystemsvillavo@gmail.com
CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	8775500; gerencia@cisei.com.co
ADMEJORES SEGURIDAD LTDA	5524840; direccioncomercial@admejoresseguridad.com
RAFAEL HERNANDO HURTADO	3124472493; rafaeldistribuciones1@gmail.com
Compunetwork	4440779; sofia.villa@compunetworksas.com
Consorcio SMART SOFT	elsayaneth2379@gmail.com
BALUM S.A.	+5714304188; y.ardila@balum.com.co
C G R TECHNOLOGIES SAS	3204319246; cgrtechnologieseu@gmail.com; 2028042
MATIZZO SAS	3003054; corporativo@matizzo.com
VADEL SAS	+(57-1)516-6990; ceo@vadel.com.co; +(57-1)516-6990
VEHITRACK SEGURIDAD ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL SAS	6015265680; gerencia@integralripe.com
LA RED ELECTRONICA S.A.S	3905825; contabilidad@laredelectronica.com; 3905825
camilo andres paez triana	3505643221; camilo.paezt@hotmail.com
JEISSON GERMAN GAITAN MORENO	2721275; jeissongaitanm@gmail.com
ICH SOLUCIONES S.A.S	3105789112; ichsolucionessas@gmail.com; 3013046324
IMPORTA GROUP SAS	3502933148; importagroup@outlook.com
WILSON ARLEY FLOREZ ZAPATA	3176669559; wiflo2011@gmail.com
TECNIPUNTO SEGURIDAD SAS	7448177-7462106; tecnipuntoseguridad@gmail.com
Carlos A Arias H	3167156475; negocios@imaginarias.co
JAVIER EDUARDO MORENO CASTAÑO	3103078533; servicios@solucionesjer.com.co; 8170977
DEALTECH	3023552036; sasdealtech@gmail.com
SERDEING INGENIERIA S.A.S.	3602374; andres.otero@sgdecolombia.com
SEGURIDAD Y VIGILANCIA CIEN POR CIENTO LTDA	3975983; directorlicitaciones@elite.com.co; 3975983
CARMEN EMILIA GUISAO ECHAVARRIA	8281171; computintasapartado@hotmail.com; 3105190471
FLUSSNET SAS	3045676; flussnet.gerencia@gmail.com
EAGLE AMERICAN DE SEGURIDAD LTDA	5717441; SEGURIDADPRIVADAEAGLE@HOTMAIL.COM; 5951865
AMERIKA TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	+57(605) 3161048 ; javier.sierra@amerikatis.com
INSTRUCONTEC INGENIERÍA	3213414065; siseguridadinteligente@gmail.com; 3118520110
EURIPIDES PALACIOS MORENO	3108222043; euripm@yahoo.com
NOVOTEC INGENIERIA SAS	6319947; STELLA@NOVOTEC.COM.CO
LIES INGENIERÍA S.A.S	3108050714; liesingenieria@gmail.com; 6607845
Datanálisis de Colombia Ltda.	7045772; luisg.cuellar@datanalisis.com.co
EDGAR DIONISIO FERNANDEZ	3157715357; edgar.fernandez@arquitecturaempresarial.com.co
sci seguridad y control integral sas	7367538; proyectos_sci@yahoo.com
UT CS CMARCA SEGURA 2019	3556600; director.comercial@cobasec.com
HOLDING DE SEGURIDAD	2104466; direcciongeneral@holdingdeseguridad.com.co; 2104466
GLOBAL VISION INGENIERÍA Y SERVICIOS	3165037074; GLOVICOM@HOTMAIL.COM

Proveedor (1176)	Contactos
ARQUITECTOS INGENIEROS CONTRATISTAS GRUP S.A.S.	8796283; procesosingesandia@gmail.com
DH GRUPO	6139524; gerencia@dhtransstorage.com.co; 3585967
DISCOVERY PARTNERS SAS	3005251514; wilder.gomez@discoverypartners.co
CEVCA INGENIERIA LTDA	6601363; cevca@cevca.com.co
SEGURIDAD PRIVADA CASTELL Y CIA LTDA	3102264700; comercial@segucastell.com; 3380577
FRANKLIN ROLANDO CHACON LOPEZ	3177294629; franklinchacon93@hotmail.com
PERILLA & NOVOA ASOCIADOS S.A.S.	3155898262; pernov.sas@gmail.com
GRUPO DECO COLOMBIA SAS	6017425321 ; roman.munoz@grupodeco.co
Ricardo Leal Piñeres	3145464850; gerencia@somostecnofacil.com; 3145464850
PPSG	3134522690; alvaro.erazob@mafelectricos.com
Artemisa TECH SAS	3219529057; mauricio.coral@artemisa.tech
MEGA SUMINISTROS SAS	5241916; megasuministrossas@gmail.com; 5241916
SAFE WAY SYSTEMS S.A.S	3112427343; gerencia@safewaysystems.co
BotSolutionsGroup S.A.S	3103907378; ventas@botsolutionsgroup.com
SENIOR SOLUCIONES EN INGENIERIA	3164619276; gerencia@electrosenior.com
TECNOSUMINISTROS FR sas	3152893221; tecnosuministrosfr@gmail.com
OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA	57(1)7397532; juan.betancourt@oberallc.com
LA NACIONAL DE SERVICIOS SAS	3202651828; lanacionaldeserviciossas@gmail.com
PRODESATEN SAS	3112265579; CEO@prodesaten.com
Centro de Desarrollo de Nuevas Tecnologías SAS NuevasTic	85758908; contratacion@nuevastic.com
GVS COLOMBIA SAS	7457001; proyectosbogota1@gvscolombia.com
INNOVA NET SAS	3166224196; innovanetsas07@gmail.com; 3226099
INGEPLAN.CO S.A.S BIC	3209391842; juanpablo.munoz@ingeplan.co
Antony Zambrano	3126001678; antony.zambrano78@gmail.com
Gisela tatiana valbuena Duran	3192337796; gisela75@gmail.com
quaddrix technology sas	2182546; marisol@quaddrix.com.co
Aton Ingenieria SAS	8645154; atoningenieriasas@gmail.com
variedades ana maria	3156957074; ana_ma_09@hotmail.com
ETSIC SAS	6314237; mauricio.castillo@etsic.com.co
Fabio Velasquez	4325200; fabiovelasquez71@gmail.com
ASOCIACION DE PROFESIONALES DEL VALLE ASOPROVAL	2382134; asoprovalbuga@gmail.com; 2382134
ENERTED	7500849; gerencia@enertedingenieria.com.co; 7500849
STARNET.NET S.A.S	(+54)3127372763; pcruz@starnetnet.com
ACER AMERICA CORPORATION	8052891; sergio.gil@aceramericalatina.com; 8052891
DIMENSIONS S.A.S	3124354955; amora@dimensionscons.com
SOLUCIONES MONSER E.U	3545516; jsmontes@solucionesmonser.com; 3545516
ITCOM SOLUCIONES TECNOLOGICAS	3185990379; ogamboa02@gmail.com
DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A S	3123783811; dingco.sas@gmail.com
Sociedad Internacional de inversiones tecnológicas s.a.s	3115820604; mmoreno@tecsoni.com.co
DOCUXER SAS	607 5948286; asistente.gerencia@docuxer.com; 607 5948286
Grupo Empresarial Nexos Ltda.	4325200; nexosge@gmail.com
AITECH EVOLUTIVE SAS	3212254998; contable@aitesas.com
SYSTRAIM SAS	7451696; claudia.jimenez@systraim.net
EDWIN EDDALY SIBO ORTIZ	3112173559; sibo1977@hotmail.com
ISDECOM SAS	3113108679; licitaciones@isdecom.com
CONOBRAS	ROPSCP2@GMAIL.COM
INTEGRADORA DE PROYECTOS DE COLOMBIA S.A.S.	3157226980; seleccion.inproycol@gmail.com
SEGURIDAD VIGOR LTDA	3106739000; licitacionesvigor@gmail.com
Tecnical Security SAS	3138725525; tecnicalsec.sas@gmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
Grupo AAA Asesores SAS	3222309458; smartjobtecnology@sjterp.com
BEST ONE TECHNOLOGY	3044035; info@bestonecol.com
AVG SYSTEM LTDA	3451228; vivitorres0311@gmail.com
360 SECURITY SOLUTIONS LTDA	3228068110; 360ltda@gmail.com
GILBERTO SALAZAR RIQUETT	3008519904; SOLINTELCO1@GMAIL.COM; 3008519904
TECNICAS ELECTRICAS Y ELECTRÓNICAS SA	2653500; federicoe@tecnelec.com.co
CARLOS ARTURO ROJAS MEJIA	7414450; MAKALUFOTOCOPIADORAS2@GMAIL.COM
C&F INGENIERIA SAS	3105812868; cyfingenieria19@gmail.com
FULL ENTER COMPUTADORES LTDA	2365764; fullenter@hotmail.com; 6362547
FORZA LTDA SISTEMAS DE SEGURIDAD	2366271; forza@forzaltda.com; 2362728
MONTEGUEZ SAS	2919314; info@monteguez.com.co
BETEL FILMS S.A.S.	3202735768; betelfilms01@gmail.com; 4697965
INNSUTECH SAS	3004722868; oorduz@innsutech.com
COPOWER LTDA	6960767; info@copower.com.co
LEDER ANDRES ARCILA CORREA	3136270034; larcicosoluciones@hotmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES TECNOLOGICAS TORRES SAS	031-7550974; gerencia@sointect.com; 031-7550974
LISIN EMPRESARIAL SAS	3217405892; lisinempresarial@yahoo.es
SPACAS	3396954; gerencia.spacas@outlook.com
EXPERTOS TECNOLOGICOS SAS	6045011991; INFO@EXPERTECH.COM.CO
MIDIC + HEALTHCARE SAS	3219388682; midic.mantenimiento@gmail.com
ARMOR SECURITY SYSTEM SAS	6485941; jdavid.ramirezr@hotmail.com
Proteccion de Infraestructura Colombia Limitada	3332681; contacto@protinco.com.co; 3332681
CARLOS ANDRES TREJOS SARABIA / INVERSIONES MUNDIAL UNO	5839958; inversionesmundialsas1@gamil.com; 5839958
VICTOR CARDENAS	3108925772; electrociencia@outlook.com
RMS GROUP SAS	3142494369; rmsgroupsas@gmail.com
SERVICIOS INTEGRALES JYM S.A.S	6043224437; GERENCIA@SERVICIOSINTEGRALESJYM.COM
FERRETERÍA LA ROCA DEL VALLE S.A.S	3135242257; ferreterialarocadelvalle@hotmail.com
L montes Proyectos SAS	3979524; luisapena@lmontesproyectos.com
ALSAVA SAS	315 3214789; licitaciones@alsavasas.com.co
Seguridad Electronica Y Comfort	0353373407; aperez@e-secom.com
UNION TEMPORAL C&C	auxiliarcomercial.cosequin@gmail.com
TECHNOLOGY STORE 2006 SAS	8697029; ejecutivo3@technologystore2006.com
ESPIGOS SOLUCIONES INTEGRALES SAS	8577234; Gerencia@espigos.com
CO D-SIGN ARCHITECTURE SAS	3185834566; licitaciones@cod-sign.com
integral en servicios de vigilancia y seguridad privada jh seguridad ltda	9291491; jh.seguridad@hotmail.com
Electronica MG SAS	3489246; mg.deptcontabilidad@gmail.com
Sonoro	3144460990; daniel@sonoro.com.co
GROUP BINARIOS LTDA	6345405; clientes@groupbinarios.co
TECHNO ADVANCE SAS	2774444; gerenciaadministrativa@technoadvance.co
DINAMO DIGITAL SAS	6013826742; comercial@dinamo-digital.com
A&C DESIGN	3205809930; acdesign.sas@gmail.com
GEMAR GROUP SAS	3132806416; GERENCIAGEMARGROUP@GMAIL.COM
CONSLITECH S.A.S.	30028919128; conslitech@gmail.com
MSV Sistemas	3166293581; soportemsvsistemas@gmail.com
Jose Wilson Diaz Hernandez	3003759235; wilson.diazh@gmail.com
Viglobal S.A.S.	4484518; m.gomez@seracis.com
Soluciones Industriales y de oficina sas	3144756976; bioinovation1@gmail.com
SOFTICS	571 715 8242; comercial@softicsingenieros.com
MANUELMORENOG72	3115771444; totomoreno72@gmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
Cristian David Celis Izquierdo	3125030292; cristiancelis467@hotmail.com
Sepron Ltda	2079640; f.bermudez@sepron.com.co; 2079640
IN- NOVASOFT SAS	8995388 ; info@in-novasoft.com
GRUPO CELCO LTDA	3174271114; auxlicitaciones@grupocelco.com
Jairo Enrique Niño Gómez	3002098089; jairoeninog@gmail.com
HARTMANN IMPRESORES	0676448505; claudia@hartmannimpresores.com
ITILMATICA SAS	3756915; itilmatica.sas@gmail.com
Grupo Sanher S.A.S	3057522119; gruposanhersas@gmail.com
Gracialab SAS	3124346826; facturacion@gracialab.com.co
TAKTIKOS S.A.S.	8058471; licitaciones@taktikosbtl.com; 8058471
Fundación para la creación,organización y desarrollo de proyectos sociales	3114421765; funf.alfayomega@gmail.com
AUSTING	4765752; administrativo@austingsas.com
COOPROSEGUROS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	3183727559; secop.tucolfirma@gmail.com
Planeta Verde Ingeniería y Soluciones Energéticas S.A.S.	3135584273; energia.planetaverde@gmail.com
jose julian ramirez palma	3163022864; juliancivil100@gmail.com
SANTANA INGENIEROS SAS	3202699833; santanaingenieros@gmail.com
FIT IDEAS SAS	3114724924; info@fitideas.co
JJ CONSTRUCTORES HUILA S.A.S.	8708370; jjconstructoreshuila@outlook.com
AID GROUP SAS	6583762; VENTASINTERNAS@AIDGROUP.COM.CO
MAING SAS	8029160; administrativa@maingsas.com
SISTEMA 5 S.A.S.	4441535; secop.notificacion@gmail.com
ALS COLSUM SAS	3116400085; contacto@colsum.co
SLI - SOLUCIONES LOGISTICAS INTEGRADAS SAS	3148378416; socampo@sli.llc
REDES UPS Y SEGURIDAD	3146281181; proyectos@redesupsyseguridad.co
PCTRONIC SEGURIDAD ELECTRÓNICA	+573015015185; alonso.ramirez@pctronic.com.co
M&R Capital Group SAS	6080156; gerencia@myrcapitalgroup.com
DIANA MARCELA RIASCOS MENESES	3204326150; dmriascosm@libertadores.edu.co
AT CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SAS	3144449334; atconstruccionesysuministrosas@gmail.com
T&I Servicios Globales, S.A.S.	+5755892828; ventas@tsgserviciosglobales.com
EAPYTRONICS.SAS	3155900945; eapytronics.sas@gmail.com
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.	3008714761; construcemac@gmail.com
J Y E DEL CARIBE SAS	3105940037; jardinesdelcaribesas@hotmail.com
Óptima Ingeniería	8899361; optimaingsas@gmail.com
RAM SISTEMAS DE SOLUCIONES SAS	3143812933; proyectos@solucionesram.com
LFCM INGENIERIA S.A.S	3045831755; LICITACIONES@LFCMINGENIERIA.COM; 4944380
EQUIREDES SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	3105950883; gerencia@equiredes.com
INDITEK S.A.S.	3016217825; contacto@inditek.com.co
NON PLUS ULTRA INGENIERÍA SAS	6195262; npuingenieria@gmail.com; 6195262
HONOR TECNOLOGIA S.A.S.	3125928775; fpinzon@honorlaurel.com.co; 3258880
CIVITEL	3589210; ofertas@civitel.co
ARQING VC S.A.S.	3103660070; ingjcvc@yahoo.com
ENERVISA	4406860; administrativa@enervisa.com.co; 4406860
NIFES S.A.S	3215215778; nifessas36@gmail.com
LE PARC DISEÑO E INFRAESTRUCTURA S.A.S	5744278; arqllinas@hotmail.com; 5744278
ENLACES PÚBLICOS SAS	3113714869; infoenlacespublicos@gmail.com
SIVITEC SAS	5776654095; sivitec1@gmail.com
COMERCIALIZADORA DE SOFTWARE, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS	3015380039; LCONTRERAS@CS3.COM.CO; 3041624
ANGELO RIOS RAMIREZ	3143192569; ofertasonline86@gmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
Activa Redes Ingeniería en Telecomunicaciones	3104862854; comercial@activaredes.com.co
Caslag Diseño & Construcción	3143949215; caslagsas@gmail.com
Pedro Luis Diaz Sepulveda	3165167791; pedrodiazs.211@gmail.com
SITE GROUP SAS	3228239007; luis.celis@sitegroup.com.co
RAFAEL RODRIGUEZ ALVAREZ	3002031113; RAFAELRODRIGUEZ22@OUTLOOK.COM
GORILABS S.A.S.	3012956665; hola@gorilabs.com; 3012956665
BEZUS S.A.S.	3007885963; Ventascorporativasdesde2013@gmail.com
ANGEL SECURITY SAS	3214514360; angelsec37@gmail.com
EVATEK SAS	3057543474; lserrano@evatek.com.co
Conectividad y Tecnologia	3152771999; mrojas@conectek.com.co
oras technologies sas	3213909663; orastechnologies@gmail.com
World Technology Solutions SAS	3124019352; neil.arguello@worldtech.com.co
INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES	3208660483; info@inspecciones.com.co
AMPERETECH SAS	3125208843; gerencia@ampsas.com.co
ATRIO AGENCIA SAS	3225923688; andresepulveda718@gmail.com
Marco Antonio Contreras Martinez	3166200219; marcoacm91@gmail.com
SUMINISTROS INDUSTRIALES Y PETROLEROS SAS	3204740422; comercial2@sumindpetrol.com
IA SECURITY SAS	3054070182; contacto@iasecurity.co
GIUSSEPI COMUNICACIONES LTDA	3819177; gspy.comunicaciones.ltda@gmail.com
jesus mauricio mora melo	3053482; jmoramel@gmail.com
NETWORS TELECOMUNICACIONES SAS	4793157; ventas@networkstelecomunicaciones.com
SEGURIDAD OMEGA LTDA	4894444; gestioncontractual@seguridadomega.com.co; 3104638249
OH OHMIOS SERVICIOS SAS	3155822814; oh.ohmios654@gmail.com
SEGURIDAD MONTECARLO LTDA	2555767; licitaciones@seguridadmontecarlo.com
SION INGERNIEROS DE COLOMBIA S.A.S	3156540924; licitaciones@sioningenieros.com
CLA DE COLOMBIA S.A.S.	2561312; mnavarrete@cladirect.com; 6359477
ELEPHAS SAS	3006075393; elephas@outlook.com; 3006075393
ESCRITORIOS Y SILLAS - NOVA HOGAR Y OFICINA	3205596233; licitacioncomercianova@gmail.com
International Supply Company E-PROGETTARE SAS	3112079572; progettare.empresarial.2012@outlook.com
IP EXPERT S.A.S	+57(6)8934451; juan.gomez@ipex.la
ODF NET SOLUTIONS SAS	3104038190; ivanzuluaga@odfnet.co
Asesoría en seguridad y soluciones tecnológicas	3162357829; proyectos.assetec@gmail.com
TECNOLOGIA INFORMACIÓN Y CONSULTORIA -TIC- SAS	3008824079; comercial@ticsas.co
Ruben Dario Toro Gutierrez	3012587646; seguridadsiss@gmail.com
IT consultoría & Procesos S.A.S / La bodega tecnológica	601 4677561; contratos@labodegatecnologica.com.co
LUIS ARMANDO TRONCOSO MORALES	3025797540; luchotroncosoq@gmail.com
EJE SATELITAS S.A.S.	3187159494; directorcomercial@ejesatelital.com
GLOBAL KORBAN SAS	3214823461; contabilidad.globalkorbansas@gmail.com; 3123144457
Gunther Gabriel Ortiz	3168321576; gunthergabrielortiz1@hotmail.com
HC REINGENIERIA Y TECNOLOGIAS SAS	3183309792; soporte@hcreingenieria.com; 3183309792
ACME SECURITY LTDA	7612298; licitaciones@acmesecurityltda.com.co
SANTOS PUBLICIDAD SAS	3217345; SANTOS_PUBLICIDAD@YAHOO.ES
Tic Tac Ingenieria SAS	4898307; consultas@tictacingenieria.com
WLB SOLUCIONES LTDA	7427896; contactenos@wlb-soluciones.com
LA ROCHE SOFTWARE SAS	7953854; INFO@LAROSOFT.COM
MAS SEGURIDAD1	5706108; gerencia@masseguridad.com; 5706108
GAMEZ INGENIEROS SAS	3013953460; gamez.gerencia@gmail.com
JULIAN DIAZ SAS	3123205907; jdiaz68@hotmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
BMONTE ELECTRONICS SAS	9299015; info@bmonte-electronic.com
ELECTRIC- AIRMAS SAS	320441986; electric-airmas@hotmail.com
COMPUTADORES MUNDONET SAS	52787591; pc_mundonet@hotmail.com
ZOOM CEM SAS	5897506; admon@zoomcem.com
OBRAS CIVILES SERVICIOS PROFESIONALES Y SUMINISTROS S.A.S	3208411172; ocseprossas2012@gmail.com; 3208411172
ELECTRONICAS COLOMBIA LTDA	8712913; electronicascolombia@hotmail.com
CAVALTEC S.A.S.	3015266653; info@cavaltec.com
JEYSA INVERSIONES SAS	3193455242; jeysainversiones@hotmail.com
PG S.A.S	7645556; gerencia@productosglobales.com.co
Luz Mireya Naranjo Barrera	3105597408; licitacioneslunaranjo@gmail.com
JAMES OLARTE	3213476541; electronicosop@gmail.com
JVER REDES Y SOLUCIONES SAS	3134759602; jveredesysoluciones@gmail.com
ALL SMART S.A.S.	3115469; licitacionesallsmart@gmail.com
Ricardo Galviz Vargas	3115569941; rgalvis66@misena.edu.co; 3115569941
licitaciones triacos	3022857221; licitacionestriacos@gmail.com; 3022857221
RYD	3132624225; Gerencia@roboticaydomotica.com; 3144546092
INGRICARDO	3183009471; PANDEVEREDA@RICARD.COM.CO; 3183009471
S&E sas	6017614220; ingenieria.instalacionessye@gmail.com
Construintegrales WP SAS	17290392; construintegraleswp@gmail.com
CETAM S.A.S	3003326658; cepedae132@gmail.com
H MOBILE SAS	3451126; amflor@hyundaimobile.com.co
CEE ENERGY SAS ESP	(1)6944350; administrativo@ceegroup.com.co
Mátrica Digital S.A.S.	32197519170; matricadigital@gmail.com
MUEBLES Y SERVICIOS EL PINAR SAS	3223109492; mselpinar@gmail.com
SOLUCIONES EMPRESARIALES OASIS SAS	3123106032; contratacion@oasis.net.co; 3115028215
Develop App SAS	3016245760; developappsas@gmail.com
SIES INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S	3112060035; jcsusadiz@gmail.com
ATLANTICA	2761964; atlantica.seguridad@hotmail.com
SOLD OUT SAS	3204111516; contacto@soldout.com.co
INNOVA SERVICIOS S.A.S.	3156075526; condominios.aph@hotmail.com
AB COMERCIAL SAS	3225406709; sales@gpscontrol.co; 7320480
VICTOR ALEJANDRO MUNEVAR PLAZAS	3144718468; ingalejandro.munevar@gmail.com
GRB INGENIERIA SAS	3107988836; giovanny.rojas@grbingenieria.com.co
CREATING FUTURE EA S.A.S.	3223184916; gerencia@logistikosjac.com
INNOVATIVE BUSINESS SOLUTIONS SAS	3013066723; contacto@innovativebs.co
vigilancia y seguridad cronos ltda	3173638127; dircomercial@seguridadsvc.com; 5415512
Paula Tatiana Castaño Cardona	3132096606; tatiana012276@gmail.com
CONSTRUCCIONES PRISMA V.I.P. S.A.S.	3791900; prismaconstrucciones2018@gmail.com; 3791900
OFIMEI SAS	8662605; ofimeisas@gmail.com
ISWO SAS -Intelligence Software for the World-	312888288; cso@iswo.com.co
HIGH AND LOW TECHNOLOGY SAS	3030597; diana.capera@csts.com.co
MYM GRUPO EMPRESARIAL SAS	3225721367; gempresarialmym@gmail.com
Apoyo Tecnologico Empresarial	+573105012188; carlos.barco@atec.com.co
SICSAS	3142973586; tania.ruiz@sicsas.com
SOCOL SAS	3188069007; DanielHerrera@socol.com.co; 3100297
INCIGEN S.A.S.	3235163201; incigen.info@gmail.com
WALTER CORDOBA VILLALOBOS	3115469; licitawalter2021@gmail.com
AOC SOLUCIONES	3214054544; eddier.dusan@aocsoluciones.com

Proveedor (1176)	Contactos
SECURITY JOSFRAN LTDA	3103170615; seguridadprivadajs@yahoo.es
OPEN TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.S.	3138046524; viviana.diaz@tec-open.com
omer leonardo hernandez poveda	7817472; gerencia@homeco.com.co
TECMON TECNOLOGIAS NACIONALES SAS	+573142983945; servicioalcliente@tecmon.com.co; 3142983945
KAROL JULIANA SUAREZ FERNANDEZ	3186463605; karoljulianasuarezf@gmail.com
TELECOMUNICACIONES E INNOVACIÓN COLOMBIA S.A.S.	3192500482; gerencia@teicol.com.co; 3192500482
MARTHA PILAR CHUNZA TORRES	8570295; chunzamartha21@gmail.com
IT CONSULTUS SAS	3100766; comercial@itconsultus.com.co
CONSULTORIA ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES	3212605323; ceinters@outlook.es
EMRPESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA MAYAS LTDA	3138594126; gerencia@mayasltda.com; 3138594126
LAUREANO ANDERSON PEREZ ORTIZ	3137987699; simasingenieria@gmail.com; 8643545
MULTISEGURIDAD SAS	3142641995; multiseguridad@hotmail.es
INGMART S.A.S	3015610670; ingmartsas@gmail.com
DIGITAL ELECTRONIC CARTAGENA S.A.S.	(5)6641980; licitaciones.digitalelectronic@gmail.com
FENIX DEVICES SECURITY SAS	9260603; fenixlicitaciones01@gmail.com
MARIA CRISTINA FLOREZ ARCILA	4740303; contabilidad_jainerortiz@hotmail.com; 4740303
ITELCO TI SAS BIC	9142222; gerencia@itelco.com.co
MULTISERVICIOS, SUMINISTROS E IMPORTACIONES S.A.S.	3163211186; multiservicioseimportaciones@gmail.com
DATATECHNOLOGY SAS	(031)7450729; oscar.moreno@datatec.com.co
SENSONIC SAS	3002444420; gerencia@sensonic.com.co
IMPLEMENTAR SEGURIDAD LTDA	2365235; infoseguridad@implementar.net
Freddy Alexander Becerra Cely	3687218; frebec02@gmail.com
C & P ASOCIADOS, CONSULTORIAS Y PROYECTOS S.A.S	3006287529; consultorias.proyectossas@gmail.com
GIAPPY S.A.S.	3007594457; pedropablo@giappy.com
Kattia Elena Alvarez Lea	3008146534; kattiaele17@gmail.com
MARTAL INGENIERIA SAS	3152598557; martalingenieria@gmail.com
JG ENERGIA S.A.S.	3166583341; notificaciones@jgenergia.com
AZUL CELESTE SOLUCIONES SAS	3173093278; azulcelestesoluciones@gmail.com
LINEA SOLUCIONES Y ALIANZAS TECNOLÓGICAS SAS	(604) 6043463 ; lzapata@linea.com.co
CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S.	3102851977; arqconstrucciones.sas@gmail.com; 3102851977
SMB SECURITY LTDA	6075751430; gerentesmbcuc@gmail.com
SEGTEL INGENIERIA SAS	3166172756; rjazmin276@gmai.com
UPS Y REDES S.A.S.	6080180; info@upsyredes.com.co
Laumayer Colombiana Comercializadora S.A.S	3618585; licitaciones@laumayer.com; 3518585
IMPORTLATAM SAS	6952709; gerencia@importlatam.com
VIASERVIN LTDA	3857734; desarrolladordenegocios@viaservin.com
RED EXTREMA	3102217200; xtremtv@gmail.com
GRUPO ANDES SEGURIDAD PRIVADA LTDA	3218008503; asistentegrupoandes@gmail.com
SERVICIOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES SAS	3102974246; gerencia@servielectrosas.com.co
SHIELDNETWORKS SAS	3112756758; mauricio@shd.net.co
SSEA AUTOMATED ELECTRONICS SECURITY SYSTEM SAS	3553560; admonssea@gmail.com
DRASCO SAS	3208012314; drascosas@gmail.com
Blue Traders sas	6017431782; infraestructura-red@bluetraders.tech; 6017431782
C Y G ENGINEERING SAS	3132542415; cygengineeringsas@gmail.com
MULTITINTAS.INK S.A.S	3152294775; gobierno@multitintasink.com
AYANTI Ingeniería S.A.S	3118209836; gerencia@ayantingenieria.com; 8660604
SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	3507994796; comercialsgin@gmail.com
SMART P SAS	3007220530; info@smartp.co

Proveedor (1176)	Contactos
FOTOCOMPU SAS	9005661; david.gomez@fotocompusas.com.co
RCH GROUP SAS	3114854342; RCHGROUPSAS@GMAIL.COM
soluciones y tecnologias s&t Barrancabermeja	3186002428; solucionesytecnologias@outlook.com
Recaudos Integrados S.A.S	3015065719; rdlopez@recaudosintegrados.com
SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADAS SAS	3143810877; sersap.sas@gmail.com
GENERACION DE PROYECTOS SW SAS	1111111; swgeneraciondeproyectos@gmail.com
ALIANZA TIC	3133375982; contacto@alianzatic.org
GIRVECOM SAS	3219283772; girvecomsas2020@gmail.com
Geovictoria Colombia SAS	3164600883; gcepeda@geovictoria.com
CARIBETECH S.A.S.	3115635502; contabilidad@caribetech.net.co
OESIA NETWORKS COLOMBIA SAS	7560521; jcuriber@oesia.com
Technical Businesses S A S BIC	3045305668; alocam08@gmail.com
JCTSOLUCIONES S.A.S.	3137569375; j.taborda@jcts.com.co
AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S	3014831307; contacto@andyorsas.net
FIL 413 ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	3006454505; fil413arquitecturaeingenieria@gmail.com
RAUL ANDRES BALAGUERA	3508325450; ecotech.seguridad@gmail.com
persona natural	3185887295; willycert1976@yahoo.es
Mesa Herrera & Asociados SAS Grupo Empresarial	3137681398; mesaherreraasoc@gmail.com
DEFENSA GLOBAL SAS	6076945302; defensaglobalsas@gmail.com
WECO SAS	3571090; contactenos@weco.com.co
GLOBAL TEC MULTISERVICES SAS	3152349170; globaltecmul@gmail.com
MARGEN INGENIERÍA SAS	3106884879; gerenciamargening@gmail.com
SERVICIOS INTEGRALES A&R S.A.S	3213737683; servintegrales97@gmail.com
PREMIUMSOFT MONTERIA	3017603316; premiumsoftmonteria@gmail.com; 3014159674
juan patino	5565433; jucapague1@gmail.com
INGENIERIA Y CONSTRUCCION J&J S.A.S.	3132811816; ingconstruccionesjjsas@gmail.com
NICCAT INGENIERIA S.A.S	3103447347; ingenierianiccat@gmail.com
INPRO GLOBAL SAS	4669664; direccion.inproglobal@gmail.com
Ricardo Fonseca Pardo	3054332634; ricardo@marcasestatales.com
SS 360 S.A.S.	3007873211; ea@ss360.co
FADAGI S.A.S	3227794611; solucionesmolina20@gmail.com
Talento Musical	3213988730; miguel.parra.copi@gmail.com
DYMINEL GROUP SAS	4744848; administracion@dyminelgroup.com.co
TAMISUELOS SAS	3212408712; tamisuelos.sas@tamisuelos.com.co; 2809325
LUEDMON SEGURIDAD SATELITAL	3158006089; luedmonsatelital@gmail.com; 0000000
CYTE PLUS INNOVATION SAS	3217069296; cyteplusinnovation@gmail.com
DEPORTELA	7777777; deportelas.col@hotmail.com
AJ SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3125976419; ger.financiera@ajsoluciones.com
ALTA PREVENCION COLOMBIA S.A.S	+573227021706; contratosapc@gmail.com
RENATA SAS	6014432054; ACPC1123+45@GMAIL.COM
CONSULTORA WAHAYI SAS	3175121588; WAHAYI16@GMAIL.COM
I-T INNOVACION Y TECNOLOGIA SAS	3006082758; angelab238@hotmail.com
1128418823	4484226; dir.comercial@realnet.com.co
DESIGN AUTOMATIC SMART SYSTEMS SAS	3144558697; jamaya@automatizacionesdass.com
S&T SOLUCIONES Y TECNOLOGIA SAS	3989985; info@solytec.com.co
UNIVERSO TECNOLOGICO VIRTUAL	3207599901; utervirsas@gmail.com
MEDIOS PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS	3116378273; proyectosmps.sas@gmail.com
SOSADIAZ BROS SAS	6359035; jorgesosadiaz@sosadiazbros.com
SERVICIOS EMPRESARIALES DE INFORMACION SAS	7034644; licitaciones@serempre.com

Proveedor (1176)	Contactos
JOPB INGENIERIA SAS	3137485841; jopbingenieria@gmail.com; 3137485841
Geimer Extremor Batista	3216511711; geimerexba@gmail.com
CONEXA.LINK SAS	3004300828; conexa.link@gmail.com
MANUEL ALEJANDRO RAMOS LOMAS	3173720623; alejandroramosl@hotmail.com
NSOLUTION SAS	3142803495; gerencia@nsolutionsas.com; 6453459
ACJ GENERAL	3104553477; acjgerenciageneral@gmail.com
agapsi sas	3143202389; agpsi.sas@hotmail.com
Jaime Tovar Puentes	8759080; intergraficasjtp@yahoo.es
GUSTAVO ADOLFO CASTRILLON NARVAEZ	3105516894; gustavocastrillon10@gmail.com; 4362566
SOUTH AMERICA SOFTWARE COMPANY SAS	3138598814; gerencia@sasoftco.com
William Alfredo Bermudez Leal	3138539529; abermudez@tecnocloud.com.co
SC SEGURYCORP COLOMBIA S.A.S	6017434179; gerenciascsas@gmail.com
ALMA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S BIC	3144119440; almasasbic@gmail.com
SEDITEC SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	3207043610; seditec.tecnologia@gmail.com
Cordoba Mosquera	3154229262; gerencia@gcmingenieriasas.com
AITAWA LIFE SAS	3174183727; asesoriascontablesybr@gmail.com
CYBER SOLUTION & SECURITY SAS	3105969670; william.zarateca@amigo.edu.co; 3105969670
INGENIERÍA I.S.E SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES SAS	3202750334; ingenieriaise.s@gmail.com; 3202750334
CESGUECA S.A.S.	3106018712; recepcioncesgueca@gmail.com
Carlos Romero	3103017490; carlosalbertoromerogomez@gmail.com
Edward	(313)450-9437; bustos.mantenimiento@gmail.com
ANGEL ARAUJO	3186472580; ANGEL12345ARAUJO@GMAIL.COM
AIOZ TECNOLOGIA SAS	3222686807; licitaciones@aioz.com.co
SOLUNET INGENIERIA SAS	3104584187; info@solunetingenieria.com
SECURITY MIRFRED	3154150403; securitymirfred@outlook.com
HIBOUZ	3174843791; andrescuenca@consultadigital.co
ING SITCOL S.A.S	3125646699; sitcol.contacto@gmail.com
V2C SAS	3099670; claudia.mahecha@vision2cloud.com
INGETECAMBIENTAL	3014339818; licitaciones@ingetecambiental.com
INGCONS S.A.S	3042926107; lmora@ingcons.com.co
Glen Faber Arango Ortiz	3016828069; ingeprosama@gmail.com; 6045866047
Comercializadora Internacional de Tecnología CIT SAS	3176634; admin@cit-tecnologia.com
SR SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	3113591951; srcolsoluciones@gmail.com
SALVA SEGURIDAD LTDA	3103388800; salvaseguridadltda@gmail.com
TELECSYSYSTEM SAS	3223108090; telecsystem2023@gmail.com
COLTRONIX SAS	3182895266; info@coltronixsas.com
Dielect Tecnologia y electricidad	3125569533; dielect2019@gmail.com
FULL PROTECTION LTDA	3001631142; gerencia@fullprotectionltda.com
Carlos Andrés Angulo Camacho	3127419214; secopserviempresa@gmail.com
Gustavo Castro	3002686491; gustavocastrom0@gmail.com; 3015052935
RHIKOR INGENIERIAS S.A.S.	3503991916; info@rhikoringenierias.com
Sebastian Salas Davila	3218810975; sebastiandesing2@gmail.com
OLS SOLUCIONES INTEGRALES SAS	601-7577395; ols.solucionesintegrales@gmail.com
EMPRESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA J.I.M L.T.D.A	3024609662; seguridadprivadajim@gmail.com
Innovision seguridad y control S.A.S	3118504489; innovisionsyc@gmail.com; 3118535080
Danny Lisbeth Muñoz Muñoz	3167882651; munozlisbeth94@gmail.com
RODRIGUEZ POLO SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3175298175; rodriguezpsoluciones@gmail.com
Tecnología y Desarrollo Plus SAS	vlado373@gmail.com
TESLA ELECTRICOS SERVICIOS E INGENIERIA SAS	3138010350; teslaelectricos.sas@gmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
CARLOS ROBERTO IPAZ SALAZAR	3185379335; carlospaz8204@gmail.com
Albert Yamid Quiroz Benavides	3166346601; alquebert@gmail.com
julio cesar vallejo guerrero	3134249906; jcvdesign2019@gmail.com
JULIAN DARIO PEÑA RUBIANO	3152868771; lillan.narva@gmail.com
GRUPO REAL DE SEGURIDAD LTDA	3208637403; gerencia@realdeseguridad.com
SDELKA	3214538881; gerencia.comercial@sdelkasas.com
TECHNOLOGICAL CORPORATE SERVICES SAS	3330333493; vanessa.lara@tcservices.co
GIPE SAS	6024037917; comercialgipe@gmail.com
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONESDE LA COSTA S.A E.S.P.	6054382090; rodrigof@costatel.com
HOLMAN GEOVANNI RODRIGUEZ PARRA	3103488260; geol92@gmail.com
Tecnelser	3152483300; tecnelser@gmail.com
ROBOTICA Y DOMOTICA SAS	3132624225; domotica.hogar.control@gmail.com; 3144546092
Teramundo	3144153212; efren0215@gmail.com
Daniel Felipe Silva Coronado	3012899736; dafesico@hotmail.com; 6018147778
BEST TECHNOLOGY GROUP	3104397243; bestechnology.col@gmail.com
VIVIANA CASTAÑO	3123343143; vcolorsonline@gmail.com
SOLUCIONES MEGADATA SAS	6014580898; solucionesmegadata@gmail.com
CIVILIZA CORP SAS	3218582363; gerencia.civiliza@gmail.com
MAYKE TEC S.A.S.	3014670228; mayketec02@gmail.com
OFILED TECH SOLUTIONS COLOMBIA SAS	3797637; admin@ofiled.com
Prospecta Inteligente sas	3184422977; prospectaoni@gmail.com
ENLACES DEL CARIBE SAS	3330333536 Ext. 1000; contabilidad@enlacesdelcaribe.com
DASEGUR	3228490844; gerenciaestrategica.dasegur@gmail.com; 6565656
7-7 Studio SAS	3148490955; gerencia@77studio.co
ACUSTICA EVENTOS Y PRODUCCIONES SAS	3205285981; comercial@eventosacustica.com
SNTECHNOLOGY S.A.S	3108085072; INFO@SNTECHNOLOGY.COM.CO
DASEC INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION	3025065093; DASECINGENIERIA@GMAIL.COM
MANTIZ ONLINE SAS	6017568444; gerencia@mantiz.pro
DELMA PATRICIA MELGAR ALDANA	3168472781; delmar8608@hotmail.com
EMC2	3508246615; gbernal@e-mc2.co
ECO	3114504853; administracion@foxcomputersas.com; 6014763009
NASER LTDA	3212701011; admon@naserseguridad.com
COMPULAGOS LTDA	3138309115; soportetecnico@unisystem.edu.co
SOS INGETEC	3004298676; info@sosingetec.com
TTEAM INGENIERIA	3226192290; gerente_comercial@tteamingenieria.com
CLICK SOLUCIONES SAS	3017534686; comercial2@clicksolusas.com.co
INSTRUMEDIXUS	+573127103857; INSTRUMEDIXUS@GMAIL.COM
SIGMA ENERTEL S.A.S.	3227290; logistica2@sigmaenertel.com
MEGABYTES COMPUTER TECHNOLOGY	3132583067; erikafernandaar@gmail.com
INGDIT	3209504022; INGDITCONTABILIDAD@GMAIL.COM
AUDIO PIONNER 2 SAS	3113717723; quilecisne0713@gmail.com
ZOCAY TECH SAS	3103249161; paola.posada@zocaytech.com
GRUPO ENERING	6012562210; administrativo@grupoenering.com
URVIVIENDAS SAS	6088128; natalia.acuna@urviviendas.com
POWER GRID SAS	3102538850; comercial1@powergridsas.com
Kloustr Labs	3044543700; contacto@kloustrlabs.com; 3015782659
sandra patricia	3212148399; siseneiva@gmail.com
TW EFFICIENCY SAS	3118009865; licitaciones@twefficiency.com

Proveedor (1176)	Contactos
SEPROED SAS	3016947243; seproedsas@gmail.com
J Y C TELECOMUNICACIONES	3013839546; jctelecomunicaciones23@gmail.com
CREAMOS IDEAS S.A.S.	3138687749; ceo@creamosideas.com
SUPPLY ASISTENCIA SAS	3172377946; administrativo@supplyasistencia.com
SIDDEC INGENIERIA SAS	3194068593; siddecingenieria@gmail.com
JOSE DAVID CASTAÑEDA BARAHONA	3057198995; jdavidcasta@gmail.com
CELUTECH LGL S.A.S	3125244411; gustavo119323@gmail.com
COMTELECTRIC SAS	3134932216; comtelectric.s.a.s@gmail.com
Servicios Moviles de Seguridad LTDA	3104270454; gerencia@smsltda.com
Syntesys Tecnologica	3003813064; alex.mazo@syntesys.co
Cristian Gabriel Coronado Viancha	87351085; crisgacovi@gmail.com
GA CONSULTING S.A.S	3145504105; gaconsultingsas@gmail.com
Jose Enrique Granados Cataño	3182407178; granadosjoseenrique@gmail.com; 3182407178
M3 Technology SAS	3102342262; jaime.quiroga@m3technology.com.co
FORMIMADERAS E.C. S.A.S	3057983214; formimaderaseclic@gmail.com
SOCIEDAD META CIA S&S SAS BIC	3147109445; sociedadmetasas@gmail.com
TSE OBRAS ELECTRICAS SAS	3213700097; TSEOBRASELECTRICAS@outlook.com; 6016962712
ZENERTEL SAS	6018056842; edwin.alvarez@zenertelsas.com
QUIMERA SEGURIDAD ELECTRONICA SAS	+573174271114; licitaciones@quimeraseguridad.com
CREANDO SOLUCIONES INFORMATICAS LTDA	3246715600; info@creandosoft.com
MAURO ELIAS AYALA CUAICHAR	3137313251; mauroe_1981@hotmail.com
SEMCOL INGENIERIA SAS	3213590918; sassemcol@gmail.com
WIAR TECNOLOGY SAS	5941603; wiartecnologylocal@gmail.com
JUDY CARDENAS	+573163333152; judycardenas09@gmail.com
COMUNICACIONES TERRESTRES DE COLOMBIA S.A.S	3168668325; asoto@ctcolombia.com.co
Johny Mauricio Castillo Castaño	3162818632; cacharreriarositabuenaventura@gmail.com
edgar ivan trujillo camelo	3143008490; santoriuceo@hotmail.com; 3014934972
Byte Connect	+573505765772; byteconnectcol@gmail.com
GRUPO EMPRESARRIAL ECOPROV S.A.S	3214580259; grupoempresarialecoprov@gmail.com
D.C INGENIERIA Y MONTAJES COLOMBIA S.A.S	3113172658; dcingenieriaymontajessas@gmail.com
Ingenieros Asociados Ciencia y Tecnologia S.A.S.	3182601797; ingenierosasociadosxxi@gmail.com
SAVIKAS SEGURIDAD LTDA	6850222; facturacion@savikas.co
SYSCOMPLUS SAS	3212145886; siscomplus@gmail.com; 3212145886
MUÑOZ Y MOJICA INNOVACION Y TECNOLOGIAS S.A.S	3134739669; cristhianj_0828@hotmail.com; 3134739669
Giga Group SAS	3188012985; gigagroup.axm@gmail.com
SYSTEMS STORE COLOMBIA SAS	3160426665; carlosramirolanza@hotmail.com
GRUPO ATMAN	3003737377; angela@grupoatman.co; N/A
INTELCOLSECURITY SAS	3046062089; contabilidad@intelcolsecurity.com
INTELCO COLOMBIA SAS	3214386015; admon@intelco.co
PROYECTOS E INGENIERIA SAN ANDRES SAS - PROINGELSA	3205791943; proingelsa@hotmail.com
GRUPO INTELECTO TECH SAS	3122952196; intelecto10sas@gmail.com
C + Technology S.A.S.	3502144404; info.cmastech@gmail.com
FUTURIBLE DIGITAL S.A.	3163968836; gerencia@futuribledigital.com
INTERNORTE TECNOLOGY sas	3178741010; internortetecnology@gmail.com
Raul Alberto	3053946867; raulbeltran2@gmail.com
GLOBALFIX MULTISERVICIOS S.A.S.	3203377262; printerworldarauca@gmail.com
INVERSIONES SARTLESTE SAS	3046560619; facturacionsarleste@marka.com.co
DYSA DE COLOMBIA SAS	dysasolucionestecnologicas@gmail.com

Proveedor (1176)	Contactos
Technical Support Services International SAS	3173004329; jaime.visbal@tssicol.com
LICITACIONES EXITOSAS	+573166188371; pruebaslicitaciones@gmail.com
Metrica Estudio Arquitectura y construccion	3133998578; contactometricaestudia@gmail.com
ARQUICIMIENTOS SAS	3009739373; ARQUICIMIENTOSSAS@GMAIL.COM
INSOLTIC S.A.S. INGENIERIA & SOLUCIONES EN TECNOLOGIA, INFORMACION Y COMUNICACIONES	3044139762; comercial@insoltic.com; 3044139762
PUBLITECH GM	3102114534; facturacionpublitech.gm@gmail.com
CONECTIVIDAD IT SAS	6016964121; comercial@conectividadit.co
ARCOS COMPANIA SAS	3219213061; arcoscompania@gmail.com
KAROL ANDREA MATEUS SIERRA	3502715648; kamateus2016@gmail.com
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES V&C S.A.S	3008432988; ingenieriayconstruccionesvc@gmail.com
ITSOLUTIONS 365 SAS	3184151897; daniela.ortega@arandinni.com
FACRY TECHNOLOGY LTDA	3133066305; Licitaciones@facritechnologyltda.com
CDT MARX MARQUINEZ	3012365281; m@marxmarquinez.com
DIEGO ALEJANDRO MARINO FIGUEROA	3024583626; damfco@gmail.com
Fabian Andres Franco Arias	3012949623; frproproduccion@gmail.com
Sneider Rubiano Jimenez	3182601797; sneiderrubianojimenez@gmail.com
MEKALAB COLOMBIA	3222502208; mekalabcolombia@gmail.com
MISAEL RAMIRO CAICEDO RAMIREZ	3160275099; mcaicedo@gruposecurity.co
NETTHPLUS SAS	+573134660750; lehernandez@netthplus.com
Diego Camilo Quintero Barragan	3046262636; dcquinterob@gmail.com
DAGNOVER ATEHORTUA	3017915412; licitacionestecnelser@gmail.com
EON CAPITAL SAS	3155145705; eoncapitalsas@gmail.com
Erika Tatiana Calderón Espinal	3174455738; erika.calderon9623@gmail.com
PASKALTECH	3043317204; paskaltechcolombia@gmail.com
INGERDEL	3005124160; ingerdel.ingenieria@gmail.com
CLOUD EDUCACIÓN COLOMBIA S.A.S.	3188905608; jcandelo@cloudeducacion.co
Amezquita Naranjo Ingenieria & Cia SCA	3243000340; ace-specialties@hotmail.com
INTERCOSTA DE COLOMBIA SAS	3104839263; intercostacolombia@gmail.com; 3006035200
DATOSFERA S.A.S	6063452722; info@datosfera.net; 6063452722
ORBIS COMPANY S.A.S	3016055666; orbiscompanysas@gmail.com
CONEXIONESJM	3125617333; gerencia@conexionesjm.com.co
SEGURIDAD ÁNGELES LTDA	6014323059; gerenciageneral@seguridadangeles.com.co
MCM TRADING SAS	6044079835; natalia.mejia@mcmtra.com
DIEGO MAURICIO VERA PATIÑO	3142236590; plan.pymecorreo@gmail.com
SUMINTEC	3213931671; piratoba.raul@gmail.com
DELTABYTE SOLUTIONS S.A.S	3053369320; deltabytesolutionssas@gmail.com
Pablo Ernesto Salazar Salamanca	3000818; ingenieria@aprotech.com.co
OPTIRED A&E ARQUITECTURA Y ENERGIA SAS	8062446; optired.aye@gmail.com
DAYANA ALEJANDRA CALVACHE URBANO	3226602065; dayanacalvache.11@gmail.com
H&H SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	573223472184; hyh.solucionestecnologicassas@gmail.com
Quattro Software SAS	3045270892; felipe@quattroapps.com
INSISEL SAS	3012696680; COMERCIAL@INSISEL.COM.CO
GRUPO ERST SAS	3102942256; comercial@grupoerst.com
ZENTEK SAS	3336025669; ronald.barrera@zentek.com.co
SCI DATASAFE SAS	3197796122; informacion.clientes@scidatasafe.com
SMART DRIVEN S.A.S	3016075810; mauricio.ortiz@smartdriven.co
PIXELL SECURITY SAS	3103075844; pixellsec@gmail.com
payphonecali	3142207269; ventasimplementadores@gmail.com

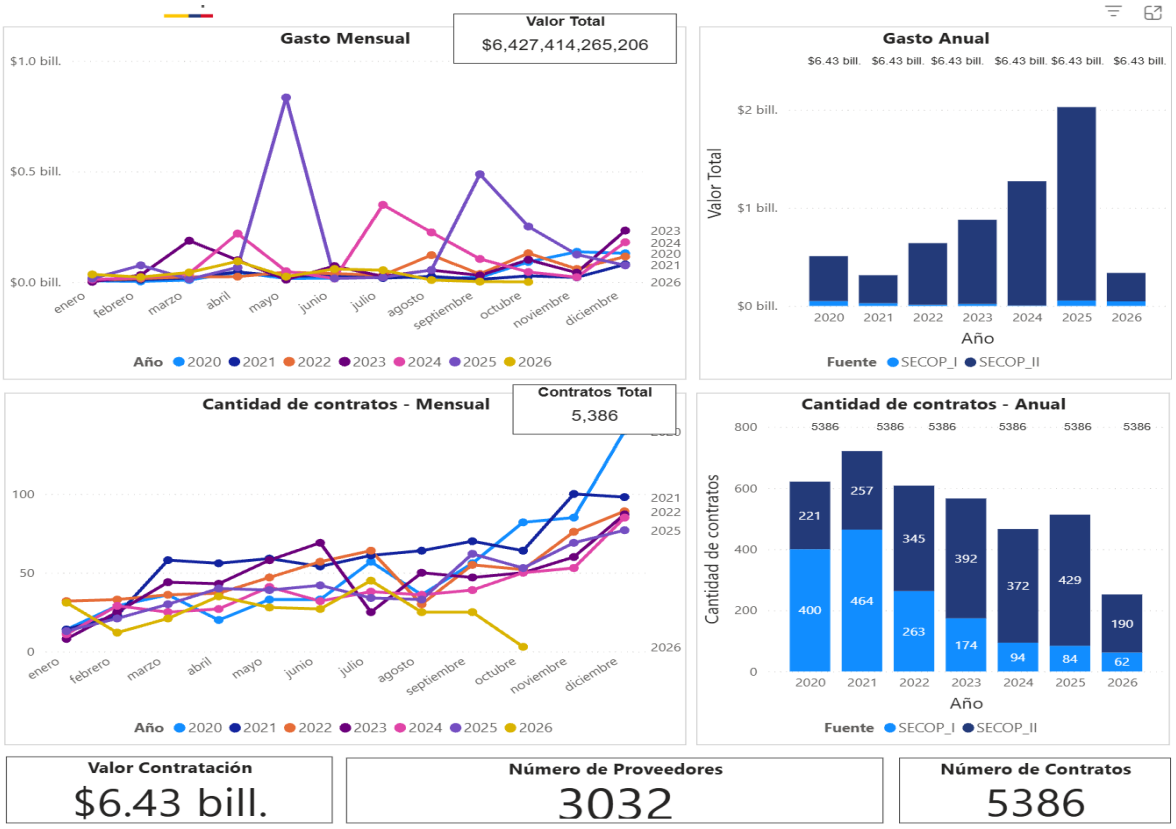
Proveedor (1176)	Contactos
METAGROUP COLOMBIA S.A.S.	3166271155; ajmetagroup@gmail.com
ANGELUS SEGURIDAD LTDA	3154428450; gerencia@angeluseguridad.com
ENGINEER SYSTEMS CORP SAS	6017320332; gmarroquinr@engineercorp.co
JIOVANI SALAS JIMENEZ	85468329; Jiovanisalas@gmail.com
LINK COLOMBIA IT SAS	3019451905; linkcolombia0@gmail.com
B Construcciones SAS	3135054830; arquitecturayconstruccionlcbs@gmail.com
FRANSA INGENIERÍA	3208791871; ingenieriafransa@gmail.com
DENNYS LEANDRO HERNANDEZ MONCALENO	3207270470; comercialpasto@mhdistribuidor.com
SLG CONSTRUCCIONES SAS	3118820545; slgconstrucciones2024@outlook.com
TECNICFIBER SAS	3007268516; info@tecnicfiber.com
SPS LTDA	3112027991; sosinltda@gmail.com
SERVICIOS Y PROYECTOS TIC SAS	3124437636; gerencia@sypticsas.com
INGENIERIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA S.A.S	3017960440; edward_182@hotmail.com
A&E ENERGY S.A.S	3185360475; energyaeadm@gmail.com
INGEN&ARC S.A.S.	3144364674; gerencia.ingeniarc@gmail.com
POWER	3215779191; power.technology.system@gmail.com
TRANSMICOSTA SAS	3376663; gerencia@transmicosta.com
SMART LIVING INGENIERIA SAS	3046749000; smartliving137@gmail.com
PEDRO GUTIERREZ	6654654; academiavip9@gmail.com
David Arturo Salamanca Rodriguez	3202274732; sellerdavid18@gmail.com
REDINET COLOMBIA SAS	3228346024; dfgonzalez@redinet.us
smart security.qw sas	3007376664; Smartsecuriti.me@gmail.com
RediX Ingeniería S.A.S	3022056789; ivan.florez@redix-ingenieria.com
PEDRO GUTIERREZ	6654654; academiavip9@gmail.com
SEGURIDAD MASTER ENERGY LTDA	6014806680; seguridadmasterenergy@hotmail.com
ZUKY TECH SAS	3177987597; zukytechcartagena@gmail.com
TECNOSOLUCIONES DE COLOMBIA SAS	3126465307; tecnosolucionesdecolombiasas@gmail.com
BERNARDINO ARENGAS LEON	pcdoctorocana@hotmail.com
SEVEN TECHNOLOGIES SOLUTIONS SAS	3507179186; andres.velasquez@sevencolombia.com
wilfer	3153262507; wilfer2240@hotmail.es
INTEGRATECH SOLUTIONS SAS	3175024370; info@integratech.co
GIGA IT S.A.S	3205638126; contabilidad_col@grupo-giga.com
CCIEXPRESS SAS	3005871338; ARTURO.CASTILLO@CCIEXPRESS.CO
Jesus Javier Peña Niño	3102584654; ingjavierp@outlook.com
ARINDI ARQUITECTURA INGENIERIA Y DISEÑO SAS	3165013284; arindisas.notificaciones@gmail.com
LOGING INGENIERIA S.A.S	3233473570; logisticaeingenieriajd@gmail.com
INTEGRA SOLUCIONES TECNOLOGICAS LTDA	3164493942; gerente@empresasintegra.com
VBRAND DIGITAL S.A.S.	3215464648; nachoadurann@gmail.com
PIGECO S.A.S.	3153424505; pigecosas@gmail.com
Drive GPS	3012958870; rastreodrivegps@gmail.com
A T P CONSTRUCCIONES LTDA	3115895901; atpconst@gmail.com
SETCOL SAS	3115102848; comercial@setcol.com.co
KUASAR COLOMBIA SAS	3508896828; INFO@KUASAR.CO
AUTOTRACK DE COLOMBIA	5492586; ventasautotrackcol@gmail.com
SEGURIDAD ESTRATEGICA DE COLOMBIA	3145637120; comercial@setracol.com; 3108573691
INVERSIONES Y SERVICIOS JGB SAS.	3108594904; INVERSIONESYSERVICIOSJGB@GMAIL.COM
Diego Muñoz Rodríguez	3123006037; gorodmr@hotmail.com
ACTIVO CONSULTORES SAS	3154218646; licitacionesactivoconsultores@gmail.com
INFRADEN S.A.S	3017855660; info@infraden.com
MUSAI MULTISERVICIOS Y SOLUCIONES	3125100432; contacto@musai.com.co; 3219001591

Proveedor (1176)	Contactos
Mayerly Hurrea	3219713100; hurre@gmail.com
PCTRONIC SEGURIDAD ELECTRÓNICA	3175121903; lilibeth.brinez@pctronic.com.co
SIMPLIFIED S.A.S	3045870799; CONTACTO@SIMPLIFIED.COM.CO
Karen Yosiany Cruz Arriero	3209139472; bycetecnology@outlook.com
NOVAIP CORP S.A.S.	6026515199; comercial@novaip.com.co
Axis Infraestructura SAS	3106135060; axis.infraestructura@gmail.com
CONSTRUCCIONES VENTURA CASTRO C. S.A.S.	6384080; venturacastro1@gmail.com; 3245913931
Seguridad Electronica D&A	3123645174; carolinabarrer432@gmail.com
INGREDES SAS	3107522410; ingredes@ingredes.com
LUNA ESCALONA	3215571414; gerencianovasec@gmail.com
GEVSO GRUPO EMPRESARIAL	3214921655; gevsosas@gmail.com
Reve	3153485027; ednquin@gmail.com
SECURITY CONTROL LTDA	3118413170; administracion@securitycontrol.com.co; 6019502955
Intel Tecnologia de Colombia SAS	3108160118; carolina.martinez@intel.com
SUMINOVA	3224596634; suminova7@gmail.com
CESYA INGENIEROS SAS	3245304360; cesyaingenieros@outlook.com
INDUSTRIA Y PROYECTOS SAS	3007177565; g.comercial@induypro.com
VALMMAR COMPANY SAS	3133313230; valmmarsas@outlook.com
Alni Smart	3138728919; alni_smart@hotmail.com
RadioLink Partners SAS	3044000404; gerencia@radiolinkpartners.com
VINTIZ SAS	3004640099; oscar.fun@vintizai.com
Innosec SAS	3103319961; apoyo.innosec@gmail.com
OSCAR ANDRES CABEZAS ROSERO	3167784491; gruposeguridad360@gmail.com
HIGH TECH SUPPLY SAS	3106082373; amedina@hts.net.co
ZAC SAS	3106888889; zoomaccess0@gmail.com
AIRE TECNO DIGITAL S.A.S.	3186933990; contratacion.airetecno@gmail.com
MB INGENIERIA Y EQUIPOS SAS	3113650617; contratacionmbingenieria@gmail.com
Interamericana S.A.S	8053696; info@interamericana.com.co; 8053712
SISTEMAS HIDRONEUMATICOS ELECTROMECANICOS Y AUTOMATIZACIONES SAS	+573183309764; factura.electronica@shinema.com; 6968854

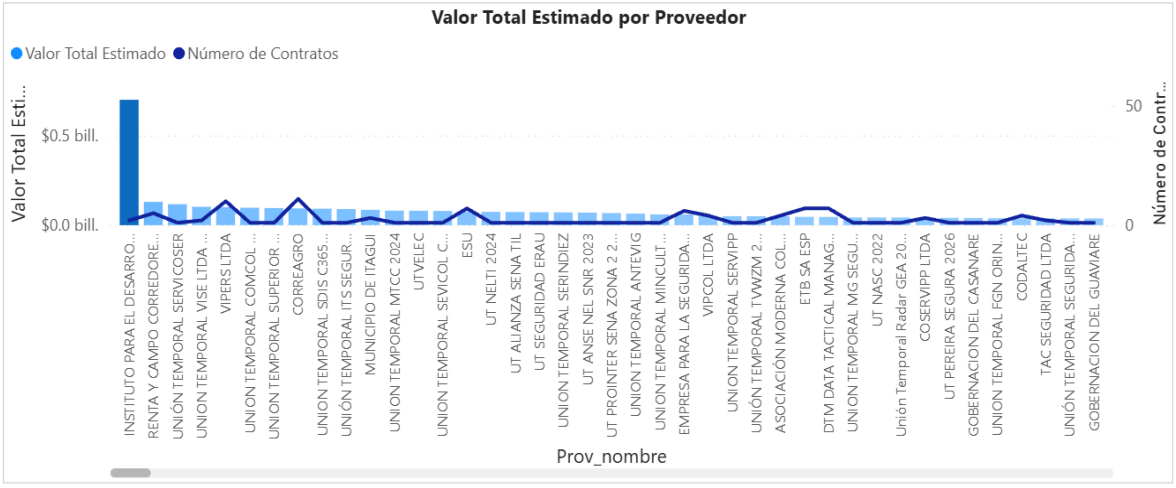
2.1 MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO - ANÁLISIS DE LA OFERTA

En concordancia con lo expuesto, se empleó el Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE para analizar la oferta, aplicando el siguiente filtro:

- **Código UNSPSC:** 461716 y 721517
- **Periodo:** 9 de enero de 2020 hasta 5 de octubre de 2026
- **Plataforma:** SECOP I, SECOP II
- **Modalidad:** Todas



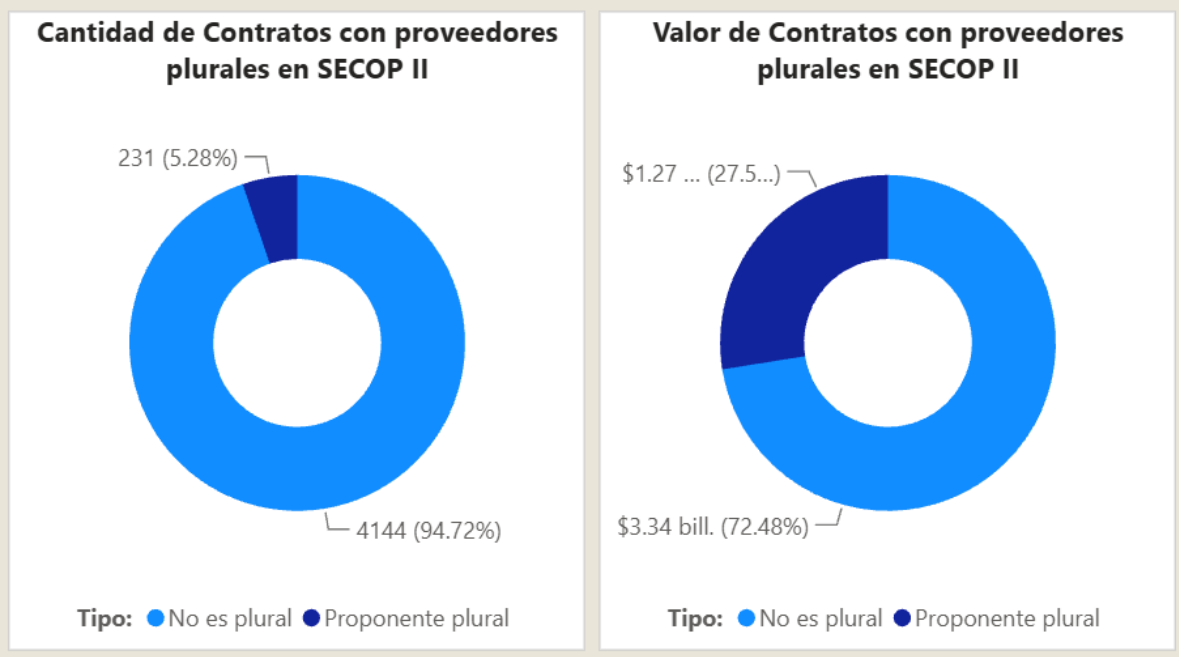
Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico



Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico

Del filtro realizado se encontró que el gasto total para el periodo analizado asciende a **$6.427.414.265.206**
La totalidad de contratos corresponde a: **5.386**
El número de proveedores corresponde a: **3032**

En el marco del proceso de contratación, posteriormente se realizó un análisis de la oferta disponible con base en los datos filtrados a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE. Este análisis tuvo como objetivo determinar no solo la disponibilidad y características de los proveedores, sino también la estructura de participación de los mismos, evaluando si la composición de los oferentes correspondía a un proponente plural o a un proponente no plural como se muestra a continuación:



Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico

Proponente Plural: **5,28%**
Proponente no plural: **94,72%**

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

La CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES, con el propósito de incorporar lecciones aprendidas y contar con un marco técnico y metodológico que fortalezca la adecuada estructuración del proceso contractual, realizó una consulta a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II.

Dicha revisión tuvo como finalidad identificar la forma en que otras Entidades Públicas han adelantado procesos para la adquisición de bienes y servicios con características similares al objeto del proceso de selección que se proyecta contratar, analizando aspectos como modalidad de selección, estudios previos, criterios habilitantes, factores de evaluación, estructura de costos y condiciones de ejecución.

Como resultado de esta verificación, se relacionan a continuación algunos procesos contractuales celebrados o publicados por diferentes Entidades Estatales que guardan similitud con el objeto contractual propuesto. No obstante, es preciso señalar que, aunque

presentan características comparables, no corresponden exactamente al mismo objeto contractual, sirviendo únicamente como referente para efectos de análisis y estructuración.

No	ENTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Montería	MC033 DE 2026	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CCTV, CONTROLES DE ACCESO Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA EN DIFERENTES SEDES DE LOS DESPACHOS JUDICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	172.944.566 COP
2	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*	IMC-00-031-2026	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON INCLUSIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA EL EDIFICIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE ADUANAS DE LA DIAN.	9.439.226 COP
3	ALEJANDRO PROSPERO REVEREND E.S.E.	PJ-106-2026	PRESTAR LOS SERVICIOS DE DISEÑO E INSTALACIÓN DE RED DATOS Y SISTEMA CCTV DE LA NUEVA SEDE DEL CENTRO DE SALUD GAIRA DE LA ESE ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND	284.176.016,00 COP
4	SECRETARÍA DISTRITAL DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE	SCRD-MIC-18-2026	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA SECRETARÍA DISTRITAL DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE, PARA EL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV Y LOS ESPACIOS QUE L	51.249.730 COP
5	MUNICIPIO DE YUMBO VALLE	MC-SPC-003-2026	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TÉCNICO A LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE MONITOREO DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA DEL MUNICIPIO DE YUMBO	73.000.000 COP
6	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	PN ESCAR MC 038 2026	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, ARCO DETECTOR DE METALES, TALANQUERAS DE ACCESO VEHICULAR Y UPS DE LA ESCUELA NACIONAL DE CARABI	58.000.000 COP
7	ALEJANDRO PROSPERO REVEREND E.S.E.	PJ-066-2026	PRESTAR LOS SERVICIOS DE DISEÑO E INSTALACIÓN DE RED DATOS Y SISTEMA CCTV DEL CENTRO DE SALUD SANTA HELENA DE E.S.E. ALEJANDRO PRÓSPERO REVEREND	535.333.963,00 COP

No	ENTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR
8	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	PN ESCAR MIC 024 2026	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO (PERIFÉRICOS) Y DEMÁS COMPONENTE TECNOLÓGICO (INCLUYENDO CAMBIO DE ACCESORIOS Y/O REPUESTOS O PARTES DE SER NECESARIOS)	8.000.000 COP
9	ALEJANDRO PROSPERO REVEREND E.S.E.	PJ-027-2026	PRESTAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA RED DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) DE LAS UNIDADES PRESTADORAS DE SERVICIO DE SALUD (UPSS) Y LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA E	131.400.000,00 COP
10	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	PN ESCAR SA 077 2025 (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE CCTV, VIDEO BALL, SWICTH ACTIVOS DE RED Y AIRE ACONDICIONADO PARA EL COMPLEJO DE LA ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO, Y UNIDADES ADSCRITAS (ESGAC, CILET, ESCEQ).	329.392.000 COP
11	REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	MC-RNEC-005 DE 2025	INSTALACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD	1.900.000 COP
12	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*	IMC-00-037-2025	MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CON INCLUSIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS DEL EDIFICIO LABORATORIO NACIONAL DE ADUANAS DE LA DIAN.	17.985.018 COP
13	Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Montería	MC039 DE 2025	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CCTV Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA EN ALGUNAS LAS SEDES DE LOS DESPACHOS JUDICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA; LA PUESTA EN MARCHA DE UN NUEVO SISTEMA DE CCTV	140.973.350 COP
14	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN REGIONAL CARIBE	FGN-RCA-MC-0050-2025	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CCTV SECCIONAL LA GUAJIRA	3.903.866 COP
15	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. (OFICIAL)	IC-121-2025	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL CON BOLSA DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y LA RED DE DETECCIÓN DE INCENDIOS EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL HOSPITAL DE ENG	12.391.470 COP

No	ENTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR
16	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC EDUCACIÓN//	426-CENACEDUCACIÓN-2025	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (EQUIPOS BIOMETRICOS) Y LA ADQUISICIÓN SUMINISTRO DE DRONES Y PARA EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025	2.490.000 COP
17	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO BOYACA - BOYACA	SAMC 008 DE 2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA (MANIFESTACIÓN DE INTERÉS (M	150.000.000 COP
18	ALEJANDRO PROSPERO REVEREND E.S.E.	PJ-095-2025	PRESTAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA RED DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) DE LAS UNIDADES PRESTADORAS DE SERVICIO DE SALUD (UPSS) Y LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA E.S.E ALEJANDRO PROSPERO REVEREND.PJ-035	94.150.000,00 COP
19	ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL ARC ORINOQUIA	035-ARC-CBNL05-2025	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL CANTÓN MILITAR JABALÍ ROJO Y SUS UNIDADES ADSCRITAS	52.406.767 COP
20	ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA	0037 ARC-ENAP 2025	PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO E INSTALACION DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, Y CONTROL DE ACCESO DE LA ESCUELA NAVAL DE CA	130.000.000 COP
21	METRO CALI S.A ACUERDO DE REESTRUCTURACION	917.104.2.289.2025	CONTRATAR LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS REQUERIDOS PARA LA GESTIÓN OPERATIVA DE SERVICIOS DE TI, Y LA REINSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, OPERACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA QUE CONFORMA EL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA Y MONITOREO EN LOS AUTOBUSES.	639.840.600,00 COP

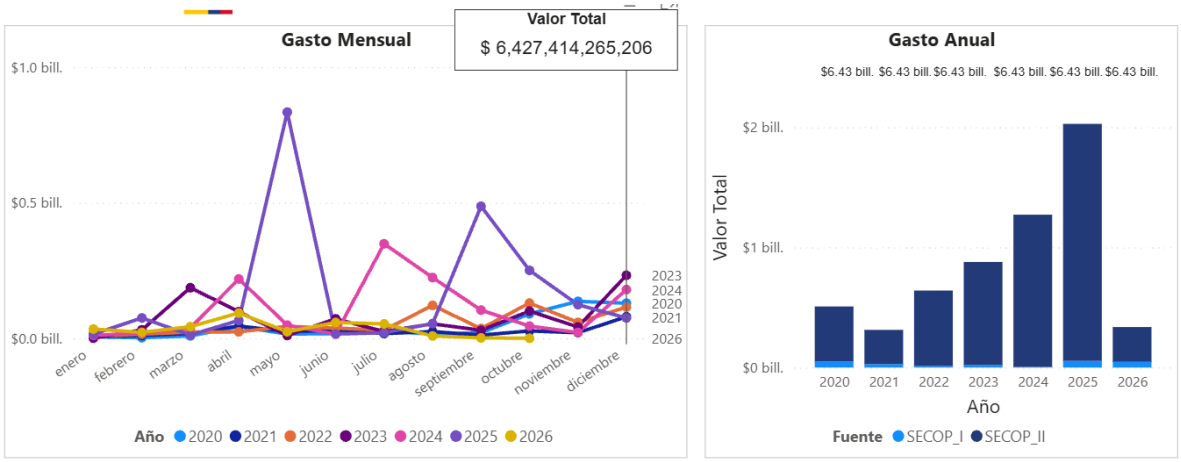
No	ENTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR
22	ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS POLICIA NACIONAL	PN ESCAR MIC 032 2025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, ARCO DETECTOR DE METALES Y UPS DE LA ESCUELA NACIONAL DE CARABINEROS ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Y	60.000.000 COP
23	ALEJANDRO PROSPERO REVEREND E.S.E.	PJ-037-2025	PRESTAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA RED DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV) DE LAS UNIDADES PRESTADORAS DE SERVICIO DE SALUD (UPSS) Y LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA E.S.E ALEJANDRO PROSPERO REVEREND.	36.660.000,00 COP

3.1 MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO - ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Haciendo uso de las herramientas de visualización para el análisis de la demanda y la oferta, en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico, se realizó la consulta de los códigos descritos en el Estudio Previo, correspondientes a la descripción del objeto a contratar, por lo que se realizó aplicando el siguiente filtro:

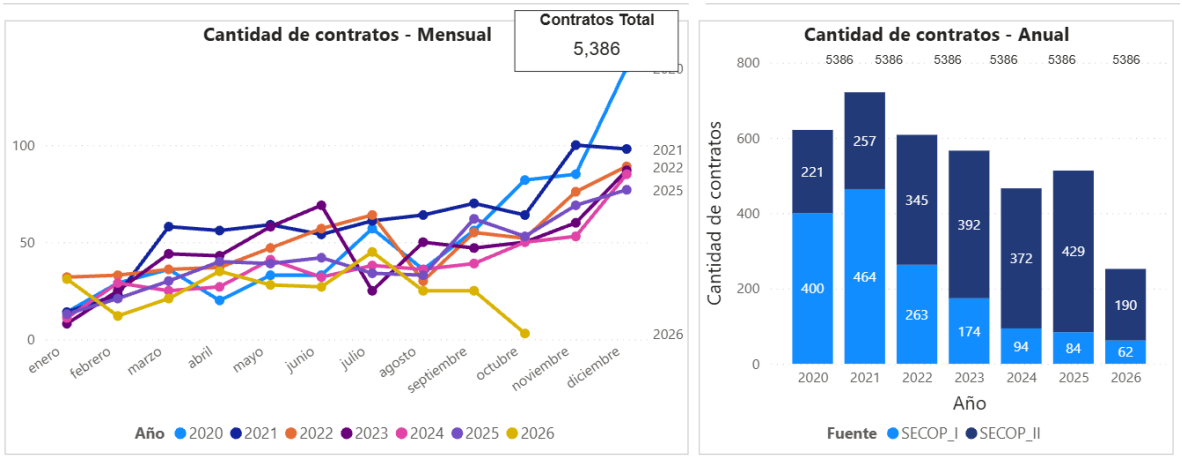
- **Código UNSPSC:** 461716 y 721517
- **Periodo:** 9 de enero de 2020 hasta 5 de octubre de 2026
- **Plataforma:** SECOP I, SECOP II
- **Modalidad:** Todas

De acuerdo con lo anterior, para el segmento y la clase, conforme a la clasificación UNSPSC previamente indicada, se presenta tanto el gasto mensual como el gasto anual registrados en la base de datos del Modelo de Abastecimiento Estratégico. Para el desarrollo del Análisis de la Demanda, se emplean diversas herramientas que permiten proyectar las necesidades de compra futuras, así como identificar categorías y familias consideradas estratégicas dentro del proceso de abastecimiento.



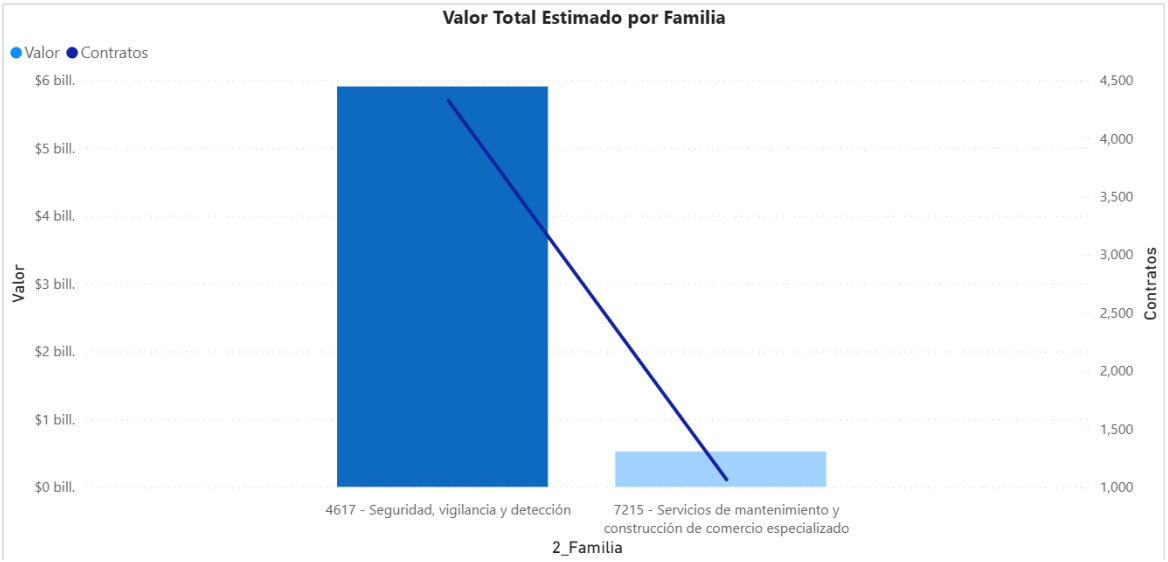
Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico

Con el fin de complementar el análisis realizado, dentro del mismo periodo de tiempo se puede efectuar el estudio de la cantidad mensual de contratos celebrados, tanto en la plataforma SECOP I como en SECOP II, lo cual permite identificar el comportamiento y la dinámica de la contratación en el mercado, tal como se presenta a continuación:



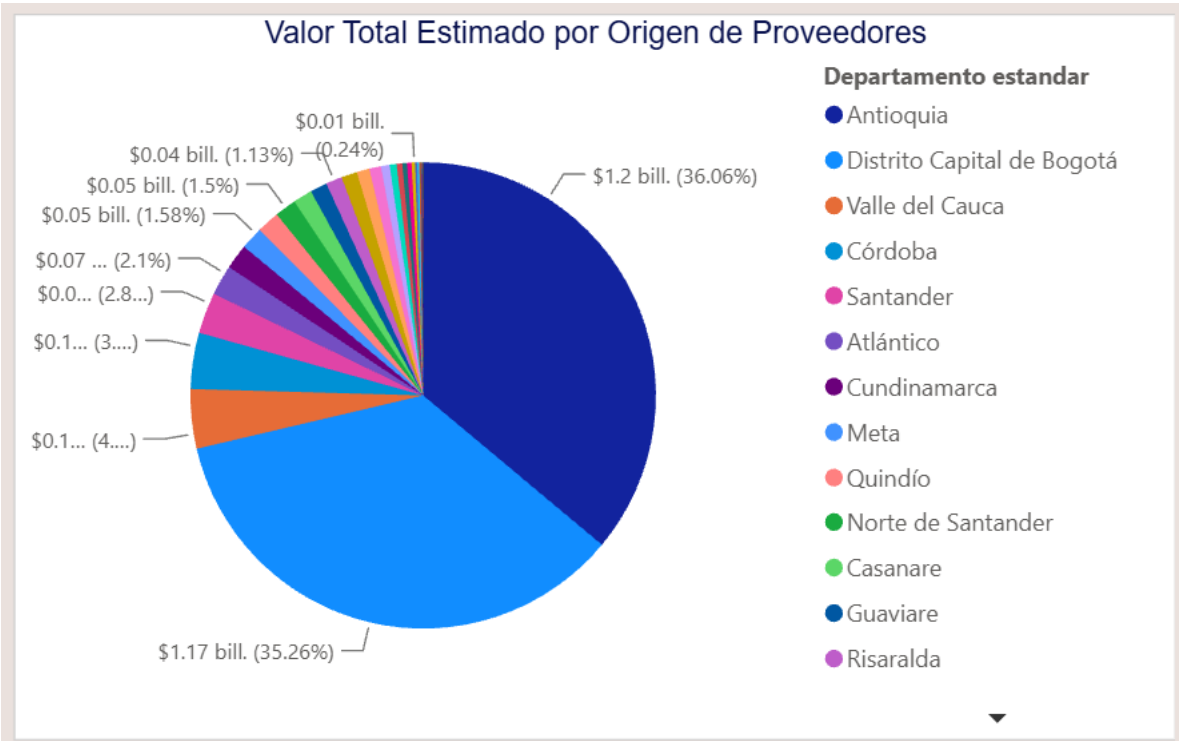
Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico

Para fortalecer el análisis de la demanda, de acuerdo con los datos previamente establecidos, se puede verificar el valor total estimado en la categoría o familia, conforme a la clasificación UNSPSC, tal como se muestra a continuación:

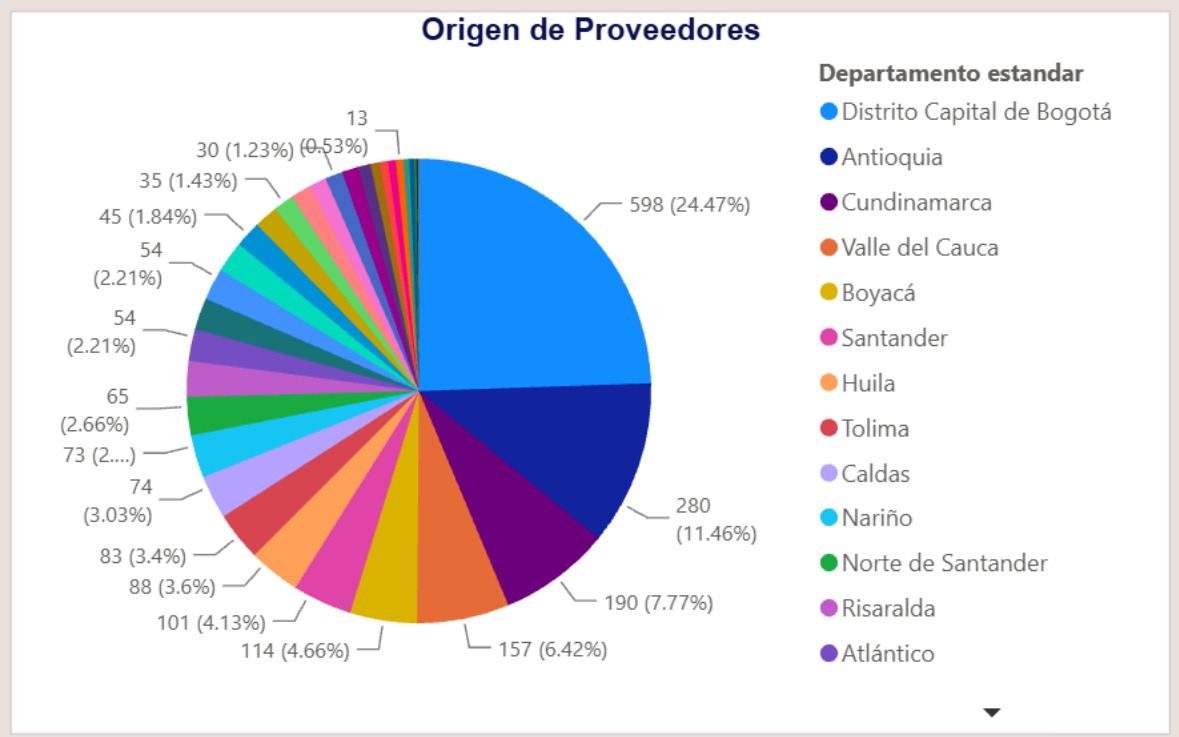


Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico

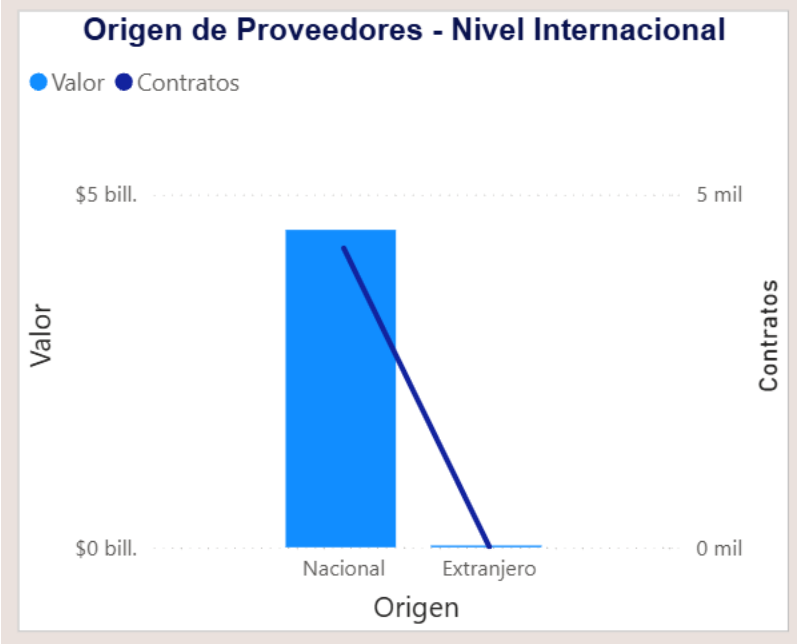
Con el propósito de robustecer el análisis, se efectúa la revisión del origen de los proveedores, a fin de determinar el valor total conforme a su lugar de procedencia y verificar la existencia de proveedores de carácter internacional.



Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico



Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico



Fuente: CCE- Modelo de Abastecimiento Estratégico

4. ANÁLISIS NORMATIVIDAD VIGENTE APLICABLE AL PROCESO

- Constitución Política de la República de Colombia.
- Ley 352 de enero 17 de 1997 “Por la cual se reestructura el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de policía Nacional”.
- Ley 57 de 1887 “Código Civil”.
- Ley 1564 de 2012 “Código General del Proceso”.
- Decreto 410 de 1971 “Código de Comercio”.
- Ley 1437 de 2011 “Código de Procedimiento administrativo y de lo Contencioso Administrativo”.
- Ley 100 de 1993 “Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones”
- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto de la Contratación de la Administración Pública”.
- Ley 1150 de 2007 “Por la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos”.
- Ley 1474 de 2011 “por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”.
- Ley 816 de 2003 “Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública".
- Ley 1712 de 2014 – Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional
- Decreto Ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”.
- Ley 828 de 2003 “Por la cual se expiden normas para el Control a la evasión del Sistema de Seguridad Social”.
- Decreto 1793 del 21 de diciembre de 2021, “Por el cual se liquida el presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos”.
- Decreto 1082 de 2015 “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional”.
- Decreto 1882 de 2018 “Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 mediante la cual establece un marco regulatorio que propicie el emprendimiento y el crecimiento, consolidación y sostenibilidad de las empresas, con el fin de aumentar el bienestar social y generar equidad. Dicho marco delineará un enfoque regionalizado de acuerdo a las realidades socioeconómicas de cada región.
- Decreto 399 del 13 de abril de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. Y 2.2.1.2.3.1.14., Y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. Y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".

- Decreto No. 392 del 26 de febrero de 2018 “Por el cual se reglamentan los numerales 1, y 8 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, sobre incentivos en Procesos de Contratación en favor de personas con discapacidad.
- Decreto 579 del 31 de mayo de 2021, "Por el cual se sustituyen los parágrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.1.5.2., el parágrafo transitorio 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.6., así como el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, con el fin de contribuir a la reactivación económica".
- Decreto 680 del 22 de junio de 2021 “Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública.
- Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021, "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones".
- Ley 2195 de 2022, Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1041 de 2022 “Por el cual se adiciona un parágrafo transitorio al artículo 2.2.1.1.1.5.2. y se modifican los parágrafos transitorios 1 y 2 del artículo 2.2.1.1.1.5.6. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el 'fin de extender hasta el año 2023 la facultad de los oferentes de acreditar el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos tres (3) años, para contribuir a la reactivación económica”
- Decreto 1042 de 2022 “Por el cual se realiza la depuración del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional”
- Decreto 142 de 2023 “Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones”.
- Decreto No. 1477 de 2025 del 30 de diciembre de 2025" Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.
- Decreto Ley 356 de 1994 y Decreto 2355 de 2006.
- Resolución Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada No. 20204000064817 del 1 de octubre de 2020.
- Demás normas concordantes o modifiquen, adicionen o reglamenten las anteriores.

Nota: Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

5. ANÁLISIS DE LOS INDICADORES FINANCIEROS

5.1 JUSTIFICACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS

De conformidad con lo establecido en el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.2., del Decreto 1082 de 2015 modificada por el Decreto 1860 de 2021, el cual estipula: "Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. *(…) La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación. (…),* conforme a lo anterior no se exigirá este requerimiento, toda vez que el pago del objeto contractual se realizará contra entrega a satisfacción.

Proyectó:

CAMILA ADRIANA BURGOS ARIZA
Coordinador del Proceso

COMITÉ ESTRUCTURADOR

Grado. Nombre y Apellidos	COMITÉ	FIRMA
PD. Juan De Dios Jamaica Calderón	Comité Técnico Estructurador	
PS. Edwin Jefferson Alarcon Silva	Comité Económico Estructurador	
PS Diego José Mendoza	Comité Jurídico Estructurador	