

ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, según el cual, las entidades estatales en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar y siguiendo las indicaciones dadas por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente mediante instructivo publicado en el SECOP, se hace el siguiente análisis del sector:

OBJETO DEL CONTRATO

"SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTO NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES."

1. PERSPECTIVA LEGAL.

La Constitución Política determina: Artículo 1. Colombia es un Estado social de derecho, organizado en forma de república unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo y la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general.

Artículo 13. Todas las personas nacen libres e iguales ante la ley, recibirán la misma protección y trato de las autoridades y gozarán de los mismos derechos, libertades y oportunidades sin ninguna discriminación por razones de sexo, raza, origen nacional o familiar, lengua, religión, opinión política o filosófica.

El Estado promoverá las condiciones para que la igualdad sea real y efectiva, y adoptará medidas en favor de grupos discriminados o marginados.

El Estado protegerá especialmente a aquellas personas que, por su condición económica, física o mental, se encuentren en circunstancia de debilidad manifiesta, y sancionará los abusos o maltratos que contra ellas se cometan.

Que la Ley 1341 del 2009, para la cual se definen Principios y Conceptos sobre la Sociedad de información y la Organización de las tecnologías de la Información y las Comunicaciones —TIC— observa en su Artículo 2° dentro de los principios orientadores de la misma establece que *"La investigación, el fomento, la promoción y el desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones son una política de Estado que involucra a todos los sectores y niveles de la administración pública y de la sociedad, para contribuir al desarrollo educativo, cultural, económico, social y político e incrementar la productividad, la competitividad, el respeto a los Derechos Humanos inherentes y la inclusión social. Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones deben servir al interés general y es deber del Estado promover su acceso eficiente y en igualdad de oportunidades, a todos los habitantes del territorio nacional. (...)"*

ANÁLISIS DEL SECTOR

Que, conforme lo dispuesto en el Artículo 5° de la precitada Ley *"Las entidades del orden nacional y territorial promoverán, coordinarán y ejecutarán planes, programas y proyectos tendientes a garantizar el acceso y uso de la población, las empresas y las entidades públicas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Para tal efecto, dichas autoridades incentivarán el desarrollo de infraestructura, contenidos y aplicaciones, así como la ubicación estratégica de terminales y equipos que permitan realmente a los ciudadanos acceder a las aplicaciones tecnológicas que benefician a los ciudadanos, en especial a los vulnerables y de zonas marginadas del país. Parágrafo 1°. Las entidades de orden nacional y territorial incrementarán los servicios prestados a los ciudadanos a través del uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. El Gobierno reglamentará las condiciones en que se garantizará el acceso a la información en línea, de manera abierta, ininterrumpida y actualizada, para adelantar trámites frente a entidades públicas, inclusive en el desarrollo de procesos de contratación y el ejercicio del derecho al voto..."*

Que, de igual manera, el numeral 8 del Artículo 2° de la ley en referencia, que con el fin de lograr la prestación de servicios eficientes a los ciudadanos, las entidades públicas deberán adoptar todas las medidas necesarias para garantizar el máximo aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el desarrollo de sus funciones, así como la masificación del Gobierno en Línea.

Que el MUNICIPIO en el marco de las estrategias de la Administración Pública, que persigue masificar el uso de las tecnologías de información y telecomunicaciones, para liderar el proceso de modernización del Estado, haciendo participativa, democrática, eficiente y transparente su gestión y consciente de su papel como gestor y promotor del desarrollo integral de su territorio, asume y lidera nuevos retos asociados a la implantación de nuevas tecnologías que ayuden a converger hacia los niveles de desarrollo de telecomunicaciones.

Que, la Secretaría del Interior de la Alcaldía de Manizales tiene como objetivo principal, según lo indica el artículo 08 del Acuerdo Municipal 1155 de 2024 *"(...) la formulación, ejecución y coordinación de políticas y programas relacionados con los derechos humanos, la seguridad y la convivencia ciudadana mediante la conservación del orden público, misión altamente preventiva y resguardadora de la seguridad y la tranquilidad, la moralidad, la economía y el sosiego público, el desarrollo y participación de la comunidad y ejercer el control sobre los precios, pesas, medidas, rifas, juegos, espectáculos, ventas informales y establecimientos abiertos al público, (...)"*.

Mediante ley 1801 del 29 de julio de 2016, el Congreso de la República expidió el nuevo Código Nacional de Policía y Convivencia. Esta norma deroga el Decreto-ley 1355, que regía la materia desde 1970.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Que las normas de convivencia establecidas en el código tienen carácter preventivo y deben servir para garantizar el respeto al ejercicio de los derechos y libertades, para que los colombianos cumplan sus deberes, se respeten y acepten las diferencias y resuelvan pacíficamente los desacuerdos.

Además para que converjan los intereses personales y los generales, y para que prevalezcan los valores sociales de solidaridad, tolerancia, responsabilidad, honradez, respeto, bondad, libertad, justicia, igualdad, fraternidad, lealtad, prudencia y paz.

Que el nuevo Código de Policía apunta a que las personas interactúan en forma pacífica, respetuosa y armónica con los bienes y con el ambiente. Para ello actúa sobre la seguridad, al garantizar la protección de los derechos y libertades; la tranquilidad, al procurar que las personas ejerzan sus derechos y libertades, sin abusar de los mismos y con plena observancia de los derechos ajenos; el ambiente, al favorecer la protección de los recursos naturales, el patrimonio ecológico, el goce y la relación sostenible; y la salud pública, al proteger la salud como un derecho esencial, individual, colectivo y comunitario.

Además, determina el ejercicio del poder, la función y la actividad de policía. Aunque las Asambleas y Concejos pueden reglamentar comportamientos que no hayan sido regulados por la ley, el código –que no se modificaba hace 40 años- es una disposición nacional de obligatorio cumplimiento. Es una apuesta cargada de retos por mejorar la conciencia de que el respeto mutuo garantiza la convivencia de todos.

Que el nuevo Código de Policía adicionó funciones a las inspecciones de policía en varias áreas como: actividad económica; violación al régimen de obras y urbanismo, y ocupación indebida del espacio público. Los inspectores conocerán en única instancia casos de “reparación de daños materiales de muebles e inmuebles, expulsión de domicilio, prohibición de ingreso a actividad que involucra aglomeraciones de público complejas o no complejas y decomiso”.

Que la Secretaría del Interior tiene como parte de sus funciones, Coordinar, desarrollar y evaluar los programas y campañas de la Administración Central, tendientes a garantizar el orden público, la seguridad y la convivencia pacífica de los habitantes del Municipio, velar por el respeto de los derechos civiles, garantías sociales y salvaguarda de la vida, honra y bienes de los ciudadanos. Coordinar la preparación y proyección de las disposiciones que sean necesarias para la mejor aplicación y cumplimiento de las normas de Policía. Coordinar y programar las políticas y campañas de la Administración Municipal referentes al control de establecimientos públicos, espectáculos, velar por el cumplimiento de las normas sobre su funcionamiento y de las sanciones respectivas, cuando se violen las disposiciones vigentes.

Que Manizales, actualmente no cuenta con una adecuada atención de la línea de emergencias y seguridad, que unificadamente, permita gestionar los servicios de las diferentes entidades de seguridad, tales como: Policía, ejército, Bomberos, Cruz Roja, CRUE, defensa civil, CTI, entre otros, para dar atención a los

ANÁLISIS DEL SECTOR

requerimientos de la ciudadanía en cuanto a eventos de seguridad, convivencia ciudadana, emergencias y desastres, por tal motivo mediante contrato N° 2012170664 que tuvo por objeto "HABILITACIÓN DE UN NODO DE RESPALDO PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV, COMO PRIMERA ETAPA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA OPERACION, CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA INCLUYENDO COMUNICACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO EN LA SEDE PRINCIPAL DE PEOPLE CONTACT", empezó la fase I para la puesta en marcha del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad SIES.

Que mediante contrato N° 2108170772 se contrató el traslado del sistema integrado de emergencia y seguridad SIES y puesta en marcha de la operación, con la infraestructura necesaria incluyendo comunicaciones y puestos de trabajo en la sede principal de PEOPLE CONTACT en aras de continuar preparando los mecanismos de respuesta ante emergencias, para hacer un seguimiento mas eficaz a la operatividad y la trazabilidad de las llamadas atendidas en la línea 123, y conjuntamente fortalecer las acciones de respuestas ante los eventos que permitan velar por la seguridad y la integridad de cada uno de los habitantes de la ciudad, cubriendo de esta manera las necesidades que requiere el Municipio de Manizales en materia tecnológica.

El cumplimiento de las normas que proporciona al SIES, enmarcadas en el CONPES 3437 de 2006 en el cual se clasifican los subsistemas que componen un SIES y uno de estos es la línea NUSSE 123 y el CCTV, entre otros, adicionan componentes de interoperabilidad que facilitan apoyo y respuesta desde múltiples agencias de la municipalidad, para brindar la atención esperada desde el aporte de las comunicaciones recepcionadas y registradas junto con los videos para la atención de emergencias y situaciones de ciudad, administrados desde el Sistema del SIES.

Es importante tener en cuenta que a través de los 467 puntos de vigilancia instalados en puntos estratégicos de la Ciudad de Manizales, se realiza el monitoreo a través de un sistema de circuito cerrado de televisión lo cual mantiene en permanente conexión cada una de las comunas de la ciudad, en el marco de seguridad y convivencia ciudadana, siendo la administración municipal dueña de la infraestructura y la Policía Metropolitana la parte de operativa.

Los mantenimientos preventivos a la infraestructura se realizan cada dos meses de manera rotativa hasta completar los 467 dispositivos, aclarando que si se presenta la novedad de algún daño por causas externas al cableado o alguna cámara, se debe priorizar la novedad, aplicando el mantenimiento correctivo correspondiente por demanda.

Las situaciones que más afectan el funcionamiento del sistema, son la obsolescencia de tecnologías de cámaras, que ya llevan operando por más de 9 años 7 por 24 que duplican su capacidad, cortes de energía, daños a la fibra óptica como los que hoy se presentan en las intervenciones viales del barrio los cedros, terminal

ANÁLISIS DEL SECTOR

nuevo y cercanías al barrio Estambul que han afectado los anillos de conectividad y el vandalismo al cableado fibra óptica.

Que dentro de las actividades a realizar se encuentran:

- Mantenimientos preventivos según cronogramas establecidos para la limpieza de los dispositivos, verificación de señales, verificación de voltajes y pruebas de transmisión y recepción de comunicaciones en cada punto de cámaras, en las infraestructuras tipo poste de 14 metros, donde se encuentran instalados los paneles de control principal.
- Cambio y traslado de cámaras defectuosas según las novedades diarias reportadas por la Policía Metropolitana, esta actividad se realiza por demanda.
- Mantenimientos correctivos a los equipos de respaldo adicionales, que sirven para la operatividad y funcionalidad de cada cámara de vigilancia, como verificación a los switches de conectividad, Tacos de regulación de voltaje y cambio de elementos menores como cables de potencia y de comunicación de datos que complementan la estructura de comunicaciones.
- Mantenimientos correctivos por demanda a las líneas de comunicación tipo fibra óptica, para conectividad y empalmaría cuando surgen cortes por vandalismo o hurto del conductor tipo fibra óptica que comunica el sistema a la central de monitoreo de la Policía Metropolitana, con la claridad que esta infraestructura cuenta con 108 mil metros del cable referenciado por toda la ciudad.
- Mantenimientos preventivos y correctivos a tofos y cada uno de los elementos adicionales que hacen parte del circuito cerrado de televisión, al interior de la sala de monitoreo de la Policía Metropolitana, relacionado plantas eléctricas, sistema de aires acondicionados, sistema eléctrico, de datos, sistemas de cómputo, de telefonía fija IP de las pantallas de visualización y del sistema de NVRS de grabación de imágenes entre otras.

Que se requiere el **"SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTO NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"**, con la finalidad de apoyar el mantenimiento de la infraestructura del sistema, bajo los parámetros de calidad y eficiente prestación del servicio público.

Que el plan Municipal de Desarrollo del Municipio de Manizales aprobado mediante acuerdo No. 1162 del 30 de mayo de 2024, contempla dentro de su estructura programática la línea estratégica No. 1 Desarrollo Humano y Social, Programa 1.6. Seguridad y convivencia ciudadana y el subprograma 1.6.2. Convivencia ciudadana, el cual y conforme al proceso de armonización actualizó el proyecto con código **BPIN 2024170010019** para dar cumplimiento al nuevo plan de Desarrollo

Así mismo, se cuenta con Certificado de Registro en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal BPIM, en el cual se evidencia la actividad, el cual da origen al proceso de selección que mediante este escrito se justifica, así:

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROYECTO	2024170010019
DENOMINACIÓN:	FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
LINEA ESTRATÉGICA:	DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL
PROGRAMA:	SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
SUBPROGRAMA:	CONVIVENCIA CIUDADANA
ACTIVIDADES:	INCREMENTAR A 382 EL NÚMERO DE CÁMARAS DE SEGURIDAD EN FUNCIONAMIENTO DURANTE EL CUATRIENIO EN EL MUNICIPIO Y DESARROLLAR UN PLAN DE TECNOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD

Por lo expresado con anterioridad la Secretaría del Interior requiere contratar la **SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTO NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES**, a fin de garantizar la seguridad y la preservación del orden público en la ciudad.

2. CONDICIONES ESPECÍFICAS

El Contratista adjudicatario se debe obligar a desarrollar el objeto del contrato con las siguientes especificaciones técnicas:

ELEMENTO	OBSERVACIÓN	CANTIDAD
Diagnostico de equipo servidor Dell NVR Indigo AS4000 (sin repuestos)		3
Mantenimiento preventivo fusionadora (sin repuestos)		1
HHD para NVR AS-4000 dell Indigo scsi SATA de 3,5" 6TB WD Purple / Purple Pro, Seagate SkyHawk series		20
Baterias 12v 52Ah GPL12520		4
Baterias 12v 38Ah 6-GFM-38		16
FUENTE centralizada 18 CH CAMARAS 12V 20A Tipo de fuente de poder: AC a DC • Rango de voltaje de entrada AC : 100-245V AC, 50-60Hz (110/220V AC • Corriente de entrada AC: 30-75 ^a • Corriente de fuga: <0.7mA/230V AC • Rango de ajuste DC: -10%~+10% • Protección de sobrecarga: 105~135% • Protección de sobre voltaje: 105~135% • I/P – O/P: 3kV AC • I/P – FG: 1.5kV AC • O/P – FG: 0.5kV A • Temperatura de trabajo: -20 to 80 • Potencia de salida: 240W • Voltaje de salida: 12V DC		2

ANÁLISIS DEL SECTOR

• Corriente de salida: total 20A • Amperaje mínimo de salida: 1.11 Amp/canal • Amperaje máximo de salida: 1.85 Amp/canal • Salida multicanal DC: 18 canales • Carga ajustable: 5.0%		
Botas de seguridad dieléctricas, Bota Outdoor. Bota flexible Puntera composite Liviana y cómoda. Dieléctrica 18 voltios Resistente a hidrocarburos Suela antideslizante bidensidad Anti Penetración 100% cuero Franja reflectiva	1 Talla 40. 1 Talla 41.	2
Pantalon en jean con reflectivo	4 Talla 32	4
Camisa manga larga con bordados de la alcaldía de Manizales y reflectivos tela tipo jean	4 Talla M	4
Cofia o monja en tela		4
Guantes De Seguridad Negros De Nylon Poliuretano talla M Pares	Talla M	40
Cable HDMI 3 Metros Enmallado 4K Doble Filtro		20
SSD SATA III (6Gb/s) Almacenamiento 256 GB Lectura secuencial máxima: 560 MB/s. Escritura secuencial máxima: 520 MB/s. Lectura aleatoria (4K): Hasta 80,000 IOPS. Escritura aleatoria (4K): Hasta 85,000 IOPS. Controlador: Silicon Motion SM2258. Memoria Flash: 3D TLC NAND (multicapa). Caché: Incluye DRAM Cache Buffer físico y SLC Caching inteligente. Interfaz: SATA III 6Gb/s. Factor de forma: 2.5 pulgadas (7 mm de grosor). TBW (Total de Terabytes Escritos): 200 TB para la versión de 256GB. MTBF (Tiempo medio entre fallos): 2, 000,000 de horas. Resistencia a golpes: 1500G / 0.5ms. Corrección de errores: Motor de hardware avanzado LDPC ECC. Temperatura de operación: 0°C a 70°C. Soporte de tecnologías: S.M.A.R.T, Comando TRIM, NCQ y DEVSLP (Device Sleep). Garantía 3 años.	"560 MB/s" "520 MB/s" "SM2258" "DRAM Cache" SSD 256GB	2
Mini Displayport Dp (macho) A Hdmi (hembra)		10
Cable UTP CAT 6A exterior carrete	1 CARRETE	1
Conector modular macho (plug) tipo RJ45 de 8 contactos de 50 micras de oro en terminales. Con guía de conductores para facilidad de ponchado		60
Capacidad: 256 GB. SATA III 6Gb/s. R: Hasta 520 MB/s. W:Hasta 450 MB/s. Factor de Forma: 2.5 pulgadas Tipo de Memoria: 3D NAND Flash Caché SLC Inteligente: Utiliza un algoritmo de caché para mejorar las velocidades de lectura y escritura durante ráfagas de datos. Corrección de Errores (ECC): Implementa tecnologías de corrección de errores (como LDPC ECC) para garantizar la integridad de tus archivos. Resistencia: hasta 1500G/0.5ms . Durabilidad (TBW): 140 TBW MTBF:2,000,000 de horas		2
Camara tipo domo de 2 mpx DS-2CE56D0T-IT1F 2.8 Camera ■ Imagen Sensor: 2 MP CMOS sensor de imagen ■ Pixeles efectivos: 1920 × 1080; 2 MP ■ Iluminación: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR ■ Lente: 2.8 mm ■ Campo de visión: 103 ° (2.8 mm) ■ Velocidad de fotogramas de video: 1080p a 25 fps / 1080p a 30 fps ■ Condiciones de funcionamiento: -40°C a 60°C; Humedad: 90% o menos (sin condensación) ■ Fuente de alimentación: 12 V DC ± 15% ■ Consumo de energía:		3

ANÁLISIS DEL SECTOR

máx. 4 W ■ Nivel de protección: IP66 ■ Rango IR hasta: 20 m ■ Dimensión: ϕ 110 mm x 93.2 mm ■ Peso: 350 g		
Video Balum Pasivo por pares		3
Conectores Jack Hembra y Macho Plug 2.1mm X 5.5mm Camaras		3
Adaptador Fuente de voltaje 12V 2 AMPERIOS		3
Cable UTP Cat 5 carrete		1
Lámpara LED 120cm		1
Curvas 90 grados EMT 3/4		10
Tubos EMT 3/4		10
Terminales EMT 3/4		7
Grapas Tubería EMT 3/4		20
Cajas 10*10 CCTV		3
Aceite Motor 15W40 API CI-4 o CK-4 (diésel pesado) galones		4
Filtro de aceite. OLP-101o Fleetguard LF16015 / LF17556 o Donaldson P550588 o Baldwin B1400		1
Filtro de combustible. FF42000 o FF5488 o FF5706		1
Filtro de aire P181052		1
Controlador /procesador de videowall digital para configuración de pantallas múltiples tipo 2x2 mediante interfaz HDMI. 2. Funcionalidad requerida El equipo deberá permitir: Distribución y procesamiento de señal HDMI hacia múltiples pantallas. Configuración de videowall en: 2x2, 1x2, 2x1, 1x3, 3x1, 1x4, 4x1 Operación continua 24/7. Ajuste de bordes (bezel correction / edge masking). Escalamiento automático de imagen. Las configuraciones multivista y modos de splicing son características comunes en este tipo de controladores HDMI 2x2. 3. Entradas y salidas Característica Requerimiento mínimo Entradas de video 1 puerto HDMI Salidas de video 4 puertos HDMI Resolución entrada Hasta 4K UHD Resolución salida 1920x1080 Full HD por salida Frecuencia salida 60 Hz Compatibilidad HDCP Si Compatibilidad HDMI HDMI 2.0 o superior Los modelos comerciales equivalentes soportan entrada 4K y salidas 1080p simultáneas. 4. Modos de visualización mínimos El equipo deberá soportar como mínimo: Videowall 2x2 Clonado 1x4		10

ANÁLISIS DEL SECTOR

División horizontal y vertical Rotación de pantallas Modo paisaje y retrato 5. Control y administración Característica Requerimiento Control IR Sí Botones físicos Sí RS232 Deseable Memoria de configuración Sí OSD (On Screen Display) Sí Algunos modelos equivalentes incluyen control RS232 y memoria de última configuración. 6. Audio El equipo deberá soportar: Audio HDMI embebido. Salida de audio estéreo o digital (deseable). 7. Condiciones eléctricas Característica Requerimiento Alimentación 110V AC Adaptador incluido Sí Protección sobrecorriente Sí Consumo eficiente Sí 8. Condiciones de operación Operación continua 24 horas / 7 días. Chasis metálico. Sistema de disipación térmica pasiva o activa. Temperatura operativa comercial. La disipación térmica y estabilidad HDMI son críticas en videowalls 24/7. 9. Compatibilidad Compatible como mínimo con: NVR CCTV DVR Computadores Mini PC Sistemas VMS Monitores industriales Televisores Full HD Sistemas Linux y Windows mediante HDMI 10. Accesorios incluidos Fuente de poder Control remoto Manual Soportes de montaje (si aplica)			
--	--	--	--

ANÁLISIS DEL SECTOR

11. Garantía		
Garantía mínima requerida: 12		
Uniones EMT 3/4"		15

3. PERSPECTIVA COMERCIAL.

Aspectos Generales:

La finalidad de un sistema de cámaras de seguridad es ser un método de disuasión ante robos e intrusiones, entre otros casos de inseguridad que pueden afectar a la ciudadanía en general. Un sistema con cámaras de vigilancia es una de las primeras medidas para la protección de nuestro hogar, nuestros seres amados y nuestros bienes.

En la actualidad, el sector de la seguridad en Colombia, resulta como uno de los más competitivos ya que existen 740 empresas dedicadas a crear estrategias que fortalecen el control de actos vandálicos en el país.

En cuanto a la generación de empleo, según las cifras de la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, este sector logra emplear a 200.000 personas dentro de todas las áreas de trabajo del sector.

Unos de los productos de seguridad con más demanda en la actualidad, es la implementación de tecnologías de alto nivel como lo son las cámaras de vigilancia, debido a los grandes avances tecnológicos alcanzados en los últimos años los productos de video vigilancia han experimentado una alta demanda incluso en sectores en los que hasta ahora eran poco usuales.

Las cámaras de vigilancia ofrecen seguridad, al ser un método de disuasión frente a robos de material, maquinaria o mercancías. Así mismo, aportan control, al permitir supervisar continuamente y en el momento en el que se desee, lo que ocurre en las instalaciones vigiladas de forma rápida y simultánea desde un único punto monitorizando todas las cámaras instaladas. Adicionalmente generan la tranquilidad de saber que si hay alguna intrusión en la zona quedará registrada para poder tomar acciones legales en contra de los invasores o personas que accedan al recinto sin autorización.

Así mismo, las alarmas como sistema de seguridad pasiva, son una herramienta que permite advertir la intrusión y que consigue excelentes resultados en los servicios de seguridad física.

Aspectos Generales:

La economía del país se divide en sectores de acuerdo con los procesos productivos así: Sector Primario o Sector Agropecuario, Sector Secundario o Sector Industrial y Sector Terciario o Sector de Servicios. Las actividades objeto

ANÁLISIS DEL SECTOR

del presente proceso corresponden al sector tecnológico, electrónico, telecomunicaciones y automatización, asociado al suministro de bienes tecnológicos especializados para la gestión de movilidad.

Las actividades económicas en Colombia están divididas por sectores, cada sector está compuesto por elementos que tienen características comunes, agrupados en función de afinidades y competencias, y están perfectamente diferenciados de otros sectores, esta división está realizada de conformidad con los procesos de producción que realiza cada uno de ellos.

De acuerdo con la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector industrial
- Sector terciario o sector de servicios.
- Sector cuaternario o sector tecnológico.

Sector Primario o sector Agropecuario: Este sector obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza. Este sector está compuesto por actividades como la agricultura, la ganadería, la selvicultura, la caza y la pesca, este sector no incluye la minería ni la extracción de petróleo ya que esto es considerado dentro del sector industrial.

Sector Secundario o industrial: Este sector 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.

Sector Terciario o de servicio: Este sector 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 informáticos, los servicios de educación, los servicios profesionales, de mantenimiento, el Gobierno, etc.

Sector Cuaternario o sector tecnológico: Este sector se enfoca en actividades relacionadas con el conocimiento, la información y la innovación tecnológica. Incluye servicios altamente especializados como la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la educación avanzada, la informática, la biotecnología y otros servicios intelectuales. A diferencia del sector terciario, que ofrece servicios generales, el sector cuaternario se basa en el manejo y creación de conocimiento para impulsar el desarrollo económico y social.

En otras palabras, las categorías están divididas de esta manera de acuerdo a las actividades económicas que se llevan a cabo en cada una. Esto quiere decir que cada sector guarda características en común, posee una unidad y se diferencia de los otros sectores precisamente debido a lo anterior.

En Colombia es frecuente que los sectores económicos nombrados por la teoría clásica no sean los únicos que existan. Las actividades económicas tienden a diferenciarse en pequeños grupos según la especialización de cada uno.

Debido a esto, existen otros sectores económicos reconocidos. Los cuales se nombran a continuación:

- Sector agropecuario
- Sector de servicios
- Sector industrial
- Sector de transporte
- Sector de comercio
- Sector financiero

ANÁLISIS DEL SECTOR

- Sector de la construcción
- Sector minero y energético
- Sector solidario
- Sector de comunicaciones

SECTOR	DESCRIPCIÓN	COMPONENTES
Primario 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.
Secundario 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: 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.
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.
Cuaternario o Tecnológico	Este sector se centra en actividades relacionadas con el conocimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico, utilizando información como recurso principal.	Incluye servicios como la investigación científica, la tecnología de la información, el desarrollo de software, la biotecnología, la educación superior y otros servicios especializados basados en el conocimiento.

El sector terciario o sector servicios como *“sector que abarca las actividades relacionadas con los servicios materiales no productivos de bienes, que se prestan a los ciudadanos, como la Administración, la enseñanza, el turismo, etc.”*

En los países desarrollados casi dos terceras partes de la población (un 60%) trabaja en este sector terciario, en los subdesarrollados la cifra disminuye y es muy variable (entre un 10% y un 40%); por otro lado, la presencia del sector servicios es siempre mayor en las ciudades que en las zonas rurales.

Los servicios son necesarios, dirigen y vertebran las demás actividades productivas en el sector primario (agricultura, ganadería, minería) y en el secundario (industria).

Las actividades del sector terciario son muy diferentes y variadas y tienen, por ello, muy diversos grados de cualificación, llegándose a hablar de sector cuaternario para referirse a los servicios que requieren una preparación profesional más importante.

ANÁLISIS DEL SECTOR

El objeto del presente proceso se enmarca dentro del sector tecnológico y de telecomunicaciones, específicamente en el suministro de equipos electrónicos, plataformas de gestión, dispositivos de comunicación y software especializado para la gestión de movilidad. Se trata de bienes tecnológicos de características técnicas uniformes disponibles en el mercado nacional e internacional, suministrados por fabricantes, distribuidores e integradores autorizados.

Este sector no solo optimiza la productividad de los demás sectores económicos mediante soluciones innovadoras, sino que también impulsa la competitividad regional y nacional.

Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), aunque el sector terciario (comercio y servicios básicos) domina en número de establecimientos (48% y 40%, respectivamente), el cuaternario ha registrado un crecimiento exponencial en la última década, especialmente en áreas como:

- Tecnologías de la Información (TI) y telecomunicaciones.
- Consultoría especializada (gestión pública, ingeniería, inteligencia de datos).
- Desarrollo de software especializado para gestión de movilidad, monitoreo operacional, comunicaciones y administración tecnológica.
- Investigación aplicada en sostenibilidad y eficiencia administrativa.

En el contexto colombiano, el sector cuaternario es clave para la transformación digital de entidades públicas como el Municipio de Manizales, ya que permite:

- Automatizar procesos y reducir costos operativos.
- Mejorar la toma de decisiones mediante análisis de datos.
- Fortalecer servicios públicos con soluciones tecnológicas (ej.: plataformas de gestión ciudadana).

Además, este sector demanda mano de obra altamente cualificada (profesionales STEM, investigadores, gestores de innovación), lo que lo convierte en un motor de empleo de calidad y atracción de inversión. Su impacto trasciende lo económico, contribuyendo a objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y a la construcción de ciudades inteligentes.

En Colombia, los recursos involucrados en los procesos de compra pública representan cerca del 13% del PIB, lo cual hace al Estado el principal comprador de la economía nacional. Debido a su importancia y magnitud, las compras estatales pueden modificar la estructura y el funcionamiento de los mercados. En consecuencia, las Entidades Estatales deben promover la competencia e incidir positivamente en los mercados relacionados a sus procesos de compra pública, de tal manera que generen valor por dinero en estos procesos de adquisición.

De conformidad con el boletín técnico dispuesto por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística- DANE publicado el 23 de enero de 2026, por medio del cual se refleja el resultado de la encuesta mensual de servicios arrojó lo siguiente:

En noviembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2024.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios

Total nacional

Noviembre 2025^P / noviembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercaderías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-4,0	-4,6	-0,2	0,9
H	División 53	Correos y servicios de mensajería	6,4	5,9	0,0	0,5
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,1	9,2	0,2	-0,3
J	División 58	Actividades de edición	26,2	24,9	-0,8	2,3
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,8	8,4	-1,3	1,8
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-3,6	1,4	0,1	-5,1
J	División 61	Telecomunicaciones	0,8	-1,6	2,7	0,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Diseño de sistemas informáticos y procesamiento de datos	2,4	3,0	-0,6	-0,0
LH	Sección L, División 69, Sección H, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	3,2	3,9	-1,4	0,7
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	20,7	20,9	-0,1	-0,1
M	Clase 7310	Publicidad	8,4	8,4	-0,0	0,0
N	Divisiones 70, 80 y 81, excepto Clase 8120	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,9	13,7	0,1	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-9,8	-10,0	0,0	0,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	1,0	0,5	0,0	0,5
P	Grupo 854	Educación superior privada	10,1	7,5	0,0	2,6
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	7,1	7,8	-0,6	-0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	3,3	3,1	0,1	0,1
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	4,6	5,3	1,5	-2,2

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En noviembre de 2025, siete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con noviembre de 2024.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios

Total nacional

Noviembre 2025^P / noviembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total ^P	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión ^{***} Hora cátedra ^{***}
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	4,2	2,8	-0,0	1,5	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	0,0	-0,0	1,2	-1,2	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	0,7	2,3	-0,9	-0,7	--
I	División 58	Actividades de edición	-2,8	-0,6	-2,7	0,5	--
J	División 59, excepto Clase 5900	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-1,2	2,7	0,5	-4,3	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	0,3	0,4	-1,8	1,7	--
J	División 61	Telecomunicaciones	-7,6	-4,9	-1,9	-0,7	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-0,4	-0,9	0,2	0,3	--
LH	Sección L, División 68 Sección H, Divisiones 7710, 7720 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-0,8	0,0	0,4	-1,3	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7310, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-4,4	-2,4	-2,0	-0,0	--
M	Clase 7310	Publicidad	3,6	0,6	2,5	0,5	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	0,2	1,6	0,7	0,2	-2,2
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-7,5	-0,2	-4,1	-0,2	--
N	División 62 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-1,7	-0,8	0,5	-0,8	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	-0,1	-0,0	-0,4	0,1	0,3
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	+1,5	+1,3	0,2	-0,0	--
Q	División 60 excepto Clase 6610	Salud humana privada sin internación	1,0	+1,6	2,4	-0,1	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	+1,6	-0,9	-0,2	-0,4	--

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.

*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En noviembre de 2025, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con noviembre de 2024.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios

Total nacional

Noviembre 2025^P / noviembre 2024

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias [*]	Permanente	Temporal directo	Misión ^{**} Hora cátedra ^{***}
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	6,0	3,4	2,6	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	11,8	8,6	3,1	--
I	División 55	Restaurantes, catering y bares	9,9	5,6	4,3	--
I	División 58	Actividades de edición	8,0	4,2	3,8	--
I	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	2,5	1,3	1,3	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	4,0	0,7	3,3	--
J	División 61	Telecomunicaciones	2,7	5,2	2,0	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Diseño de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,8	3,7	2,0	--
LN	Sección L, División 68, Sección N, Divisiones 7710, 7720 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,6	2,5	0,1	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,1	2,6	4,4	--
M	Clase 7310	Publicidad	9,1	5,2	4,0	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	9,7	3,0	4,0	2,8
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	5,1	1,8	3,2	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	12,4	9,4	3,0	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	6,9	1,9	2,7	2,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	7,2	5,0	2,2	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	9,1	4,7	4,4	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	10,6	4,8	5,8	--

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.

*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En lo corrido de 2025, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, cuatro presentaron aumento en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron incremento en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2024.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

Total nacional

Enero - noviembre 2025^P / enero - noviembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	11,4	3,1	7,2
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	10,2	-1,2	10,8
J	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,8	-0,5	10,7
J	División 58	Actividades de edición	1,8	-4,6	7,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,8	-1,7	7,5
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,0	-2,2	4,8
J	División 61	Telecomunicaciones	3,4	-7,4	7,0
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	8,4	-0,9	7,1
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	5,6	0,5	7,9
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,6	-6,7	8,2
M	Clase 7310	Publicidad	6,1	-1,3	9,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,0	-1,5	9,5
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,1	-4,4	7,6
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	7,0	2,8	8,9
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,7	-1,2	6,8
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,4	-2,0	5,5
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,5	0,1	7,5
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	5,6	-0,8	10,4

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

** Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA DEMANDA EN ASPECTOS FINANCIEROS

En el portal de Contratación Estatal – SECOP, se identificaron los siguientes procesos de contratación con actividades relacionadas o similares, desarrolladas por Entidades Públicas diferentes al Municipio de Manizales – Caldas, en cuyos procesos se evaluaron los indicadores financieros y de capacidad organizacional así:

ANÁLISIS DEL SECTOR

No. Proceso	Entidad	Objeto	Presupuesto Oficial
SAMC-017-2024	ALCALDIA MUNICIPIO DE LA VEGA	CONTRATAR PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACION DEL CIRCUITO CERRADO DE CAMARAS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA.	131.568.780
DC-GO-SIE-012-2024	GOBERNACION DEL CAQUETA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE LOS PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DENOMINADOS "OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MONITOREO DE LAS CÁMARAS DE SEGURIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ" Y "CONTRIBUCION AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ".	1.422.478.900
MC-SAMC-018-2023	MUNICIPIO DE LA CAPILLA	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES, EQUIPOS Y CAMARAS DE VIGILANCIA PARA EL SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE LA CAPILLA	74.916.000
SA-MC-007-2020	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO EL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, SPOT Y ALARMAS PARA VIGILANCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ (INCLUYE BOLSA DE REPUESTOS)	\$ 180.000.000
SA-009-CAM-2020	CAM - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	SERVICIO DE VIGILANCIA PRIVADA Y ARMADA EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA -CAM- UBICADA EN LA CARRERA 1 # 60-79 DE LA CIUDAD DE NEIVA, ASÍ COMO EL MONITOREO REMOTO CON GRABACIÓN SOPORTE DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA Y CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV), PARA LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUR (PITALITO), CENTRO (GARZÓN), Y OCCIDENTE (LA PLATA)	\$98.585.808
SA 03 DE 2020	ANTIOQUIA - INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - MEDELLÍN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SERVICIO DE SOPORTE, ASISTENCIA Y ACTUALIZACIÓN DEL CCT (CÁMARAS DE SEGURIDAD, DVR, CABLEADO, MONITORES) QUE SIRVEN DE APOYO A LA VIGILANCIA DEL ITM.	\$91.205.137
SAMC-0017 DE 2019	NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOLEDO	AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PUBLICA O CCTV DIGITAL, DESTINADO A GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE TOLEDO, NORTE DE SANTANDER.	\$230.000.000
SA 04 DE 2019	ANTIOQUIA - INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - MEDELLÍN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SERVICIO DE SOPORTE, ASISTENCIA Y ACTUALIZACIÓN DEL CCT (CÁMARAS DE SEGURIDAD, DVR, CABLEADO, MONITORES) QUE SIRVEN DE APOYO A LA VIGILANCIA DEL ITM.	\$82.725.706
SG-SAMC-032-2019	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA ELECTRÓNICA INTEGRADAS AL CIRCUITO DE TELEVISIÓN, EN EL MARCO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SGO-CDCVI-324-2018 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SECRETARÍA DE GOBIERNO - Y EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN.	\$133.334.000
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 021-2019	CUNDINAMARCA - ALCALDIA MUNICIPIO DE VERGARA	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE VIGILANCIA ELECTRÓNICA INTEGRADAS AL CIRCUITO DE TELEVISIÓN PARA EL MUNICIPIO DE VERGARA, EN EL MARCO DE LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	\$150.000.000
SA-SGPC-003-2019	META - ALCALDÍA	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA MEDIANTE CIRCUITO CERRADO DE	\$372.652.200

ANÁLISIS DEL SECTOR

No. Proceso	Entidad	Objeto	Presupuesto Oficial
	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN	TELEVISIÓN (CCTV) CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, EN LA MODALIDAD DE BOLSA DE REPUESTOS, PARA EL FORTALECIMIENTO A LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN META".	
SA-MC-017-2019	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA VIGILANCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ	\$300.000.000
8220	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CÁMARAS IP DE VIDEO VIGILANCIA, DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO IP DE ALTO RENDIMIENTO Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL ALMACÉN DE SALUD Y EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL PROGRAMA AÉREO SOCIAL DE ANTIOQUIA.	\$232.515.915

Fuente SECOP

Del estudio de la demanda basada en muestreo de contratación se concluye que esta clase de actividades son adquiridas por entidades del Estado a proveedores seleccionados n su mayoría a través de selecciones abreviadas. El número de oferentes es variado, en estos participan empresas legalmente constituidas.

Análisis de la Demanda Colombia Compra Eficiente: El Municipio de Manizales para este estudio, utilizó la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, de acuerdo con ello se extrajo la siguiente información de la Herramienta de Análisis de Demanda, de acuerdo a la siguiente clasificación de Bienes y Servicios:

Segmento	Familia	Clase	Producto	Producto
46000000	46170000	46171600	46171621	Grabadoras de video o audio de vigilancia
92000000	92120000	92121700	92121701	Vigilancia o mantenimiento o monitoreo de alarmas

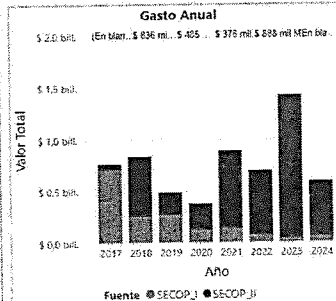
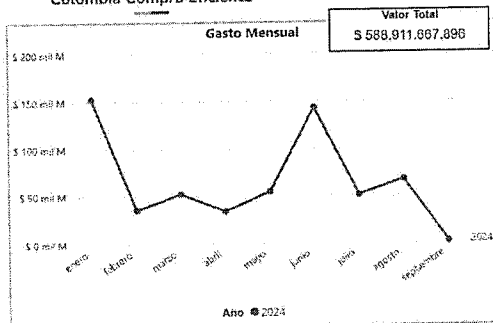
ANÁLISIS DEL SECTOR

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

[← Atrás](#)

[↻ Reiniciar](#)



FILTROS:

Seleccione el año:

< 2019 2020 2021 2022 2023 2024

Seleccione la Fecha

Fecha límite
01/01/2024 20/09/2024

Departamento de Entidad

todas

Nombre de Entidad (agregado)

ingrese el nombre en este

Seleccionar todo

AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL

AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECANA

ANTIOQUIA - ANGOSTURA - ALCALDIA

ANTIOQUIA - ANQUI - ALCALDIA

ANTIOQUIA - CAMARA DE COMERCIO DE MEDELL

ANTIOQUIA - CAMARA DE COMERCIO DEL MAGD.

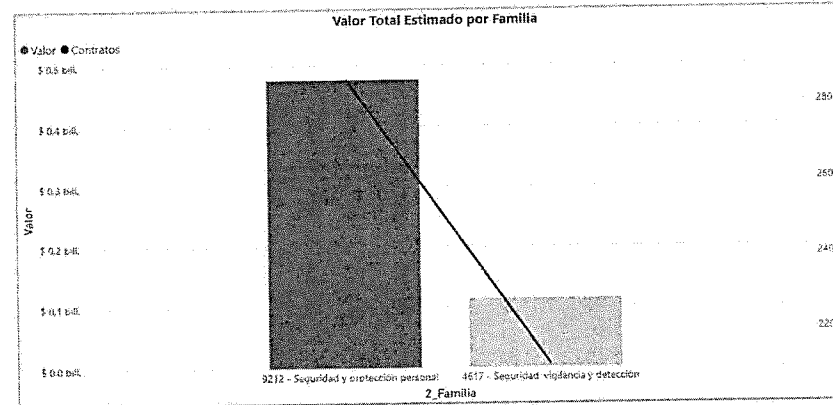
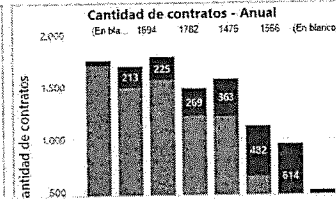
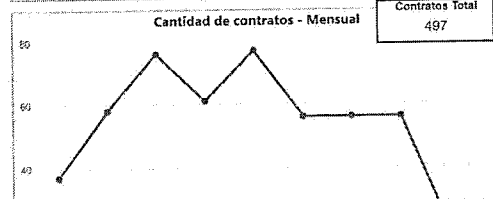
Plataforma:

SECOP_I

SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)

Buscar



Seleccione una categoría:

(Seguimiento - Familia - Clase)

Buscar

921017 - Sistemas de cárceles y prisiones

921018 - Sistemas judiciales

921019 - Servicios de rescate

9211 - Servicios militares o defensa nacional

9212 - Seguridad y protección personal

921215 - Servicios de guardias

921216 - Servicios de detectives

Valor contratado:

\$0 \$ 134.165.782.621

Modalidad de selección

Competitiva

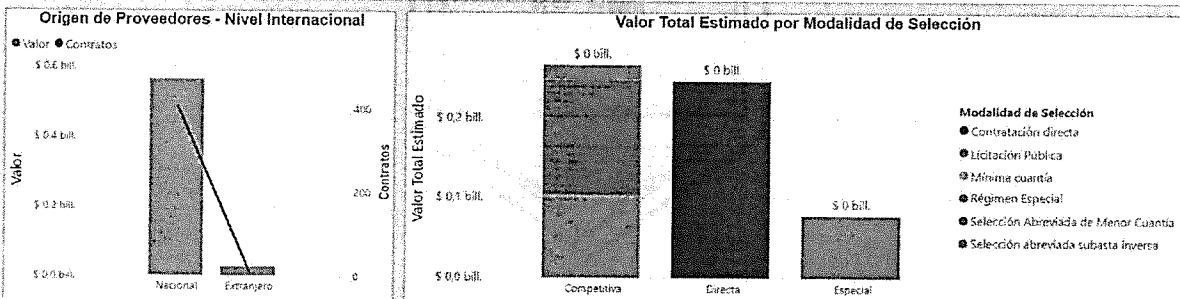
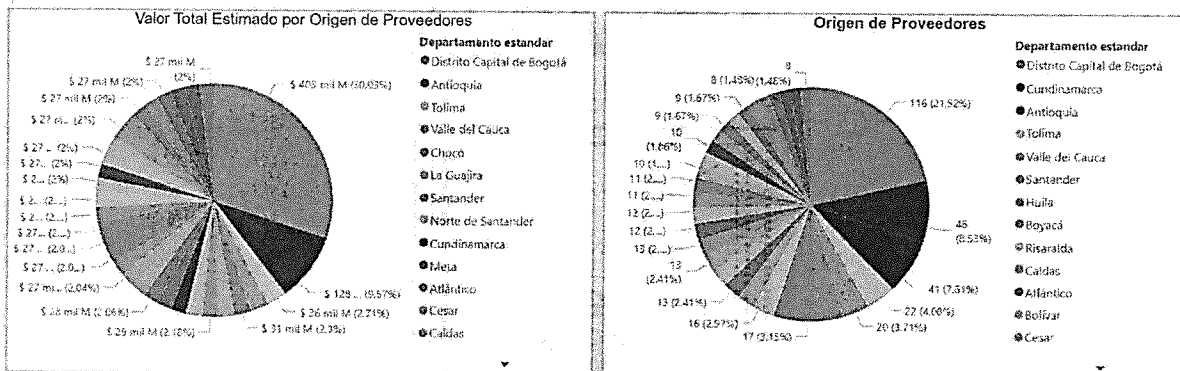
Enajenación

Directa

Especial

ANÁLISIS DEL SECTOR

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
9212 - Seguridad y protección personal	286	\$ 475.629.637.995	80,76%	286	\$ 475.629.637.995	80,76%
921217 - Servicios de sistemas de seguridad	258	\$ 245.344.712.117	41,66%	258	\$ 245.344.712.117	41,66%
921218 - Servicios de Carros blindados y transporte de valores	18	\$ 229.860.769.809	39,03%	18	\$ 229.860.769.809	39,03%
921216 - Servicios de detectives	7	\$ 377.306.272	0,06%	7	\$ 377.306.272	0,06%
921219 - Servicios de seguridad marina	3	\$ 46.849.798	0,01%	3	\$ 46.849.798	0,01%
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	211	\$ 113.282.029.900	19,24%	211	\$ 113.282.029.900	19,24%
461716 - Equipo de vigilancia y detección	197	\$ 113.039.586.095	19,19%	197	\$ 113.039.586.095	19,19%
461715 - Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	14	\$ 242.443.805	0,04%	14	\$ 242.443.805	0,04%
Total	497	\$ 588.911.667.896	100,00%	497	\$ 588.911.667.896	100,00%



ESTUDIO DE LA OFERTA

Dentro del análisis del sector en la plataforma del SIREM se evidencia las empresas cuya actividad económica está relacionada con el objeto a contratar, dentro de ellas se encuentran:

Nit.	Razón social de la sociedad	Departamento
830040872	ACTIVIDADES DE INSTALACION Y SERVICIOS COBRA SA	BOGOTA D.C.
830117019	PILGRIM SECURITY LTDA	BOGOTA D.C.
800042522	ACCESORIOS Y SISTEMAS SA	ANTIOQUIA
805015921	MEGAPROYECTOS DE ILUMINACIONES DE COLOMBIA SAS	VALLE
860051945	ALPHA SEGURIDAD PRIVADA LTDA	BOGOTA D.C.

ANÁLISIS DEL SECTOR

860400249	PREVENCION TECNICA LTDA.	BOGOTA D.C.
811008963	MULTIENLACE SAS	ANTIOQUIA
830061482	ILUMINACION DE VILLAVICENCIO S.A.S.	META
829001910	ILUMINACION YARIGUIES S.A.	SANTANDER
800236801	AGUILA DE ORO DE COLOMBIA LTDA	BOGOTA D.C.
890939319	GIRALDO VELEZ ASOCIADOS SAS	ANTIOQUIA
830141216	NETCOM COLOMBIA LTDA	BOGOTA D.C.
830005315	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES LTDA	BOGOTA D.C.
800027813	INGEOMEGA S.A	ANTIOQUIA
890903016	ZUGOM Y CIA. LTDA.	ANTIOQUIA
811030738	ELECTROMONTAJES S.A.S	ANTIOQUIA
800024524	SYPELC SAS SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS SAS	VALLE
900024324	INGESSA SAS	NORTE DE SANTANDER
830020622	ODRQ Y CIA SAS	BOGOTA D.C.
804012847	RED DE INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.
830072857	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	BOGOTA D.C.
890323645	ENERGIZAR SAS	VALLE
811038832	INGEMA SA	ANTIOQUIA
900405835	FLEISSCHMANN COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
811025231	PC MEJIA S.A.	ANTIOQUIA
830049344	SOLUCIONES ELECTROMETALICAS S.A.	BOGOTA D.C.
830042131	LINEA VIVA INGENIEROS S A S	BOGOTA D.C.
800059292	PROMONTAJES SAS	ANTIOQUIA
804011350	LUCES DE SANTANDER SA	SANTANDER
844000956	INDEQ S.A.S	CASANARE
891903664	ELECTRO INGENIERIA SAS	VALLE
830112154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.
812001153	ELEC SA	CORDOBA
900144159	CERCAR ENERGY S.A.S	ATLANTICO
800122460	ELECTRO DISEÑOS S.A.	BOGOTA D.C.
800076770	CORRIENTE ALTERNA LTDA	BOGOTA D.C.
800024970	INGELECTRICA S.A	ANTIOQUIA
860514568	SEGURIDAD CENTRAL LTDA	BOGOTA D.C.
900165143	INGELET SAS	BOLIVAR
800047781	ENECON S.A.S	ANTIOQUIA
802001870	MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIERIASAS	ATLANTICO
830089991	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS LTDA DICONEL LTDA	BOGOTA D.C.
890504580	PROINGEL LTDA	NORTE DE SANTANDER
800213173	CUIDAR LIMITADA	BOGOTA D.C.
814006266	INGELEC SAS	NARINO
802008190	SERVICIOS DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	ATLANTICO
830014277	IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS SAS	BOGOTA D.C.
900042474	TELCOS INGENIERIA SA	BOGOTA D.C.
890930474	SERVICIOS INTEGRSDOS DE SEGURIDAD COLOMBIANA LTDA	ANTIOQUIA
830126796	JRE INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.
800066179	MU Y ASOCIADOS S.A.S	BOLIVAR
800134187	INGENIERIA ITT DE COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
802013773	S&T INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	ATLANTICO
890911324	INSTELEC S.A.S.	ANTIOQUIA
800222190	MAXIELECTRICOS S A S	BOGOTA D.C.
900205494	LUCES DE FLORIDABLANCA SA	BOGOTA D.C.
830072874	COMPAÑIA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA SIMON BOLIVAR LTDA	BOGOTA D.C.
860520097	GUARDIANES COMPAÑIA LIDER DE SEGURIDAD LTDA	BOGOTA D.C.

ANÁLISIS DEL SECTOR

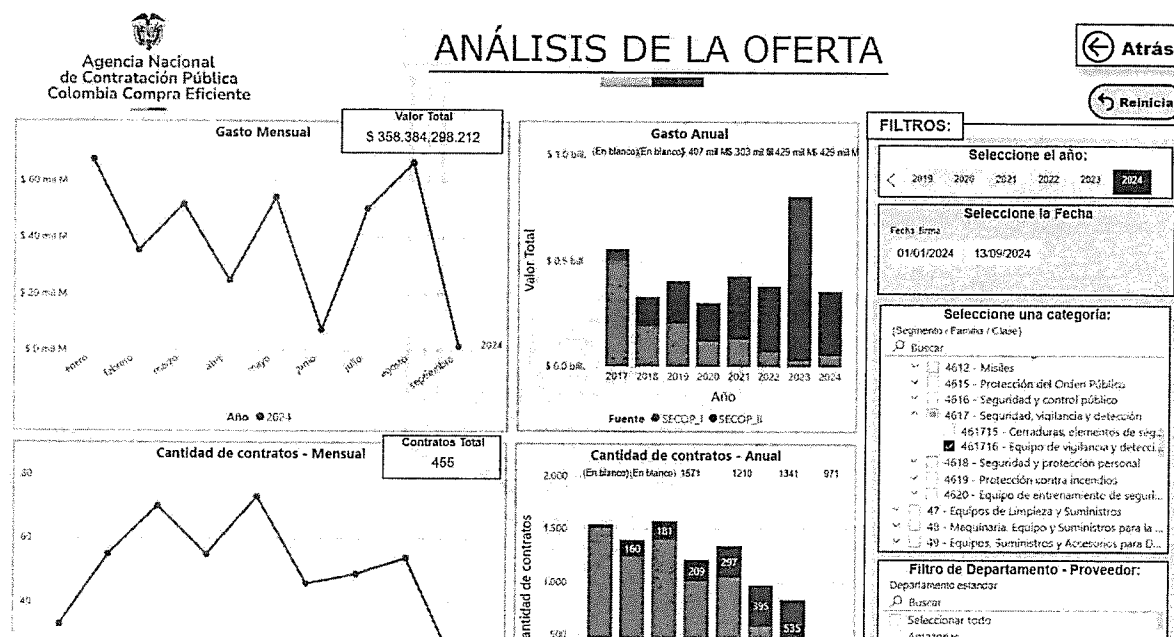
830032486

SV INGENIERIA SAS

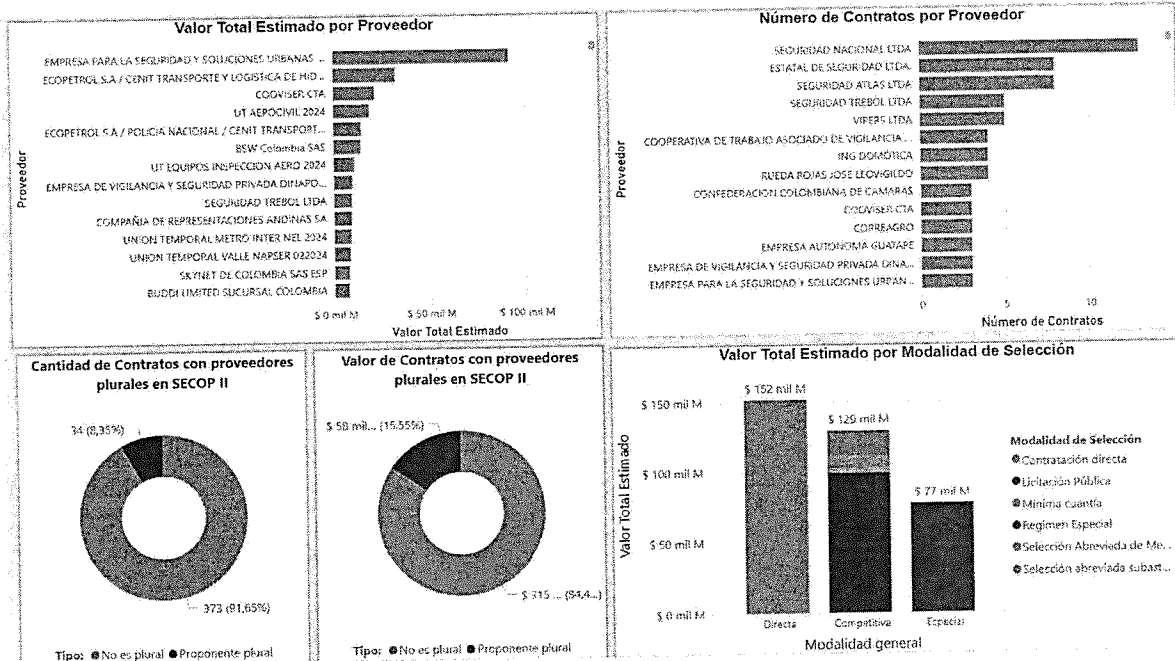
BOGOTÁ D.C.

Análisis de la Oferta Colombia Compra Eficiente: El Municipio para este estudio, utilizó la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, de acuerdo con ello se extrajo la siguiente información de la Herramienta de Análisis de Oferta, de acuerdo a la clasificación de Bienes y Servicios:

Segmento	Familia	Clase	Producto	Producto
46000000	46170000	46171600	46171621	Grabadoras de video o audio de vigilancia
92000000	92120000	92121700	92121701	Vigilancia o mantenimiento o monitoreo de alarmas



ANÁLISIS DEL SECTOR



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	2024			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia						
9212 - Seguridad y protección personal	258	\$ 245.344.712.117	68,46%	258	\$ 245.344.712.117	68,46%
921217 - Servicios de sistemas de seguridad	258	\$ 245.344.712.117	68,46%	258	\$ 245.344.712.117	68,46%
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	197	\$ 113.039.586.095	31,54%	197	\$ 113.039.586.095	31,54%
461716 - Equipo de vigilancia y detección	197	\$ 113.039.586.095	31,54%	197	\$ 113.039.586.095	31,54%
Total	455	\$ 358.384.298.212	100,00%	455	\$ 358.384.298.212	100,00%

De acuerdo con la naturaleza del objeto y alcances de lo que se requiere, el Municipio de Manizales considera que el contratista debe contar y acreditar experiencia relacionada directamente con el objeto a contratar, es decir, **"SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTO NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"** y además con objeto social que le permita desarrollar la actividad comercial relacionada con el objeto del contrato..

En consecuencia, deberán acreditar experiencia similar, igual o afín con las actividades previstas en el objeto del contrato, debiendo aportar los certificados expedidos por la entidad, pública o privada contratante, por

ANÁLISIS DEL SECTOR

cada ejecutoria que el proponente pretenda hacer valer y deberá contener la información que permita deducir el alcance del mismo.

En virtud de lo anterior, el Municipio de Manizales, determinó el valor esta contratación en la suma de **OCHENTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE COP (\$ 89.032.880) IVA INCLUIDO** teniendo en cuenta el recurso presupuestal con el que cuentan la Secretaría del Interior y la necesidad de adquirir dichos elementos.

Aunado a lo anterior se realizó un sondeo de precios mediante los cuales se determinaron los valores de cada uno de los elementos requeridos por la secretaria, estableciendo los precios de referencia para cada uno de los ítems.

ELEMENTO	OBSER VACIÓN	CANTIDAD	KURVASS S.A.S.	NEETFY S.A.S.	VIOTEC CV	PROMEDIO	
			PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Diagnostico de equipo servidor Dell NVR Indigo AS4000 (sin repuestos)		3	\$ 297.024	\$ 304.640	\$ 316.826	\$ 306.163	\$ 918.490
Mantenimiento preventivo fusionadora (sin repuestos)		1	\$ 334.152	\$ 342.720	\$ 356.429	\$ 344.434	\$ 344.434
HHD para NVR AS-4000 dell Indigo scsi SATA de 3,5" 6TB WD Purple / Purple Pro, Seagate SkyHawk series		20	\$ 1.891.672	\$ 1.940.176	\$ 2.017.783	\$ 1.949.877	\$ 38.997.53 8
Baterias 12v 52Ah GPL12520		4	\$ 1.566.802	\$ 1.606.976	\$ 1.671.255	\$ 1.615.011	\$ 6.460.044
Baterias 12v 38Ah 6-GFM-38		16	\$ 956.046	\$ 980.560	\$ 1.019.782	\$ 985.463	\$ 15.767.40 5
FUENTE centralizada 18 CH CAMARAS 12V 20A Tipo de fuente de poder: AC a DC • Rango de voltaje de entrada AC : 100-245V AC, 50-60Hz (110/220V AC • Corriente de entrada AC: 30-75ª • Corriente de fuga: <0.7mA/230V AC • Rango de ajuste DC: -10%~+10% • Protección de sobrecarga: 105~135% • Protección de sobre voltaje: 105~135% • I/P – O/P: 3kV AC • I/P – FG: 1.5kV AC • O/P – FG: 0.5kV A • Temperatura de trabajo: -20 to 80 • Potencia de salida: 240W • Voltaje de salida: 12V DC		2	\$ 278.460	\$ 285.600	\$ 297.024	\$ 287.028	\$ 574.056

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ANÁLISIS DEL SECTOR

• Corriente de salida: total 20A • Amperaje mínimo de salida: 1.11 Amp/canal • Amperaje máximo de salida: 1.85 Amp/canal • Salida multicanal DC: 18 canales • Carga ajustable: 5.0%							
Botas de seguridad dielectricas, Bota Outdoor. Bota flexible Puntera composite Liviana y cómoda. Dieléctrica 18 voltios Resistente a hidrocarburos Suela antideslizante bidensidad Anti Penetración 100% cuero Franja reflectiva	1 Talla 40. 1 Talla 41.	2	\$ 140.400	\$ 171.360	\$ -	\$ 103.920	\$ 207.840
Pantalon en jean con reflectivo	4 Talla 32	4	\$ 139.230	\$ 142.800	\$ 148.512	\$ 143.514	\$ 574.056
Camisa manga larga con bordados de la alcaldía de Manizales y reflectivos tela tipo jean	4 Talla M	4	\$ 139.230	\$ 142.800	\$ 148.512	\$ 143.514	\$ 574.056
Cofia o monja en tela		4	\$ 24.751	\$ 25.386	\$ 26.401	\$ 25.513	\$ 102.051
Guantes De Seguridad Negros De Nylon Poliuretano talla M Pares	Talla M	40	\$ 7.631	\$ 7.827	\$ 8.140	\$ 7.866	\$ 314.647
Cable HDMI 3 Metros Enmallado 4K Doble Filtro		20	\$ 29.702	\$ 30.464	\$ 31.683	\$ 30.616	\$ 612.326
SSD SATA III (6Gb/s) Almacenamiento 256 GB Lectura secuencial máxima: 560 MB/s. Escritura secuencial máxima: 520 MB/s. Lectura aleatoria (4K): Hasta 80,000 IOPS. Escritura aleatoria (4K): Hasta 85,000 IOPS. Controlador: Silicon Motion SM2258. Memoria Flash: 3D TLC NAND (multicapa). Caché: Incluye DRAM Cache Buffer físico y SLC Caching inteligente. Interfaz: SATA III 6Gb/s. Factor de forma: 2.5 pulgadas (7 mm de grosor). TBW (Total de Terabytes Escritos): 200 TB para la versión de 256GB. MTBF (Tiempo medio entre fallos): 2, 000,000 de horas. Resistencia a golpes: 1500G / 0.5ms. Corrección de errores: Motor de hardware avanzado LDPC ECC. Temperatura de operación: 0°C a 70°C. Soporte de tecnologías: S.M.A.R.T, Comando	"560 MB/s" "520 MB/s" "SM2258" "DRAM Cache" SSD 256GB	2	\$ 451.105	\$ 462.672	\$ 554.445	\$ 489.407	\$ 978.815

ANÁLISIS DEL SECTOR

TRIM, NCQ y DEVSLP (Device Sleep). Garantía 3 años.							
Mini Displayport Dp (macho) A Hdmi (hembra)		10	\$ 27.846	\$ 28.560	\$ 29.702	\$ 28.703	\$ 287.028
Cable UTP CAT 6A exterior carrete	1 CARRET E	1	\$ 1.739.447	\$ 1.784.048	\$ 1.855.410	\$ 1.792.968	\$ 1.792.968
Conector modular macho (plug) tipo RJ45 de 8 contactos de 50 micras de oro en terminales. Con guía de conductores para facilidad de ponchado		60	\$ 4.641	\$ 69.365	\$ 72.139	\$ 48.715	\$ 2.922.906
Capacidad: 256 GB. SATA III 6Gb/s. R: Hasta 520 MB/s. W: Hasta 450 MB/s. Factor de Forma: 2.5 pulgadas Tipo de Memoria: 3D NAND Flash Caché SLC Inteligente: Utiliza un algoritmo de caché para mejorar las velocidades de lectura y escritura durante ráfagas de datos. Corrección de Errores (ECC): Implementa tecnologías de corrección de errores (como LDPC ECC) para garantizar la integridad de tus archivos. Resistencia: hasta 1500G/0.5ms . Durabilidad (TBW): 140 TBW MTBF: 2,000,000 de horas		2	\$ 519.792	\$ 533.120	\$ 554.445	\$ 535.786	\$ 1.071.571
Camara tipo domo de 2 mpx DS- 2CE56D0T-IT1F 2.8 Camera ■ Imagen Sensor: 2 MP CMOS sensor de imagen ■ Pixeles efectivos: 1920 × 1080; 2 MP ■ Iluminación: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR ■ Lente: 2.8 mm ■ Campo de visión: 103 ° (2.8 mm) ■ Velocidad de fotogramas de video: 1080p a 25 fps / 1080p a 30 fps ■ Condiciones de funcionamiento: -40°C a 60°C; Humedad: 90% o menos (sin condensación) ■ Fuente de alimentación: 12 V DC ± 15% ■ Consumo de energía: máx. 4 W ■ Nivel de protección: IP66 ■ Rango IR hasta: 20 m ■ Dimensión: Φ 110 mm × 93.2 mm ■ Peso: 350 g		3	\$ 337.865	\$ 346.528	\$ 360.389	\$ 348.261	\$ 1.044.782
Video Balun Pasivo por pares		3	\$ 42.697	\$ 43.792	\$ 45.544	\$ 44.011	\$ 132.033
Conectores Jack Hembra y Macho Plug 2.1mm X 5.5mm Camaras		3	\$ 14.851	\$ 15.232	\$ 15.841	\$ 15.308	\$ 45.924

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ANÁLISIS DEL SECTOR

Adaptador Fuente de voltaje 12V 2 AMPERIOS	3	\$ 31.559	\$ 32.368	\$ 33.663	\$ 32.530	\$ 97.590
Cable UTP Cat 5 carrete	1	\$ 723.996	\$ 742.560	\$ 772.262	\$ 746.273	\$ 746.273
Lámpara LED 120cm	1	\$ 135.517	\$ 99.008	\$ 102.968	\$ 112.498	\$ 112.498
Curvas 90 grados EMT 3/4	10	\$ 4.270	\$ 4.379	\$ 4.554	\$ 4.401	\$ 44.011
Tubos EMT 3/4	10	\$ 39.660	\$ 40.667	\$ 42.304	\$ 40.877	\$ 408.772
Terminales EMT 3/4	7	\$ 1.856	\$ 1.904	\$ 1.980	\$ 1.914	\$ 13.395
Grapas Tuberia EMT 3/4	20	\$ 928	\$ 952	\$ 990	\$ 957	\$ 19.135
Cajas 10*10 CCTV	3	\$ 13.260	\$ 13.601	\$ 14.144	\$ 13.668	\$ 41.005
Aceite Motor 15W40 AFI CI-4 o CK-4 (diésel pesado) galones	4	\$ 222.768	\$ 228.480	\$ 237.619	\$ 229.622	\$ 918.490
Filtro de aceite. OLP-1010 Fleetguard LF16015 / LF17556 o Donaldson P550588 o Baldwin B1400	1	\$ 74.256	\$ 39.413	\$ 40.990	\$ 51.553	\$ 51.553
Filtro de combustible. FF42000 o FF5488 o FF5706	1	\$ 90.968	\$ 93.296	\$ 97.028	\$ 93.764	\$ 93.764
Filtro de aire P181052	1	\$ 93.006	\$ 95.390	\$ 99.206	\$ 95.867	\$ 95.867
Controlador /procesador de videowall digital para configuración de pantallas múltiples tipo 2x2 mediante interfaz HDMI. 2. Funcionalidad requerida El equipo deberá permitir: Distribución y procesamiento de señal HDMI hacia múltiples pantallas. Configuración de videowall en: 2x2, 1x2, 2x1, 1x3, 3x1, 1x4, 4x1 Operación continua 24/7. Ajuste de bordes (bezel correction / edge masking). Escalamiento automático de imagen. Las configuraciones multivista y modos de splicing son características comunes en este tipo de controladores HDMI 2x2. 3. Entradas y salidas Característica Requerimiento mínimo Entradas de video 1 puerto HDMI Salidas de video 4 puertos HDMI Resolución entrada Hasta 4K UHD	10	\$ 1.225.224	\$ 1.256.640	\$ 1.306.906	\$ 1.262.923	\$ 12.629.232

ANÁLISIS DEL SECTOR

Resolución salida 1920x1080 Full HD por salida Frecuencia salida 60 Hz Compatibilidad HDCP Sí Compatibilidad HDMI HDMI 2.0 o superior Los modelos comerciales equivalentes soportan entrada 4K y salidas 1080p simultáneas. 4. Modos de visualización mínimos El equipo deberá soportar como mínimo: Videowall 2x2 Clonado 1x4 División horizontal y vertical Rotación de pantallas Modo paisaje y retrato 5. Control y administración Característica Requerimiento Control IR Sí Botones físicos Sí RS232 Deseable Memoria de configuración Sí OSD (On Screen Display) Sí Algunos modelos equivalentes incluyen control RS232 y memoria de última configuración. 6. Audio El equipo deberá soportar: Audio HDMI embebido. Salida de audio estéreo o digital (deseable). 7. Condiciones eléctricas Característica Requerimiento Alimentación 110V AC Adaptador incluido Sí Protección sobrecorriente Sí Consumo eficiente Sí 8. Condiciones de operación Operación continua 24 horas / 7 días. Chasis metálico. Sistema de disipación térmica pasiva o activa. Temperatura operativa comercial. La disipación térmica y estabilidad HDMI son críticas en videowalls 24/7. 9. Compatibilidad Compatible como mínimo con: NVR CCTV							
--	--	--	--	--	--	--	--

ANÁLISIS DEL SECTOR

DVR							
Computadores							
Mini PC							
Sistemas VMS							
Monitores industriales							
Televisores Full HD							
Sistemas Linux y Windows mediante HDMI							
10. Accesorios incluidos							
Fuente de poder							
Control remoto							
Manual							
Soportes de montaje (si aplica)							
11. Garantía							
Garantía mínima requerida: 12							
Uniones EMT 3/4"		15	\$ 2.228	\$ 2.666	\$ 2.772	\$ 2.555	\$ 38.328
TOTAL							\$ 89.032.880

Así las cosas, de conformidad con el artículo 33 numeral primero de la Ley 2069 de 2020, en la plataforma SECOP II, se pudo identificar algunos proveedores directos o indirectos que pueden llegar a prestar el servicio; adicionales a las Mipymes que allegaron cotizaciones dentro de la etapa precontractual, en este orden de ideas, se encontró en la plataforma transaccional, que las siguientes MIPYMES, entre otras, pueden acudir al proceso de la referencia:

Nombre	NIT	Tipo Empresa	EsPyme	Departamento	Municipio	Código
ARMICCA	52551716	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714028792
AGRO CALDAS CV SAS	901405361	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718740384
BABILONIA S.A.S.	901059329	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723446688
SUMINISTROS Y SU COMUNICACION	901223481	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	700787153
MEGAS SAS	900913507	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704442433
GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ	1418684	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706792983
JUAN MANUEL CASTAÑO CASTILLA	1053858897	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	718733389
LOS MAESTROS DEL CLOUD SAS	9011501318	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726810344
Revista Gourmet Cafetero SAS	901386709	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	715373064
PUNTO ELECTRICO SAS	890805825	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704199306
Ivan Dario Jimenez	93410291	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	715705083
JORGE HERNAN ARAGON GALLARDO	14892180	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707431185
FIBRA	901248267	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718634132
Quintero Henao SAS	900432351	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715791984
Carlos Mario Fernandez Molina	1033747227	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	715792057
ACEDRY SAS	9009455040	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709754188
TERRA & OCRE SAS	901515008	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715922951
CORPORACION MANATI	900566535	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	715915146
REPRESENTACIONES PHARMA TECHNOLOGY S.A.S.	900992191	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715078291
CONINCON SAS	900012130	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705780013
almacen megapinturas	30337131	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	715942082
SUPERFICIE	75062701	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704670900
SEGURIDAD Y RESCATE SAS	901329402	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715960035
mega grupo empresarial sas	901238400	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	717310486

ANÁLISIS DEL SECTOR

Sistemas Integrales de Manejo Ambiental - SIMA LTDA	860091575	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	700550031
Fundación para el desarrollo integral de las comunidades si a la vida	900113413	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	716085287
alimentos la plancha sas	901333041	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716079249
EFFECTUAR S.A.S.	901487885	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716076245
ingrid viviana reyes rivera	1057466907	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	726789035
Guillermo Leon Marin Goyeneche	10256627	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	716174677
DIDACTICAS EL ESTUDIANTE SAS	802004562	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706758554
DIEGO ESCOBAR ESCOBAR	10225911	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	716023122
MEGASTOCK EVENTOS Y SUMINISTROS	7161905	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707602348
SUELOS INGENIERIA SAS	800075337	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701412199
servicios generales manizales	1053797274	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	716387659
TECNOILOS	30357276	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717317028
SOLUCIONES INTEGRALES SOLUIN DE INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S.	901132036	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716279518
Solución Ferretera S.A.S.	900405605	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717271266
INVERSIONES JEMAHE SAS	901518710	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716369244
LUIS FERNANDO SOTO POSADA	7516691	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	723492450
Colombianet Solutions S.A.S	900712192	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704883818
INACON SAS	800127693	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	707120051
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE SERVICIOS GENERALES	900239079	Cooperativas	Si	Caldas	Manizales	717034664
EDUARD ARCIA NOHAVA	10934763	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717120109
MARIO PETRO	73203584	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	716456058
CESAR ALBERTO MARTINEZ RAMIREZ	18389955	Promesa de Sociedad Futura	Si	Caldas	Manizales	709130108
MetalCortes SAS	42149516	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	717150080
FICEM INGENIERIA SAS	901235421	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714749306
BIOS IPS SAS	901390085	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717173041
Ofimuebles	10233812	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	717206171
GRUPO GHR SAS	900787081	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707165601
Avicola Colombia SAS	810005564	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716178041
NEXOS COMERCIALIZADORA DE OPERACIONES Y SUMINISTROS	901574380	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717437073
OK INGENIERIA SAS	9008697414	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715107397
JUAN FELIPE SERNA CORREA	75090382	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717434146
GR SOLUCIONES 2019 SAS	901282947	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717543680
HARDWARE AND DESING SAS	901579921	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717781025
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO TECNIFICADO SAS	900316621	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	717652879
PI DELTA PHI INGENIERIA S.A.S	900351380	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715834149
Nicolas Andres Corrales Garcia	1054992442	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714934528
AV SUMINISTROS INDUSTRIALES	75094828	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717630040
CA CONSTRUCCIONES AMBIENTALES SAS	901453534	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717844500
INGENIERIA DIGITAL SERVICE SAS	901004007	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	712350180
COAINCO	804010760	Cooperativas	Si	Caldas	Manizales	725619530
INTERSUMINISTROS S.A.S.	901102419	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712464999
CONEXION EVENTOS Y SERVICIOS	901138546	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708959242
MARCAS INGENIERIA SAS	900313415	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706745205
DOTACIÓN INTEGRAL S.A.S	830513863	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701251142
RIO TECHNOLOGY S.A.S.	830112250	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701563439
OBRAS Y PROYECTOS RP S.A.S.	800245246	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704587120
CIAP	901303231	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717736250
INDUSTRIAS CELCO DEL NORTE SAS	800094605	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707204905
FUNDACION APOYAR FUNDAP	800055599	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	702187550
Almacen Esimf SAS	900167808	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	701337073
LUIS GONZALO MEJIA ARANGO	10278867	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708085188
JUAN CARLOS SIERRA BOTERO	70562215	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705287597
COMERCIALIZADORA CORVANS S.A.S.	900988444	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703036145
MAKINGENIERIA S.A.S.	900804543	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702258138
BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO SAS	800154351	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701382012
FUNDACIÓN SERVICIO ALIMENTACIÓN Y BIENESTAR SOCIAL	900030785	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	702821042
Impresos Traffic Publicidad S.A.S.	900926840	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	700742158

ANÁLISIS DEL SECTOR

H.G. GROUP COLOMBIA SAS	900691647	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717843262
ORGANIZACION NO GUBERNAMENTAL COMUN-UNIDAD	801003330	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	702062324
MULTIQUIMICOS SAS	901249267	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707034138
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE CONSULTORIA	900350937	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702517459
OFICINAS INTEGRALES Y TECNOLOGIA OFINTECH SAS	900747426	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711960070
Extin Norte Servicios Generales	162263946	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704428150
BIOSOLUTIONS SAS	900238504	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	701177123
CFH SOLUCIONES SAS	9008285720	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721110310
RGC INGENIERIA S.A.S	900123237	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703964296
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	830065750	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701821456
MXM GROUP SAS	901194380	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710043183
ORGANIAGRO SAS	901202647	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706763695
Centro Empresarial Educativo - CORPOCEMPED	811030647	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	702394354
Jonathan	137075240	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711842096
ABSCOL S.A.S	900974300	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705272821
RIVAS SUMINISTROS SAS	900661059	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705441335
Invercomer del Caribe S.A.S.	900383385	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704033265
excellence colombia S.A.S	901448636	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712713361
HUGO FRANCISCO HINESTROZA MONTENEGRO	12754374	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709192546
LA URBE Agencia de Comunicaciones S.A.S.	9003482457	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700223027
MARIN MUNOZ HAROLD	86057972	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707352274
SUMIPLAN SAS	901166572	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710070467
MEDICLINICOS LIMITADA	830511317	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	703972174
INDUSTRIAS CLEAN DE COLOMBIA SAS	900241743	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714554557
camilo andres morales alvarez	16070467	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707887758
FADAGI S.A.S	901163763	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	717556013
LIONSTRANS S.A.S	901396536	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721018257
Jose Orlando Ossa Zuluaga	10223490	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706908993
INGENIERIA Y ESTUDIOS S.A.S	891401451	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	702292251
HEINSOHN HUMAN GLOBAL SOLUTIONS S.A.S.	900173404	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700743024
ELECCION CONFIABLE SAS	9006437699	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701743130
DYNAMO ELECTRONICS SAS	900379993	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700006166
REDES Y DISEÑOS SAS	900580340	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708090444
Construcciones e Ingeniería PYP sas	901507933	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717474035
CONSTRUCTORA OCEANA S.A.S	901013246	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717796122
COMVICOL INGENIERIA S.A.S.	9006995994	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700049067
CEMPAC SA	816005824	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704508399
TB PLUS ENERGY SAS	900362784	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	701427536
SANIN ALIANZA LTDA	811046240	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	701027021
ADRIANA ALVAREZ TAMARA	1065845608	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708710223
SV INGENIERIA SAS	830032486	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	701695694
SAN AGUSTIN EVENTOS Y TURISMO S.A.S	800073591	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703797977
INTERSA S.A.	8604506443	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	701007049
JULIO CESAR ROJAS CERQUERA	7723538	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704902865
BRIGHT GROUP SAS	901023484	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706160470
Joint Ventures Sas	9014370470	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711995787
SIGNOS URBANOS SAS	9003080356	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	704376789
Simbolos y señales de colombia sas	900926635	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707258075
Licitaciones y Constructores LICON S.A.S.	901226574	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708724125
FUNDACIÓN VALORE	901076303	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	713430296
MACROVIL S.A.S	901222449	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	705249233
INGENIERIA Y SUMINISTROS TÉCNICOS S.A.S.	800237351	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701458416
QUINTERO Y QUINTERO CONSTRUCCIONES S.A.S	900964668	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714320785
SAFETY ARE US SAS	901380419	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717934012
SERVIPROYER SAS	900795199	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714689601
ELECTRONICA BROADCAST 2000 S.A.S.	900452991	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	702450040
Grupo Empresarial Esmero SAS	900294756	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717935076



ANÁLISIS DEL SECTOR

Nelson Andres Idarraga Vanegas	98621475	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707378675
GAIA VITARE SAS	830114018	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700871015
Juan Manuel López Ocampo	1053791396	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717939227
GLOBAL JPC ASESORIAS CONSULTORIAS Y SERVICIOS	901246645	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707248381
OSCAR ANDRES PEREIRA GARZON	793984791	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704122506
LA RED ELECTRONICA S.A.S	900040547	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705849990
ALEXANDER BEDOYA DUQUE	75084640	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	701312035
Intek Group S.A.S.	900804368	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700845050
MYC SALUD SAS	900574807	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706585668
MARIA DEL CARMEN GRANADA	41907888	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702952789
DURAN BARREIRO ROBERT SCHNEIDER	7706555	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703869925
JORGE MARIO ROJAS GIRALDO	10273703	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706857158
John henry gonzalez cifuentes	112098909	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702259284
JIMMY ASTUDILLO	94391503	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702309667
Johanna Arbeláez Loaiza	1053795705	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709272959
TODO TAPICERO S.A.S.	811019431	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722709334
BIOWEB SAS	9000846122	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700469091
dasak ingeniería s.a.s	9012618709	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710094384
AM COMUNICACION ESTRATEGICA SAS	810001625	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704952548
RENOSTER SAS	901184669	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705173102
SOCIEDAD MAVICOL MANTENIMIENTO DE VIAS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIF	900164688	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707759056
SUMINISTROS Y ASESORIAS S&R S.A.S	901263311	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706878576
AGROAGUAS S.A.S.	811006445	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705646040
DUVERNEY VARGAS CÁRDENAS	79381915	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702348020
INGESOLUCIONES - INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S	9012783419	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	717740625
SR. GUTI AGENCIA S.A.S.	900280334	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713647386
LILIANA GOMEZ CANO	41910083	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705159150
NOMADA CI LTDA	830125290	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	701774283
ASEQUIN SAS	816007826	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702586488
BIO SYSTEM TECHNOLOGY S.A.S.	901151039	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717104061
AGROPUNTO DGW S.A.S	900518941	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704486059
FRJ CONSULTORES S.A.S	900820363	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711113753
MOSSERT DAVID CABREJO TORRES	1055272708	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704212752
CONSTRUCTORA HEFUS S.A.S.	830077902	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	702385923
FUNDACIÓN ÁNGEL DE MI GUARDA	810003074	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	707781209
COMPANÍA GENERAL DISTRIBUIDORA FAESCO SAS	800166902	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703936179
Jose Ariel Ramirez Buitrago	16111551	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717205470
M&p MEDICAL STRATEGY S.A.S	900477369	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	710303264
PAPELERIA ARTESCO	809011022	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	703053157
GomPro Ingeniería SAS	901569925	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	717806053
QUINTERO GIRALDO Y CIA SA	890806065	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	700017064
Ingeniero Estructurales de Colombia S.A.S	901459752	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717808273
Fundación Abriendo Caminos	900523724	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	711188334
INVERSIONES AEREAS INVERSA SAS	860034917	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703309724
OSCAR ABEL LOZANO RIOS	93124972	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702368036
INGENIERIA Y CONSULTA ARQUITECTONICA	900773679	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707921045
INVERSIONES GUERRERO & TABARES SAS	901007724	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713103513
CAYCO SAS	900334140	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700733082
Automatización Robótica é Ingeniería SAS	901338342	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717311336
GLOWING LOGISTICA Y EVENTOS S.A.S	9014207276	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718024193
SELCO INGENIERIA Y OBRAS SAS	900982553	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707137436
HERNAN RIOS CARVAJAL	10233323	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702061201
INGENIERIA SIGLO XXI SAS	810003314	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710579079
MBA RIESGOS Y CIA LTDA	901017094	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	707861928
SUMMA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	900589912	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708824370
UADI PLAZAS REINA	6757621	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710330598
Sergio Andrés Giraldo Arango	1060650613	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	715216321
INGENIERIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL S.A.S	900663403	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700906167

ANÁLISIS DEL SECTOR

GERMAN SALAZAR MEJIA	10235787	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704678846
ALVARO HERNANDO NARANJO OLAYA	12137838	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702111287
MARGARITA GOMES FISGATIVA Y/O FERRETERIA GOMEZ F.	40784394	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703307777
OTILIA DEL PILAR MORALES GIRALDO	65814700	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702748393
Martha Lucia Avendaño	36558303	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714148913
Juan Pablo Cuases Arrieta	7144025	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704402460
FLORALBA JARAMILLO HERNANDEZ SOLUCIONES PARA EL	901178526	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704590546
JORGE EDUARDO ALVAREZ GALLEG0	75073453	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704109545
HEFZIBA CONSTRUCCIONES SAS	901262230	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712471127
TMSYSTEM SAS	901216655	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705355337
VHZ INGENIERIA S.A.S	900151289	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701727265
DCO INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.	900152489	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702890641
SILVIA GRACE BLANDON CORTES	41911377	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707752333
CLAUDIA MARIA MORALES VERA	39662741	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704011147
COMPANIA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA FERAC LTDA	830145230	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	718303514
OBRA CIVILES ELECTRICAS E INGENIERIA S.A.S.	900949229	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718781305
GRUPO TITAN INGENIERIA SAS	901322144	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718167786
TWO - B SERVICES SAS	901244862	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710513623
SOLUCIONES HIDRAULICAS INTEGRALES SHI SAS	8002455741	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700471014
FUNDARRITMIA - FUNDACION CARDIOVASCULAR	900028377	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	702630070
Diego Fernando Buitrago	1053795290	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714570462
ROBLE INGENIERIA S.A.S.	901526157	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715908968
CIMEX COLOMBIA SAS	800202146	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704314442
SUSALUD MEDICA SAS	900694764	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	718360316
CYELEC INGENIERIA SAS	900881716	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	702354945
INGENIERA ADRIANA VELASQUEZ	52215746	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702376963
Reactivos Equipos y Químicos Limitada	800157163	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	703158386
APP CONSULTORES & ESTRUCTURADORES SAS	9005531622	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710293259
BETMECSAS	901244036	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720722339
RADSOLUTIONS SAS	901219401	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714106192
PIMEDICA S.A	900147125	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	705316107
Jesús Ancizar Calvo Castro	10546096	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703782482
Confecciones Liliana Maria	38867396	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710699026
SURTILLANTAS LA GUACA S.A.S.	900447895	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709787923
Ferreteria el Constructor Arauca	60337461	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708925425
Occimedical SAS	901445432	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718445034
Saya de Occidente S.A.S E.S.P	900739840	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718452931
SANCHEZ GOMEZ Y CIA LTDA	800202163	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	704531581
prefabrinar	1085267620	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707530416
HIVA INGENIERIA S.A.S.	9013739011	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716184296
ENERGIZETT S.A. E.S.P.	900169884	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	717492581
MANTESEP S.A.S	900927977	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710586314
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCVILES S.A.S.	800220798	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704655109
SOLUCIONES EN INGENIERIA DE AGUA SAS	900518277	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706847597
VIAS S.A.S.	890937574	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	700933054
ALUTRAFIC LED SAS	9005209641	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704564038
Ricarte valencia gomez	75082193	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704115658
VILUM INGENIERIA S.A	8301022457	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	718546740
DISTRIBUIDORA DE REPUESTOS	1053800057	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	718566243
D&J ESPACIOS ARQUITECTONICOS S.A.S.	901206591	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709436075
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACION	8301121548	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700697048
Construcciones Opalo	900927776	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	718590227
3POINTECH SAS	900131823	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711454421
CAMILO CARVAJAL	1020736972	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705384642

ANÁLISIS DEL SECTOR

MARSS ASESORES Y CONSULTORES EN SEGUROS LTDA	900945570	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	718820186
EL COLOR DE TUS IDEAS S.A.S	900927721	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703096222
RC&M S.A.S.	901144981	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718660764
LABTRONICS SAS	830064712	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702418179
MERAKITIC	900949690	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712804525
LABORATORIO HIDROAMBIENTAL MANIZALES S.A.S	901337182	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710584723
JESUS ALBEIRO GAVIRIA	23764835	Empresa unipersonal colombiana	Si	Caldas	Manizales	710220872
ORBITDESIGN S.A.S	900599991	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715020400
MARIA LISVEDI RUBIO DIAZ	28915057	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707887378
paola clavijo	1143838782	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	701954117
BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA S.A.S	800226646	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	706980257
N&G PROYECTOS S.A.S.	900945344	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707042164
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA HABITA COLOMBIA SAS	900630132	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707226221
PRODIDACTICOS S.A.S	900677889	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706709508
GRUPO LAVALIT	900813162	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707070348
EJE CAPITAL HSL & CIA S.A.S	901484210	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718704133
AZIMETRIA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S	900617092	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702138231
SIGAWEB SAS	900488414	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703832816
GLOBALSER SAS	901148269	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	718721343
INTEGRAL CONSULTING EJE S.A.S	9014838837	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721461648
AGROPECUARIA MERAKI SAS	901590999	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702105206
A&CI S.A.S	830133588	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702480369
Pedro Daniel Salamanca	1023877506	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	718973175
GRUPO DE INGENIERIA SANZ S.A.S	901353429	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718921356
SMC MONTAJES INDUSTRIALES Y ELEVACIONES S.A.S	901595811	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	718731144
centro aseo mantenimiento profesional s.a.s.	900073254	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701128092
Valentina Meza Botero	1053854213	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708093786
DINAMIKA CONSULTORIA S A S	901052963	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706709359
JUAN CARLOS MONTES Y/O ASEAR DISTRIBUCIONES	4418836	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702690835
FUNDACIÓN DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA GLOBAL	830089058	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	702528811
Distrigroal SAS	9016011586	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719016396
MARIA SORELY GRISALES / CREACIONES BJ	30310147	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707086286
RC. CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.A.S.	901422200	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719599219
ARRAGRO SAS EPSAGRO	900775700	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716509260
FRANCISCO JAVIER BERMUDEZ TOVAR	79328749	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707862066
CAT INGENIERIA Y CONSTRUCTORES SAS	901641841	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723553244
ABOGADOS CONSULTORES Y GESTORES EMPRESARIALES SAS	9009356696	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713340537
El Palacio de la Construcción S.A.S.	900703487-5	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719252827
2C INGENIEROS S.A	830023761	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	700537012
A&Z INGENIERIA S.A.S BIC	901513683	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715022224
Nets Company SAS	9012145317	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710128117
CARLOS ALFONSO LOPEZ PEÑA	4426906	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708432018
DISTRICAMPO FLORENCIA ZOMAC	901389445	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710902263
The key 360 Coaching and training group sas	900693709	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718283096
SICON Ingenieria SAS	900416129	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710345224
SATOP SERVICIOS TOPOGRAFICOS E INGENIERIA S.A.S.	900992318	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719215105
Oscar Ferney Vargas Aguja	14136206	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706059680
INGFRACOL S.A.S	900381761	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700154065
MERY YOLANDA ESPINOSA TRUJILLO	52557080	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	719254369
CONSTRUAMA SAS	900836455	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705051639
ESTRUCTURAS & GEOTECNIA SAS	901609827	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719305021
prokontrol S.A.S.	900339972	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700287055
AV INGENIERIA SAS	900931689	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703821009
Ambientales y Civiles de Colombia	901275822	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	707273736
SECAP LTDA.	830134083	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	700819196

ANÁLISIS DEL SECTOR

ANDRES FERNANDO ARANGO ARIAS	10185492	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	700894074
CESAR AUGUSTO	70568775	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705189934
JAIME CÁRDENAS JARAMILLO	10212274	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705444453
IT CORPORATIVO S.A.S.	900974806	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702981739
DENTISTAR IPS SAS	900338175	Empresa unipersonal colombiana	Si	Caldas	Manizales	704243229
INGEOSOFT SOLUCIONES INFORMATICAS	1090472040	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707555132
MEDIFAR SUMINISTROS FARMACEUTICOS S.A.S	826002585	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704639285
ATENCION Y SERVICIOS INTEGRALES EN LA ADMINISTRACION PUBLICA CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS SAS	901084005	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715455275
FG GRUPO EMPRESARIAL SAS	9014762427	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713713469
ORM CONSTRUCCIONES S.A.S	9000184609	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708502398
FUNDACION VIGOR	900923402	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	713050276
Sebastian Quintero Pinilla	75102306	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717804439
C.A. DISTRIBUCIONES S.A.S.	901048214	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	709205298
Sandra Milena Caballero Medina	55189533	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704960038
PIÑATERIA Y JUGUETERIA LEZCANO	43911265	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705494045
JUAN PABLO BERMUDEZ SANCHEZ	10063998	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702951120
JUGUETERIA TORO	88246693	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712078195
JUGUETERIA MONTEJITA	1092344075	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712085711
ATRIO AGENCIA SAS	9010592672	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710458092
la caja de juguetes inc	901535355	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719580748
No Definido	800168320	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702623489
JUNTA DE ACCION COMUNAL EL RODEO	9010678059	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	712712264
FACHADAS Y RECUBRIMIENTOS SAS	900612065	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708889878
Dispromuebles	901265073	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710315631
Alex Deportes	75077388	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714025319
INGENIERIA SIGLO XXI SAS	800253651	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701928343
SOCIAL BLUE SAS	901473505	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715365631
REPARAR LTDA	800102050	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	705628907
DataArkitekt	900869315	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718553969
IMPERVALLE SAS	901360592	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712382225
Ferreservicios Dorada	21076701	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	703710178
RGS PROYECTOS S.A.S	901534262	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719771396
Mascotte Tienda de Mascotas S.A.S	900912329	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719915779
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS MS	901323276	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709245443
VEEDURIA CONTRATACION FISCAL	901558745	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	719994659
Radiadores y Silenciadores Gutiérrez S.A.S.	900947223	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717262091
FUNDACION EVENTOS GROUP COLOMBIA	800120125	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	719991747
GROUP MLS SAS	9000681781	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700038029
EST ASERDIR SAS	900140483	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703625228
INKEFFECTMANIZALES	30232261	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	718456585
Alvaro Calderon Toro S.A.S.	900682168	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706558970
Eduotec Empresarial S.A.S.	901093253	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709021000
RECREAVALLE	800215293	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	709632780
Print3D Colombia S.A.S.	900639555	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701182032
SISA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S.	860510568	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709539209
PASSOMET	900477386	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710150046
Nicolas Cardona	75086822	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705296283
ORGAMBIENTAL	805002908	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	703627471
EQS DOTACIONES S.A.S.	900882365	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700389059
MUNDOALIMENTOS	900167423	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	707497434
BIOSEVICIOS	810001366	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701131310
EQ INGENIERIA SAS	9014020351	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720694199
GRUPO INVERSAS SAS	830140609	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	703936757
FLOR MARINA SANCHEZ SANTAMARIA	41642642	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	700877129
SINERGIA AGENCIA BTL	901313544	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713178598
TALLER CLINAUTOS	79150703	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	719617185
CONSTRUACABADOS COLOMBIA S.A.S.	900306314	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713483956
INDUSTRIAS GOLD SILVER	570484	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710692328
BIOAGUA INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL S.A.S	900871668	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713267151

ANÁLISIS DEL SECTOR

Jorge William Giraldo Betancur	15914793	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707204574
ORIGEN IN CODE SAS	900996328	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710301797
SOLUCIONES EN SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA S.A.S.	900821688	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713026615
LLAVES Y LLAVES SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.	901721468	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723561510
RES-Q SOLUTIONS S.A.S.	900984668	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701869521
WILSON JAVIER JARAMILLO HIGUERA	75085281	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704695584
ELECTRICA MANTENIMIENTO TELECOMUNICACIONES Y CONSTRUCCION INGENIERIA S.A.S	900466616	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705075612
EDWIN ALBERTO MONTOYA ARANGO	71789234	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702714643
FAKNOLUX TECH SAS	901274276	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	712580109
CORPROAMBIENTAL	830057288	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	705321719
Y YO SAS	900528106	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702436874
GEMI S.A.S.	800147194	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701300196
Adaris	1053775952	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707132023
WILMAR SNEYDER ROVIRA VELASCO	1098773859	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706781051
JG INGENIERIA S.A.S.	8100006584	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705203552
WILFORT ALEXANDRO SALAZAR CARMONA	18513576	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709394597
COMERCIALIZADORA SERLE.COM	800089897	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	700105018
Eberto	10242857	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705450278
SUNSET EVENTS	901340203	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	708061254
VICTOR MANUEL GUZMAN TOVAR	7705246	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702134172
Maria Juliana Roman Pradilla	37748396	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	720490267
CORDEAM	900227885	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	704414937
EUROINCO SAS	901206778	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705358760
JOSE DANIEL CARVAJAL ESPINOZA	75069780	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	719647513
MEGACOLORES LTDA	827000799	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702023508
Estrategia AMC SAS	901751070	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	717095087
ASEO EXPRESS	901508707	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720526763
Juan M Aristizabal - Ingeniería e Innovación	16078192	Sociedad en Comandita por Acciones colombiana	Si	Caldas	Manizales	702343211
OBINARCO SAS	900379968	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702221664
GILBERTO ROBLEDO Y CIA LTDA	890807056	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	705761021
CODICOM COMBUSTIBLES SAS	900726147	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716680624
JESUS ALBERTO SEVERICHE OSORIO	1100392262	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714945722
GLOBAL ASTI SAS	800228515	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701049033
DANIEL ORTIZ	1014267300	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	723482097
No Definido	900385776	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709789390
OPENSEA CONSTRUCTORES SAS	901473763	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715019675
Jairo Eduardo Muñoz Ledezma	10529407	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704059393
DOMINIA TEMPORAL S.A.S	901239313	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720638097
MAURICIO ANTONIO ARIAS GARCIA	75086561	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703991166
CERRITOS D SAS	900402583	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702825936
ARQUETIPO SEÑALIZACION	900985947	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704371566
SAVINGS - ASESORES DE AHORRO EN TIC SAS	9016097311	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719357378
VAURAS INGENIERIA SAS	901628100	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	720893676
Ana María	1095815027	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706787058
CAPCOL SAS	900939656	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706696515
INGRID PAOLA TRIGOS MARTINEZ	1090507569	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714908472
DATASERVICIOS & COMUNICACIONES SAS	900834719	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710177635
Atrio Construcción Diseño y Consultoría S.A.S	901565664	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720990050
TABORDA VELEZ Y CIA SAS	8909293152	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711041046
SUSENCARGOS LOGISTICA SAS	900561665	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706921160
CONSTRUCIVILES	901293674	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707445664
LILIANA SERNA PROTOCOLO Y EVENTOS SAS	900782276	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717168231
EDINSON SANTIAGO LEON CASTAÑO	1053820277	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721059525
JUAN ESTEBAN ARANGO DAZA	1007234165	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721059517
Nivelics s.a.s.	9004914153	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702658980
JEOMAS S.A.S	901604780	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721474344
PLOT IMPRESION DIGITAL S.A.S	30236620	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	720551068
LATINO BI CONSULTING SAS	830101111	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704311448
ASOCIACIÓN CAMINANDO HACIA EL FUTURO	900038058	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	710816034

ANÁLISIS DEL SECTOR

PSEA S.A.S	860035467	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701190159
ASOCIACION PARA LA PARTICIPACION CIUDADANA EN EL DESARROLLO SOCIAL DE LAS COMUNIDADES	810003264	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	704675941
Libardo Arias Marin	10251529	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721318178
METALTEC IMCI SAS	900773821	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721312270
david felipe arango carvajal	1053813531	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706614971
SANTIAGO PALACIO	75091012	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	713638617
MARIA FRANCIA VALENCIA OROZCO	30316395	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707675575
BRAJOT CONSTRUCCIONES SAS	901670575	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721275212
Olga Patricia Ocampo Cardona	30394171	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721434587
AGROINVERSIONES IMEQUILAB SAS	901657421	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720533405
PROXA INGIEROS SAS	901654594	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721465052
Barlovento construcciones sas	9012914324	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710158130
Anclajes y perforaciones SAS	900597924	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721080638
REPUESTOS NPR NKRY MAS ... S.A.S	900886225	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	718432271
ASOCIACION PISCICOLA DEL MAGDALENA MEDIO	901056368	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	721445047
MTI MANTENIMIENTO TECNICO INDUSTRIAL	900597653	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719968968
CONSULTORIA HYH SAS	901653158	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720551423
LR Ambiental SAS	810002434	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704954023
JOSE GERMAN ALZATE SALAZAR	10278567	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721539104
LABORATORIO CLINICO VALENCIA	810006732	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	707530317
SOLDA EQUIPOS S.A.S.	800153686	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707488201
INDENNOVA SAS	901431268	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	712412055
JAVIER JARAMILLO SAS	900967356	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711939116
JORGE HERNAN GUTIERREZ RIVERA	10249770	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704969252
INVERSIONES GFL SA	890804955	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	705396232
Remolino y su Recua	751457771	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	723610648
FC MECATRONICA SAS	900954350	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707143079
AGROELECTRONICA INGENIERIA LTDA.	9002013460	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	705971364
ORBITA INGENIEROS SAS	900937057	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707781233
hector albeiro agudelo cardenas	10249120	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706508488
SOLUCIONES DE LINEAS MEDICAS SAS	900313436	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706899440
YOHANNA RIOS ALVAREZ	24344383	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708944129
OMPAÑIA LATINOAMERICANA DE ENERGIAS RENOVABLES	9001382116	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710363185
MEGA INGENIERIA E INVERSIONES S.A.S.	901528745	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	715615092
Táctica Consultores S.A.S.	9007830471	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710592445
CI INTEGRAL DE SERVICIOS SAS	900233026	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703743179
JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO	10255857	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705058261
MULTICAST INGENIERIA S.A.S	901226020	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711059758
Andres Fabian Villalba Barrios	10772157	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707719076
jorge alconides usuga carmona	3486580	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705315034
Studio Robinson Macias	1128469711	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705140341
Gestión Ecológica Colombiana	900573288	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707647038
INGELAND SOLUCIONES S.A.S	9004370341	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704116524
VIVERO Y SUMINISTROS LA PRIMAVERA SAS	901143286	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708684725
LUIS EDUARDO MENESES ACOSTA	11313490	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705341063
INGENIERIA & CONSTRUCCIONES J.D.E.I S.A.S	901354842	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708830138
MAAC CP	1020730567	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710311523
INGENIERIA Y CONSTRUCCION FA SAS	900933407	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707799060
Guillermo Giraldo /estampar manizales	10264093	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711272179
ARNOLD JAVIER GUTIERREZ PEREZ	1098725074	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709120992
JULIANA NEGRETE PALACIOS	50972335	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708599477
Construeje S.A.S.	901099878	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711796508
Softgreen Limitada	816008459	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	706442381
HJS INGENIERIA SAS	901390463	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710603473
POWERTECH COMPANY SAS	901229561	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708961339
GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ	1027128101	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704761063
TECMOL DISTRIBUIDORA COMERCIAL S.A.S	901246673	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	706642568
OMAR BERNAL OROZCO	10261331	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705137248
CONSTRUANLE SAS	900733217	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704290295

ANÁLISIS DEL SECTOR

PAULA ANDREA DELGADO DUQUE	42127486	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705084820
C&D COMPANY REPRESENTACIONES SAS	901421425	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714562030
PRYCON EAT	810005303	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	716003272
COLOMBO QUIMICOS SAS	1116272546	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705664035
CONSTRUYENDO PORVENIR SAS	901204504	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707306866
ANGEL LEONARD PRECIADO RUBIO	17446759	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710661992
CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO	30291355	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708817887
Oscar Ronaldo Molina Higgins	1044394317	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708631825
Todo en Muebles DA SAS	901075485	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706549193
LUIS ORLANDO GUTIERREZ PRECIADO	93084513	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705279891
IMPACTO SOLAR SAS	900146936	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711953281
vereint sas	901315735	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707619664
NASA INDUSTRIAL Y COMERCIAL SAS	9003576171	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704001114
IMAGENES DIAGNOSTICAS PARQUE MEDICO SAS	900691056	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710759945
CARLOS GERMAN MEJIA CORBOBES	10237652	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702149030
PEDRO RAUL QUIROS BOADA	19226778	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705453967
FUNDACION MALU MAS HUMANA	9001014223	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	709397343
GEOJURIS SAS	900940912	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704329614
Agropeces del Cafe s.a.s	901272469	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707952347
INDUSTOCK	900803820	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703226613
SERIAL LTDA	800213081	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	704337484
ECO INGENIERIA SAS	9011898608	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710837238
CARLOS AUGUSTO ARBELAEZ QUINTERO	10281064	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707062816
JULIO ALBERTO TREJOS HERNANDEZ	16077208	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707449039
Julio Cesar Serna Osorio	9977335	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702119033
JULIO CESAR SALGADO GALEANO	75071082	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702019332
FUNCOLIDER	901033160	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	709021067
ROBERTO JARAMILLO CARDENAS	10238824	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702149014
ACTIVA INGENIERIA E.U.	810003288	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704150382
Brenz Ingeniería SAS	900967525	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713542272
SOCIEDAD CALDENSE DE INGENIEROS CIVILES	890806893	Empresa unipersonal colombiana	Si	Caldas	Manizales	707236915
HOTEL TERMALES EL OTOÑO	810006693	Sociedad en Comandita por Acciones colombiana	Si	Caldas	Manizales	703996553
CALDAS MOTOS SAS	900052913	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708134168
CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	10285976	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704662618
JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	15963050	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704060722
JAIME ANTONIO MARIN LOAIZA	10249843	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704149129
Aguapanelas de mi Tierra origen	42968921	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712497031
MIRIAM PAULA HERNANDEZ ACEVEDO	1095428465	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714980638
UNIDAD INTEGRAL DE SALUD MEDICA Y OCUPACIONAL IPS	900170825	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	712977040
ARIEL LOPEZ MONTOYA	10281780	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714093358
Asociación de constructores de Soacha	901408277	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711760926
GRUPO EMPRESARIAL MULTIMARCAS SAS	9009660935	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712805258
ECOINGEA CUBO S.A.S	901168868	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707564555
ALVARO VARGAS RUIZ	15956793	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710079997
GRUPO CONSTRUCCIONES DEL ORIENTE SAS	901072481	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710404443
CESAR AUGUSTO RESTREPO PATIÑO	159167321	Promesa de Sociedad Futura	Si	Caldas	Manizales	704627140
GOV INGENIERIA S.A.S.	9016504927	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726552128
GREENLED COLOMBIA S.A.S	900826545	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706614849
BIO HAKUNA SAS	901452859	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712850122
ALVARO JESUS DE LA HOZ MORA	73204780	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710970617
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL DE CALDAS	900318456	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	700766132
GENCLOUD S.A.S	901443864	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709770010
JESUS MARIA RAMIREZ GOMEZ	10267830	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	705114171
TERPEL ARAUCA	900701559	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705689040
Argemiro Jose Campo Rada	1079911574	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710506387
Andrés Felipe Albarracín Delgado	1053776080	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712745447
SERVICONTORNOS S.A.S	901239632	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706111499
AGROFARO S.A.S.	901333999	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710548306
Carlos Mario Londoño Valencia	18501851	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710603739

ANÁLISIS DEL SECTOR

ALEXANDER ARISTIZABAL DUQUE	75081162	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707388088
CHRISTIAN COLLAZOS SANDOVAL	6394969	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	701265159
JULIAN LONDOÑO	10272716	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704277151
CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	No Definido	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702153354
SOLUCIONES MECATRONICAS Y SERVICIOS SAS	900613285	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701284044
INMECOL MANIZALES S.A.S	901425861	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713576882
TOTAL OFFICE SAS	830067462	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710384074
consorcio infivial 2017	71607468	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	702148099
JAIME ARTURO SANCHEZ PARRA	78709314	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704451301
M BRANDS SAS	900952980	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709582233
LUIS GONZALO MEJIA CARDONA	4324741	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708086087
DTINGENIERIA SAS	901224323	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710867011
RUTAS SAS	900006020	Sociedad en Comandita por Acciones colombiana	Si	Caldas	Manizales	704581438
GLOBALDENTT SAS	900790624	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714786324
OT INGENIEROS SAS	900948015	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710459744
IDEASCONSTRUCTIVAS CALDAS SAS	9008348648	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707169488
srr distribuciones sas Y/o santiagorincon mobiliario	9007021339	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704731942
TERMOSISTEMAS SAS	801001100	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704082114
FLORISTERIA DETALLES	243178234	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711588236
JUAN PABLO JIMENEZ CASTRO	16076438	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704118132
CORPORACION IPS UNIVERSITARIA DE CALDAS	900251503	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	705313831
PLENAMENTE SALUD MENTAL INTEGRAL IPS S.A.S	901088322	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702735390
SERVICIOS Y ASESORIAS INTEGRALES EN SALUD OCUPACIONAL SAS	900340832	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707412631
ZEUS CONSULTORES AZ SAS	900973426	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702116021
QUASAR INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	810005252	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709201727
FUNDACION CRUZADA SOCIAL	890800971	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	704998236
D&D INGENIERIA	901152134	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706919016
JHON JAIRO GOMEZ	10282004	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705791325
JOHN JAIRO QUINTERO CASTRO	10250145	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710881319
bio ingeniería y servicios distrimarquet	4472158	Empresa unipersonal colombiana	Si	Caldas	Manizales	712354240
JOHN SEBASTIAN TORRES PAREDES	1018489105	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712345016
PETROGREEN GROUP SAS	900803892	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707248951
REDEX INGENIEROS SAS	900953638	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707403317
PRAXICOL INMUEBLES SAS	901039936	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710312091
Servicios integrales de mantenimiento siman sas	900995032	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	707405320
ZUME INGENIERIA SAS	901355671	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708979927
AGROREPUESTOS DEL CAFE	1053796922	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711801027
GUILLERMO ROJAS PIÑEROS	79690557	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704142900
CLAUDIA PILAR CALDERON ACUÑA	30290081	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704061092
BAJO TIERRA CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA S.A.	900110043	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	708252010
JORGE MEJIA ARANGO	10229896	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706594462
Fernando Cuartas Botero	17188754	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706667508
EDENLAB COLOMBIA SAS	901306250	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711772335
Jmr Group Ingeniería S.A.S	900849717	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704757418
JORGE ALIRIO SILVA LOPEZ	6757420	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702126038
jose duvan parada	1053792635	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706668688
jairo alberto serna giraldo	10222499	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705055127
OBCIMEC SAS	900503592	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704393164
CARLOS AUGUSTO CRUZ AYALA	91216220	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704628502
GESTION Y SOLUCION	900621808	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713566479
INTERDOMO INGENIERIA S.A.S	900747776	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714176161
MARIA MELIDA GRAJALES OSORIO	25085662	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705614246
MARIO SOTO CASTANO	4323222	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705017119
ALEXANDER RESTREPO AGUDELO	1053768165	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707085080
SI SEÑOR S.A.S	900619446	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712789148
COMPAÑIA NACIONAL DE REEXPEDICIONES SAS	900084803	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706890621
IRMA SERNA LONDOÑO	25232709	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712349513

ANÁLISIS DEL SECTOR

LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S	810002768	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705194884
CVG SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	900931035	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707367264
Industrias Pierre Paolo S.A.S	901310671	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709886592
DALLEMAN CONSTRUCCIONES S.A.S.	900778648	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712500867
FUNDACION IMPACTO RECREACION	900587343	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	702213794
PG SISTEMAS SA	900222571	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704144179
Fundación Habitat	816005436	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	704755180
target soluciones de ingenieria	9014076568	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711713040
JP MANAGER COMUNICACIONES SAS	900284133	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707230090
FRANCISCO JAVIER LONDOÑO GRAJALES	15955333	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707681508
Ricardo Tabares Gonzalez	75076406	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703740720
AVISTAR INGENIERIA SAS	900788967	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701256174
ZACARIAS RAUL ARIEL CASTAÑO ABUFHELE	79350525	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702530189
CONGETER LTDA	8200033192	Cooperativas	Si	Caldas	Manizales	705022937
PRECISIONTEST SAS	901224299	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710624677
BES SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.	900294484	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705403962
Maria Ruby Galvez Muñoz	30277749	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704759083
Josue Zapata Orozco	10088172	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704252170
PROGEOCIVIL S.A.S	901314156	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714452752
HM SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S.	9006677528	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714284379
TUKANO CONSTRUCTORA SAS	9009903149	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709565865
CORPORACION COLOMBIANA DE LUDICA Y DESARROLLO HUMANO	8100039994	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	706725785
NESTOR RAUL GUZMAN HOLGUIN	94538079	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709471049
Bismarck Amaya	10222957	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710915117
OSCAR ALBERTO ARCE CARDONA	75068147	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702235789
JULIAN ARMANDO POVEDA DIAZ	80420423	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	700786239
INVERSIONES Y PROYECTOS A&A S.A.S	0901215807	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708926282
ZOMAC	43510459	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710509217
PETROGREEN GROUP SAS	900023909	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	702365081
Lamicolor Ltda	900903192	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710016767
Ingeniería y Tics S.A.S.	900257266	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	704439512
LABORATORIO CLINICO DE CALDAS IPS LTDA	900295978	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705315265
GRAMAS SINTETICAS V&P S.A.S	900335694	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706950029
MULTISERVICIOS Y ACABADOS MARKETING SAS	75092461	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	713840247
Santiago Rivera Mejia	900762409	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707507059
INTELNEG CLOUDSOFT SAS	10266518	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702038092
ALFONSO PARRA DE LOS RIOS	901233847	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709687347
CAUCE ARQUITECTURA DE PAISAJE S.A.S	900925709	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704541341
INGENIERIA Y PROYECTOS SOSTENIBLES SAS	901367462	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709383459
Constructora Fortrop SAS	900870958	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714998192
DISTRIBUCIONES AGAMEZ S.A.S.	9001427651	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	706470853
LOGISTICA Y CARPAS DE COLOMBIA SAS	1053766362	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	715200135
plaf creacion	10224958	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	705055200
Orlando Parra	9013409208	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709891303
INGEPROCC SAS	79421705	Promesa de Sociedad Futura	Si	Caldas	Manizales	702112152
LUIS GUILLERMO CARDENAS SANDOVAL	10283252	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702824152
DANIEL HORACIO LESMES OSORIO	10276387	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707831665
JORGE IVAN RAMIREZ DUQUE	901221678	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714454725
DISTRISOLAR SVCT ZOMAC SAS	75096729	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712532027
JHON CARDONA	24434368	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704488386
LUZ MARINA GARCIA SALAZAR	900212472	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	710245309
CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL AMBIENTE LA CULTURA Y LA VIDA	10113020	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702567017
JULIAN ALBERTO CALDERON GOMEZ	15647236	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710778648
EMILIO RAFAEL RHENALS RHENALS	10267147	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714292497
GERMAN EDUARDO CEBALLOS CASTAÑO	9009568859	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712673987
URBNITA SAS	27094343	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709160022
Catalina Bravo	19352184	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707062394
Alfonso Orozco Martínez	810003995	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	706418381
CORPORACIÓN COLOMBIA ACTUANDO						

ANÁLISIS DEL SECTOR

Elquin De Jesus Durango Alvarez	75157689	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705441459
GUSTAVO CARDENAS YAÑES	13453022	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707855128
SUPER ESTACION SAN MATEO	10263969	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704473065
ALMACEN TODOCAMPO AGROPECUARIO SAS	900423727	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709560114
CENTRO AGRO L&C SAS	901398313	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711304733
LASAN CONSTRUSSERVICIOS S.A.S.	900740752	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	714458189
DICOMO PETS S.A.S.	901262005	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711761585
CARLOS MARIO ZAPATA RAMIREZ	1013188911	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708048459
FERRACEROS DEL CAFE SAS	9010214975	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713281228
GAS Y MAS	75104984	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712949189
JULIAN CARDONA CASTRO	75080508	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702019191
ARREGOCES CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	900539266	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	706666260
Confecciones Alison SAS	860669638	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707807186
IM INGENIEROS DE MANTENIMIENTO SAS	901053543	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707618021
ASI S.A.S	900769587	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704329200
BULL MARKETING SAS	9002981761	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	714846268
SMI SISTEMAS DE METROLOGIA INTEGRAL SAS	900974391	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710915554
RETIE CERTIFICACIONES S.A.S.	901027892	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714468253
INNOBRAS LTDA	900265962	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	702384892
PROFESIONALES EN SOLUCIONES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A.S	901390637	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713293736
JULIAN DAVID MEZA GONZALEZ	16078619	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702111337
INGENIERIA SYT S.A.S	900441664	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703196063
Dipromedic SAS	900597252	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709538029
LUFSACIVIL SAS	9014075860	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	712866060
Luis Alberto Agudelo Ospina	10227007	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	706805033
Municipio de Marulanda	1056370354	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706577350
BERNARDO AGUIRRE GARCIA	10215797	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704746536
JOSE HUGO JIMENEZ GALARZA	4319889	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711766485
GRAFITEL SAS Centro Gráfico	901046714	Sociedad en Comandita Simple colombiana	Si	Caldas	Manizales	708004031
SOLUCIONES HTL SAS	9009795577	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702984295
Sergio Lopera Gómez	1053837799	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707909149
CONSTRUCTORA CACIQUE S.A.S	900742189	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701623415
ARQUITECTURA MEDIO AMBIENTE CIVILES CONSTRUCTORES Y CONSULTORES AMAC LTDA	8040166765	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	707343166
JOHN JAIRO ZULUAGA GIRALDO	75056638	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702559055
EFRAIN MUÑOZ MOTTA	793550785	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	700746035
Asociacion Gota de Leche	890807898	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	702235490
IMPORTADORA DE SEMILLAS SAS	8600722130	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	723674545
CLEANING AND TIDYING S.A.S.	9010545033	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706839339
METROLOGIA Y SUMINISTROS SAS	900751948	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707401253
DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.	810003968	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710511023
Operador Logístico Transportamos S.A.S.	900842585	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706422128
SAGA S.A.S.	900485495	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707167706
OSCAR ANDRES PEREIRA GARZON	79398479	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702561218
ALEXANDER LÓPEZ BETANCUR	75077293	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704148832
Juan sebastian garcia	1088336995	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711270025
HECTOR JAIME GIRALDO JARAMILLO	10251459	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702156035
INGE-RAM	813006976	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	706759149
Taller f8	75068850	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714247061
Asistimos Empresarial S.A.S.	900613059	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707942330
LA COMPUTIENDA	900885138	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702666959
VR MIDEROS INGENIERIA MECANICA SAS	901039410	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726996184
RUBEN DARIO GARCIA AGUDELO	10253027	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706770161
INGENIES SAS	901096894	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711418202
JOSE ORLANDO ORTIZ URIBE	10231403	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705266914
GESTIONAR SST SAS	901104208	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707850061
GESTIONES Y SOLUCIONES DE COLOMBIA	900527427	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707819009
Martínez & Asociados Consultores S.A.S	900447075	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703335471
CAMPO ELIAS CASTILLO PINILLA	10264963	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704008275

ANÁLISIS DEL SECTOR

construcciones en Ingeniería Civil y Eléctrica	901097261	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714451069
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CALDAS PQC S.A.S	901416681	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714552148
J.R. CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S.	901394134	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710706441
Arquitectos S.A.S	900214463	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	701458069
GONZALO ALBERTO TORO ARDILA	10259457	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706103603
REM INTERNATIONAL SAS	9011948883	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712954718
JUAN FERNANDO BALLESTAS MARTINEZ	1042346844	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710331745
OBDULIA CRISTINA GUERRA PINILLA	30313149	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707070215
Fernando Heberto Uribe Osorio	10241430	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711372078
QR INVERSIONES SAS	9008255014	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713728210
FUNCOPAO	900274020	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	702492083
alfa & lozano s.a.s.	901335386	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709067896
Formacion y Consultoria Impulso Colombia SAS	900444278	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711842054
CONSTRUCCIONES E INGENIERIA BERRIO PULIDO S A S	900955063	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707511937
VIDRIERIA NACIONAL S.A.S	810005957	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713540649
CORPORACION ALBERTO ARANGO RESTREPO - CEDER	890802356	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	702435116
Mega Estructuras Colombia SAS	9008669338	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713467884
SERVICIOS GENERALES DE LA CONSTRUCCION SAS	900153638	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709394118
Corporación Susurros del Alma	900506865	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	706704384
E AND T RESCUE S.A.S	900497322	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715187373
Mecanizados del pacifico sas	900889067	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714345881
JOSE ARLEY BOTERO CARDONA	4579963	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707463840
daniel ospina moreno	1053838640	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	724710363
APIARIO HONDURAS SAS	901402408	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713721843
CONSTRUCTORA JYP S.A.S	90082077	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710877424
FUNDACION FEMINNOVA INNOVACION SOCIAL CON TIC	901365105	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	711205161
SUMITEC KARCH LTDA	900305433	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	709067151
JUAN PABLO PELAEZ VILLEGAS	75069427	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711142463
Laboratorios OssaLud SAS	811045767	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712426261
DQ INGENIERIA SAS.	81000271	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712662493
JAIME QUINO NARVAEZ	12133669	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702038100
FERNANDO SALAZAR GIRALDO	10210034	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	707503348
PODANDO SAS	900325885	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703740019
ARTIXX PUBLICIDAD	900455580	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710632084
CARLOS ALBERTO PEREZ HOYOS	10230306	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	706706447
CORPORACION FUTURO	810006771	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	703055699
foxy ingeniería	901153714	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711355313
CARLOS ALBERTO TABARES LOAIZA	10284527	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	700926207
Tatiana Marin Jaramillo	1053772943	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703247460
Jemag Ingeniería S.A.S	901042344	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704271378
SERVICOPER SAS	900825885	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713460392
CARPAS FERARRI SAS	9013101901	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711054064
RICARDO JOSÉ ALARCÓN MARTINEZ	75108534	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705790533
KARPALY SAS	9014131712	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711431379
REDCON INGENIERIA SAS	901246647	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710950015
MONTOYA & CARDONA INGENIEROS SAS	901453751	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712596816
ADMINISTRADOR PUBLICO COLOMBIA	9012641110	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	707811105
EXPERTI SAS	900970693	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	711127290
ESTACION DE SERVICIO OLIVARES	243669937	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703970079
GLOBAL INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA S.A.S.	901251579	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707836813
ANDRES FELIPE HERNANDEZ SUAREZ	75092256	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	705121085
ALR GROUP ENGINEERING & CONSULTING SAS	9010556828	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711675157
JOHANA MARCELA GONZALEZ MARIN	52967413	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	713651958
HOTEL COLONIAL	10264056	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710382177
Comercializadora Arte Tubo	5861884	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704534452
Confecciones Elizabeth Manizales	25231801	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707655643

ANÁLISIS DEL SECTOR

MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ	16071600	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702123027
Martha Patricia Garcia Gallego	30331388	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710185653
Franja-Geoconsult Ingeniería SAS	901197627	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715259164
JDBOTERO INGENIERIA SAS	900923072	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714454519
SANDRA PAOLA HURTADO JORDAN	1088238036	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706060662
Juan Carlos Serna Ospina	10255116	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702122243
ASESORES DE SEGUROS HALCON LTDA	890920241	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	714739349
SANDRA VIVIANA FRANCO FERRO	52255135	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704019314
AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S	901534977	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716690763
Avellana soluciones alimenticias	102662979	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705067502
INOX FORMA SAS	900868924	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702308347
SUPROKOM S.A.S	900319774	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706800331
almacen valher nro 1	1053765016	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704750454
Antonio Londoño Carvajal	10230148	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707166351
NAVARRO ROCHA SAS	8301455607	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702553348
3i impresión de ideas innovadoras	900793403	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710806407
REALTUR S.A	810005477	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	706717618
LUIS ALBERTO CARVAJAL ZULUAGA	10261629	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707179602
MANUEL FERNANDO RAMIREZ	75033886	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710774555
PAULO CESAR CARVAJAL LARA	10003534	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	700774375
ALFREDO GIRALDO A. Y CIA. S.A.S.	800140984	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704137751
TAMAYO OLMOS CONSULTORES S.A.S	900437912	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703023333
Paula Daniela Quintero Pérez	1002415084	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	713557114
Gildardo Ocampo Montes	79716197	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702153166
CORPORACION PARA EL APOYO PEDAGOGICO Y TERAPEUTICO DEL NIÑO ESPECIAL	900098933	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	705666634
vicar ingeniería y consultoría sas	901241845	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712857234
PEDRAZA SANCHES HECTOR JULIO	6759479	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702744756
DARIEL SALAZAR RESTREPO	4319310	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	713637338
GREENFOREST SAS	900550746	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705380418
CARLOS ALBERTO GARCIA ALZATE	10256290	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705410702
GOODWIND SAS	901245538-0	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709020408
DERECHO URBANO ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	901285220	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707167193
FUNDACION FESTIVAL DE MUSICA INTERNACIONAL DEL CAFE	900855068	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	711367185
TECVAS SAS	860530357	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703189852
LEONARDO DUQUE JIMENEZ	75089329	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	710144387
PROYECTOS DE INGENIERIA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	901390986	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711915306
Alonso Rincón Giraldo	4323277	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705055325
CARLOS ALBERTO RESTREPO CADAVID	10139669	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708802020
LAN INGENIERIA SAS	900588970	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702492414
Erazo y Suarez ingeniería s.a.s	901401717	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710908773
INGENIEROS CONSULTORES CASTRO ASOCIADOS	901229722	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706717394
AR MONTAJES E INSTALACIONES SAS	900692900	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710307406
SEBASTIAN CASTILLO TORO	1094897266	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706632122
FUNDACION PANGEA	810005978	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	709020572
COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES ESCOLARES Y ESPECIALES DE CALDAS	800188154	Cooperativas	Si	Caldas	Manizales	707232096
fernando paez restrepo	750851235	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702154279
NAUF SAS	901653634	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720623479
Juan Diego Serna Marquez	75070070	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702288325
Ingeprak GZ S.A.S.	901673500	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720975515
GEOECOLOGICOS SAS	9010817793	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721684330
MG Alianza SAS	9006197698	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	720993366
SURELECTRICOS S.A.S	800074775	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	711473397
GEORGY PAOLO RUSSI LADINO	1032421356	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721704070
INTERHOSPITALARIA SAS	800030667	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702220203
MAURICIO MAFLA GARCIA	10011673	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705194546
SOLUCIONES SOSTENIBLES INDUSTRIALES SAS	901647545	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721724656

ANÁLISIS DEL SECTOR

Comercializadora Juanci	10486312	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	720614494
EL PALACIO ELECTRICO	9977210	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721875193
MH ARQUITECTURA INGENIERIA SAS	901150090	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723770152
Luthier & arte	900843463	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713436970
SUMMAR INSUMOS SAS	900748642	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713914034
corporacion jovenes emprendedores	900265269	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	723348769
Alejo Plata	75147446	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704992031
Lucy Tarazona Meneses	60330513	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721970283
COLFOG MIP SAS	75096677	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722015344
NATURESSE SAS BIC	900345464	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722026333
DI+SEÑA SOLUCIONES ARQUITECTONICAS S.A.S.	901057995	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722966447
UAC SAS	800189202	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704337922
INVERSIONES DELGADO Y ASOCIADOS	90133455	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722051018
GRUPO EMPRESARIAL SHALOM GES S.A.S.	900664206	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	702122029
CARLOS ALBERTO MEJIA LEUDO	10281740	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	719139115
EAC INGENIERIA SAS	900799395	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722151925
ingeniería en mantenimiento y montaje de redes eléctricas de comunicación y automatización sas	900789452	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722174075
Cesar Augusto López Mejía	4478816	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704439942
OPEN INGENIERIA SAS	900145551	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	701754210
Pikasa S.A.S.	900484460	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716525399
GESTION CONSULTORES E INTERVENTORES SAS	900278213	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	704365626
DIEGO FERNAN MEJIA MEJIA	10280240	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708447305
US1 ENTERPRISE SAS	901670368	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723836334
MARIO GERMAN LADINO	80760370	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	723861068
HORUS INGENIERIA S.A.S	901225888	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707628178
ARFAMO ASOCIADOS S.A.S	901623201	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722314085
Top 1 Oil Colombia SAS	901677328	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722253226
Entrenamiento y Desarrollo S.A.S.	901356436	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712454248
INCAP	800216673	Sociedad en Comandita por Acciones colombiana	Si	Caldas	Manizales	702550070
JOHNNY JAVIER GAIDOS CHAMORRO	87060573	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725395560
JYD SAS	901310778	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	712066315
INTEC S.A.S.	810002991	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707087805
JOVIMO	901597533	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704150812
JUMP SPORTING S.A.S	900441798	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722595576
MAXIMA CONSTRUCCIONES SAS	901519601	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	722602257
MONICA CECILIA OSPINA	30313985	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707355897
ALTHAPISOS SAS	9013866369	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722607520
EDIGSON GUTIERREZ VILLA	75066358	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	722267309
JUAN CARLOS VALENCIA	75091519	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	722634946
INGENIERIA DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S	901652852	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722664562
MATRIZ GRAFICAS	1001498705	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	722461795
YOVANI BUITRAGO	10007936	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704143239
JYS Ingeniería Y Montajes S.A.S.	901049505	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722688389
ESPARCO ARQUITECTOS SAS	900698317	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722422086
JUAN DORIA	1128062538	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	721406783
DISTRICASTILLO SL S.A.S	900981073	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722736170
CERTEXIL SAS	901514861	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722743036
NOVO CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS	901531482	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721349611
LINK COMPUTER SAS	901472769	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723435707
JOSE FERNANDO COLORADO LÓPEZ	4452345	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709542799
Ambiente y Binestar Laboral sas	900925341	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708143029
MEDTECH	901210424	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	716316484
VELASQUEZ CABEZA INGENIERIA S.A.S	901665879	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722148590
AEM INGENIERIA SAS	900786077	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709180699
MYA SERVICIOS INMOBILIARIOS	11438480928	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	722842481
ESTRUCAD	900994892	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708952700
COINGESAS	811027271	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717144976
Eje Metrología S.A.S	901432440	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722911492
Corporación de artistas y Gestores Sociales CORPOARTE G S	900789017	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	710192311

ANÁLISIS DEL SECTOR

MULTIOBRAS SAS	800042900	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722584216
MOISÉS CARDENAS VALENCIA	75071667	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707265187
B&B CONSULTORIA Y ASESORIA EMPRESARIAL SAS	900645866	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	702459157
Daniel Felipe Vasquez Giraldo	1053832131	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	715102265
Angel y Asociados Construcciones S.A.S	9013060748	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722999166
INCIARCO SAS	800020279	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	702562729
Anyela María Murillo G	24343652	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	723045381
CODICELICITAR SAS	8304567890	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	702162066
GONZALEZ GIRALDO	16075007	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	719459158
Munay4it SAS	901104433	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707932653
TORO MARKETING Y LOGISTICA S.A.S	901327588	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717732176
KRYPTO	830042385	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722024593
TECNOLOGIA Y FINANZAS S.A.S	900280938	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723899860
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESPECIALIZADA EN VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA	890807080	Cooperativas	Si	Caldas	Manizales	723308276
GEOMETRIK INGENIERIA S.A.S.	900854641	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	703602227
ISI SAS	901336997	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709022602
SERGIO IVAN RAMIREZ MARTINEZ	7305904	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712179274
Carlos andres gonzalez londoño	75075243	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714132198
JUAN PABLO PINZON ROBERTO	1121839758	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711668186
DMCT INGENIERIA SAS	901635880	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	723307591
PREASISTA SAS	900944800	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723335600
CAMING SAS	9012200650	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721834034
cristian camilo nova garcia	1014176613	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702065400
ALDIVIER OSORIO OSORIO	16074729	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	723169041
JORGE VARGAS OROZCO	7501258	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711308320
M.G.G INGENIEROS S.A.S	901102790	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705124865
INTERCOPYSNEC	1130659396	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	712712371
BLANCA ELSY PINEDA	24823386	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	727097602
DACAR ACABADOS S.A.S	901762828	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723959417
Geolab	901280180	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	713391597
UNLOFT PRODUCCION DE MARCA S.A.S	900387383	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705225175
TCR INGENIERIAS SAS	901377101	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710521147
MARIA ANGELICA CIFUENTES BEDOYA	30332112	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	724023809
CONSULTORIAS ASESORIAS INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCION SAS	900281048	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	7271104309
DYNAMICS INGENIERIA S.A.S	901391288	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	727118556
PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS	901248079	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	710962416
Positiva Brands SAS	900760956	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	727115537
DELLMEDICAL	900336213	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704675842
TODO QUIMICOS SAS	901450170	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715326484
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES S.A	830042398	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	700489024
HACER DE COLOMBIA SAS	800028222	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	700519119
INVERSIONES Y PROYECTOS DSF SAS	901033173	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	724275094
LORWI SAS	901765651	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723723037
GERMAN ALONSO CASTILLO ORJUELA	14799364	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	708637582
ASOCIACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES AGRICOLAS DE COLO	901447181	Asociaciones	Si	Caldas	Manizales	724323308
CAPITAL AGRO S.A.S	901019117	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724318076
Fumigaciones tecnicas Domiciliarias S.A.S	9003763716	Empresa unipersonal colombiana	Si	Caldas	Manizales	703786954
MARCALAB METROLOGIA S.A.S	901400310	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724464201
Impresos Megacolor	248692978	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711317685
M&M SERVICIOS TECNOLOGICOS	1016062604	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	724757125
ABOGADA PAULA ANDREA SALAMANCA ROMERO	1049649486	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707241030
Fumigaciones Fulminante Ltda	800225841	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	701110074
MANTENIMIENTOS Y ACABADOS SERVIVAL S.A.S	901771973	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724755707
FUMIGACIONES Y ASESOS DE COLOMBIA S.A.S	9007306061	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704004076

ANÁLISIS DEL SECTOR

HIGIA DISTRIBUCIONES SAS	901104230	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724121256
EMY SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.	901778173	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724688940
Dactilar Producciones S.A.S.	900254151	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	724258942
FANNY FRANCO AMOROCHO	41596581	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	702423526
CONSORCIO FG BIBLIOTECAS	No Definido	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721729655
ASD CONSTRUCCION SAS	900809349	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726468648
jyd fumigaciones ecologicas	79844731	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	703312579
FUNDACION SANTUARIO DE LA RANA	900826295	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	724464235
CJ 18 CONSTRUCCIONES S.A.S	901834233	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	727094575
EDITORIAL ZAPATA	890806968	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	703862219
FUTURENERGY SAS	901110079	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	720185206
GRUPO AGROVET SAS	901673849	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724836416
AAP MONTAJES Y MANTENIMIENTOS ELECTRICOS S.A.S.	9011133689	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724825294
BERNARDO GRIALES RODRIGUEZ	10005944	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	705913630
MIFERETERIALA25	30332646	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	724899414
CERTICARTAGO S.A.S	9006973025	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	723978490
Persona Contenidos Audiovisuales SAS	901274531	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	712897032
RESTAURANTE CASA MAMA	1053810181	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725120414
FUMIC DEFENSA ANTIPLAGAS S.A.S.	900926205	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710241613
JUAN CAMILO ARROYAVE GIRALDO	71311832	Sociedad de Responsabilidad Limitada colombiana	Si	Caldas	Manizales	723887857
SARONASAS	9017888529	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725175137
Studio apex agencia creativa sas	901543833	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725085484
INTERPACKING SAS	900100755	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725193510
corporación cariba	800140973	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	708968664
sergio andre guilo torres	1032465855	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	714843489
JULIANA LLANO	1004779675	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	724794557
CESAR AUGUSTO SALAZAR LOPEZ	10286083	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725200299
DISTRIBUCIONES ORIENTALES SAS	901049592	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	706892171
Nadin Antonio Ortiz Soto	88279519	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	703498089
LUZ DARY CASTRO PINZON	63512287	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	704585421
LEIMAR ANTONIO GALVIS LÓPEZ	75083965	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725399588
Construir Consultores	900981916	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	712119114
FONDO CULTURAL DEL CAFÉ	810000275	Fundaciones	Si	Caldas	Manizales	710257114
Juan David Cepeda Serrano	1049651112	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	722911559
BIZCOCHOS	900419319	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704630714
CAFEREDS INGENIERIA S.A.S	8100015835	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	709048490
JHON JAMES OROZCO MARULANDA	75064427	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	711662049
SETESA CONSTRUCCIONES SAS	9014489909	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725602775
elevatech colombia sas	9018049329	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725512511
ANCLAJES Y CONCRETOS SAS	900641465	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725600506
PROYECTOS INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION	900471263	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	722176096
IMPRESOS DE LA COSTA M.C.C	901500394	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	713088177
SERVICIOS ART DESING	75074174	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706271202
DIEGO MAURICIO POLANIA ANDRADE	1075227937	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	701988354
SUMITEC MANIZALES	1053794815	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725869523
SHANEE TORRES DÓNCEL	1045749073	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725856801
SEIL INGENIERIA	9003116102	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710521964
RESTAURANTE MISTICO	1053732658	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725887392
Kronos Arquitectura e Ingenieria SAS	901662876	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721578201
INGEVAL PYM S.A.S	900985618	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707177077
OSCAR GONZALEZ	89003095	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707312047
SENIOR INGENIERIA	901158864	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708108055
CODISCOS S.A.S.	890900229	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726056880
DAM GROUP SAS	900979953	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	714913050
COMUNICACIONES TERRESTRES DE COLOMBIA S.A.S	900934848	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725161129
SEDICO SAS	800221749	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726087307
CONSTRUCCIONES RIALTO SAS	901087617	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726106461
Corporación para el Desarrollo del Paisaje Cultural Cafetero	901811010	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	726036601
ARANGOS INTERNATIONAL S.A.S.	901185953	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726119522

ANÁLISIS DEL SECTOR

Olga Carmenza Ramírez Henao	30270931	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	715080602
ASOCIACION COLOMBIANA DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS SECCIONAL CALDAS	800111189	Entidades sin ánimo de lucro	Si	Caldas	Manizales	703827139
INGENIERIA & FUTURO SAS	900384458	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	709614135
SUESCUN	4408066	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	716111448
DQ INGENIERIA SAS	810002712	Sociedad Anónima Cerrada Colombiana	Si	Caldas	Manizales	704095975
HIDRAULICA INTEGRAL DE COLOMBIA SAS	9007970090	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704669316
CASA LAVERDE SAS	9011408103	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726232390
No Definido	900541610	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	721334340
JP INGENIEROS SAS	901710575	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726247265
corporacion eje cafe	830509064	Corporaciones	Si	Caldas	Manizales	706267630
FENIX INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	9016582816	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726274384
INGENIERIA VERTICAL ING S.A.S.	901484979	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	724013792
COOPSERVINTES	810004561	Cooperativas	Si	Caldas	Manizales	703984344
SWAT EVENTS PRODUCTIONS	1022323197	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	700822075
CONSTRUCCIONES PGC S.A.S	901636942	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719927162
CONSTRUCTORA KAIZEN SAS	901489165	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	721224459
J&F INGENIEROS SAS	901373347	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	725980163
CASTA	1053804641	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	707449088
IMECON SAS	816007810	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	707008843
CTD Ingenieros SAS	900514693	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	708016019
CONECTA INGENIERIA S.A.S	901005520	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	705281442
Audio Arte S.A.S.	900461224	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704253442
CREACIONES MARVY S.A.S.	901360825	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	715482535
MLJ CONSTRUCCIONES SAS	901663197	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726409907
FREDY ALBERTO GAMBA LOPEZ	1030567108	Empresa unipersonal colombiana	Si	Caldas	Manizales	705807386
Tomoeda SAS ESP	901350573	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	714863677
AUDIMEDICAL INTEGRAL S.A.S	900838060	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726408925
Global Solar Solution SAS	901129779	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	710576117
MADS DESING & SERVICES SAS	901688692	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726506405
Jimenez Ruiz	40217901	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714661261
CONSULTING SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA SAS	9016004923	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726548308
CONSTRUCALDAS S.A.S	901556173	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	709060537
TECNOLOGIA SOLUTEC SAS	901027727	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704537448
JS INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S	9013966949	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726651813
Medusa Lab SAS	901828750	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726669856
INGE HIDRAULICS S.A.S	901799896	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	726646417
JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA	1053843728	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	714277431
EN OBRAS SAS	901310425	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	717904080
GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ BETANCUR	71213480	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	706990678
sepulveda	15991157	Persona Natural colombiana	Si	Caldas	Manizales	725642482
Puller Induaseo SAS	900415878	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	704128081
CONSTRUCCIONES MEGOM SAS	901640360	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	719723447
OBRAS CIVILES GCHF SAS	901799866	Sociedad Anónima Abierta colombiana	Si	Caldas	Manizales	727221244
PROTECTION SAFETY S.A.S.	900813826	Sociedad por acciones simplificada	Si	Caldas	Manizales	727307290

<https://www.datos.gov.co/>

4. PERSPECTIVA FINANCIERA.

En el presente proceso contractual, la forma de pago es posterior al servicio prestado, es decir que no existe riesgo alguno desde el punto de vista financiero que pueda afectar la ejecución y cumplimiento del contrato, razón por la cual no se exigirá al contratista como requisito habilitante los índices de Liquidez y Endeudamiento contenido en la capacidad financiera.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Con respecto a la capacidad financiera de la Secretaría del interior, cuenta con los recursos para realizar la presente contratación, al haber expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente, que ampara la asunción del compromiso contractual.

CUIPO	MGA	RUBRO	DENOMINACIÓN	VALOR	CDP	REGISTRO	DEPENDENCIA
0	4501001	24-1-3-22-1-602-19-28	Seguridad y convivencia– Insumo cámaras.	\$41.318.311	042	242042	Secretaría del Interior
0	4501001	24-1-3-22-1-602-19-29	Seguridad y convivencia– Insumo cámaras.	\$3.846.614	042	242042	Secretaría del Interior
0	4501001	24-1-3-22-1-602-19-30	Seguridad y convivencia– Insumo cámaras.	\$7.721.330	042	242042	Secretaría del Interior
0	4501001	24-1-3-82-1-602-19-02	Seguridad y convivencia– Insumo cámaras	\$29.252.165	042	242042	Secretaría del Interior
0	4501001	24-1-3-22-1-602-19-32	Seguridad y convivencia– cámaras	\$40.682.419	042	242042	Secretaría del Interior

Al igual que en las contrataciones que se adelantan en este ente territorial, para fijar el valor del contrato, se tuvieron en cuenta cotizaciones solicitadas a empresas, las actividades y responsabilidades del contratista, lo mismo que los costos administrativos para la legalización del contrato tales como garantías y demás impuestos generados.

5. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL.

Para la realización del objeto **“SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTO NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES.”** se requiere la contratación de una persona natural o jurídica que posea la experiencia y trayectoria en este tipo adquisiciones con el fin de que cumpla con las condiciones técnicas exigidas y en los tiempos requeridos por la entidad sin ningún tipo de contratiempo.

El contratista se debe acoger a los lineamientos y estándares definidos por la Secretaría del Interior.

6. PERSPECTIVA TÉCNICA.

Se requiere de oferentes que se encuentren debidamente registrados en la Cámara de Comercio, dando cumplimiento a los requerimientos de ley y estén en la capacidad de aportar para la ejecución del contrato; así como garantizar cada una de las condiciones técnicas exigidas por el Municipio de Manizales en dicho documento del proceso.

7. ANÁLISIS DE RIESGO.

ANÁLISIS DEL SECTOR

Se tipifica como riesgo que pueda afectar el cumplimiento del contrato y el equilibrio económico, los estipulados en el Anexo 1 del estudio previo.

Con el fin de mitigar los riesgos presentados se realizará el pago una vez se certifique por parte del supervisor el cumplimiento del objeto contractual.

Manizales, julio de 2026.


ANDRES MAURICIO GAITAN GUZMAN
Secretario de Despacho
Secretaría del Interior